



# JBL PROTEMP e500

Externe verwarming voor zoetwateraquaria van 160-600 l

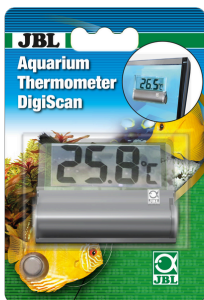
Geschikt voor:



- Doorstroomverwarming die in de slang van de aquariumbuitenfilter wordt ingebouwd en zo een verwarming IN het aquarium overbodig maakt
- Eenvoudig in te bouwen: Slang van de buitenfilter, die het water terugvoert, doorsnijden, externe verwarming daartussen plaatsen, stekker insteken en de gewenste watertemperatuur instellen
- Door de inbouw in de filtercirculatie wordt een heel gelijkmatige verdeling van de watertemperatuur in het aquarium bereikt, met een precisie van +/- 0,5°C en een interval van 1,0°C in het aquarium.
- Ledweergave van de actuele en gewenste temperatuur. Wisselbare, opschroefbare (3/4") slangaansluitingen voor 12/16, 16/22 en 19/25 mm met slangbeveiligingen. Totale lengte: 30,5 cm
- Inhoud: 1 doorstroomverwarming 500 W voor aquaria van 160-600 l (100-150 cm) met slangaansluitingen voor 12/16, 16/22 en 19/25 mm en reinigingsborstel

## Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/60428>



**JBL**  
**Aquariumthermometer**  
**DigiScan**  
 Digitale, klevende  
 aquariumthermometer



**JBL**  
**Aquariumthermometer**  
**DigiScan Alarm**  
 Digitale aquariumthermometer  
 met alarmfunctie



**JBL dubbele kraan+**  
**snelkoppeling**  
 Voor het verbinden, scheiden  
 & afsluiten van slangen



**JBL PROTEMP b III**  
 Bodemverwarming voor  
 zoetwateraquariums





# JBL PROTEMP e500

## Accessoires



### JBL Aquaslang GROEN

Op maat gesneden groene slang voor aquaria & vijvers



### JBL Aquaslang GRIJS

Op maat gesneden grijze slang voor aquarium & vijver



### JBL dubbele kraan+ snelkoppeling

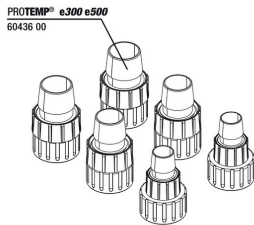
Voor het verbinden, scheiden & afsluiten van slangen



# JBL PROTEMP e500



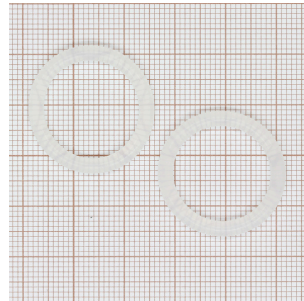
Vervangende onderdelen



JBL ProTemp e300/  
e500  
slangaansluitingsset



JBL ProTemp e300/500  
reinigingsborstel



JBL PROTEMP e  
dichtingsset



# JBL PROTEMP e500




## Productinformatie

De meeste aquariumvissen komen uit tropische wateren en hebben watertemperaturen tussen 22 en 30°C nodig. In gezelschapsaquariums met vissen/ ongewervelden uit verschillende regionen is een watertemperatuur van 24-26 °C correct gebleken. Alleen voor het kweken van, bijvoorbeeld, discus is 30 °C zinvol. Veel garnalensoorten komen uit koelere wateren en verdragen temperaturen van 25-30 °C niet.

De watertemperatuur kan het beste worden ingesteld met een "regelbare verwarming" die de temperatuur automatisch regelt. Hiervoor zijn er staafvormige verwarmingen in verschillende Watt-sterktes die in het aquarium worden bevestigd (JBL ProTemp s) en externe verwarmingen/ doorstroomverwarming, in twee Watt-sterktes, die ingebouwd worden in de slang waardoor het terugkerende water stroomt (JBL ProTemp e). Het voordeel van de externe verwarming is dat het een product is dat niet IN het aquarium moet worden geplaatst en de verdeling van de warmte in het aquarium is gelijkmatiger. Daarnaast laat het digitale display van de externe verwarming de actuele watertemperatuur altijd duidelijk leesbaar zien. De externe verwarming kan uiteraard ook met een afzonderlijke waterpomp worden ingezet.

Een bodemverwarming dient NIET voor het regelen van de watertemperatuur. Een bodemverwarmingskabel zorgt in het aquarium voor een betere doorstroming van de bodemgrond daar het verwarmde water bij de kabel opstijgt en voor een stroming in de ruimtes tussen de kabel zorgt. Zo worden voedingsstoffen tot aan de plantenwortels gespoeld en zorgen voor een perfecte plantengroei. Bodemverwarmingskabels moeten altijd aangevuld worden met een "primaire verwarming" (JBL ProTemp s of e).

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



# JBL PROTEMP e500



## Productdetails

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
EAN code	4014162604286
EAN als streepjescode	
Watt	500
Voor	160-600 l
Vervaltermijn	-
MER incl. BTW	56,42 €
Basisprijs	-
Nominale vulhoeveelheid	-
Basiskwantiteit	1
Bruto gewicht	500 g
Netto gewicht	400 g
Gewichtsaanpassing	-

Afvoer	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	Kleine apparaten, die in een particulier huishouden kunnen worden gebruikt
Afvoergewicht	330 g
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Oplaadbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	-
PKA	83 g
Kunststof klein	8 g
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800





Eigenschappen	
Diersoort	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cambarellus, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Goerami's, Goudvissen, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Klauwkickers, Kogelvissen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Pantsermeervallen, Papegaaiichlide, Regenboogvissen, Slakken, Sluierstaarten, Stenopodidae, Vlindervissen, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquarium- en terrariumdieren
Volume habitat	-
Materiaal	Kunststof (PC) / glas
Soort voer	-
Kleur	donkergrijs
Dosering	-
Transportvoorwaarden	-



# JBL PROTEMP e500

Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
Omgevingstemperatuur	-
Starttijd	-
Kwikzilver	-
Buislengte	-
Levensduur	-
Lumen	-
CRI-waarde	-
Dimbaar	-
Schakelcycli	-
PAR-waarde	-
Energie-efficiëntieklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Kleurtemperatuur	-
Soort fitting	-

Technische informatie	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
Bereik in liter	600 l
Bereik van - tot	160-600l
Bereik in dagen	-
Bereik lengte bassin	150
Vermogen (Watt)	500 W
Capaciteit per uur	-
Capaciteit per dag	-
Hoogte	295 mm
Lengte	90 mm
Breedte	80 mm
Doorsnede	-
Voltage	240 V
Voor	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Afmetingen	-
Inhoud voor	-
Volume filterhouder	-
Volume filtermassa	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-
Drukhoogte	-





# JBL PROTEMP e500

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	-







## Aanvullende informatie voor de vakhandel

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
BTW	21%
Verkoopenheid (VE)	1
Volume verpakking	2.6l
Afmetingen (l/b/h)	85 mm/90 mm/350 mm
Status	72
Pallet	216
Productgroep	3
Douanetarief	85161080
Land van herkomst	CN
Verpakkingswijze	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
VPE 1 materiaal	Karton g
VPE 1 gewicht	450 g
VPE 1 lengte	440 mm
VPE 1 breedte/ diepte	280 mm
VPE 1 hoogte	300 mm

VPE 2 gegevens	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
VPE 2 materiaal	geen
VPE 2 gewicht	-
VPE 2 lengte	-
VPE 2 breedte/ diepte	-
VPE 2 hoogte	-

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL PROTEMP e500
Art. nr	6042800
Kassatekst	ProTemp e500
Schappplaats	Techniekrek