



# JBL PROTEMP e300

Außenheizer für alle Aquarien von 90 bis 300 l

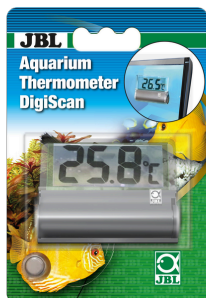
Geeignet für:



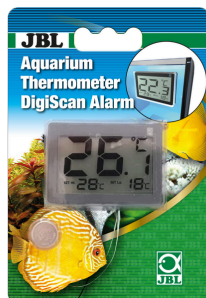
- Durchlaufheizer, der in den Schlauch des Aquarium-Außenfilters integriert wird und so einen Heizer IM Aquarium überflüssig macht
- Einfacher Einbau: Schlauch vom Außenfilter, der das Wasser in das Aquarium zurückführt, durchschneiden, Außenheizer dazwischen stecken, Stecker einstecken und gewünschte Wassertemperatur einstellen
- Durch den Einbau in den Filterkreislauf wird eine sehr gleichmäßige Verteilung der Wassertemperatur mit einer Messgenauigkeit von +/- 0,5 °C und einem Schaltintervall von 1,0 °C im Aquarium erreicht
- LED Anzeige der aktuellen und gewünschten Temperatur. Wechselbare, aufschraubbare (3/4") Schlauchanschlüsse für 12/16, 16/22 und 19/25 mm mit Schlauchsicherungen. Gesamtlänge 30,5 cm
- Lieferumfang: 1 Durchlaufheizer 300 W für Aquarien von 90-300 l (80-120 cm) mit Schlauchanschlüssen für 12/16, 16/22 und 19/25 mm und Reinigungsbürste

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/60427>



**JBL Aquarium Thermometer DigiScan**  
 Digitales Aquarienscheiben  
 Klebthermometer



**JBL Aquarium Thermometer DigiScan Alarm**  
 Digital Aquarienscheiben  
 Thermometer mit  
 Alarmfunktion



**JBL Doppelhahn + Schnellkupplung**  
 Zum Verbinden, Trennen &  
 Absperrn von Schläuchen



**JBL PROTEMP b III**  
 Bodenheizung für Süßwasser-  
 Aquarien





# JBL PROTEMP e300

## Zubehör



### JBL Aqua Schlauch GRAU

Zugeschnittener grauer  
Schlauch für Aquarien & Teiche



### JBL Aqua Schlauch GRÜN

Zugeschnittener grüner  
Schlauch für Aquarien & Teiche



### JBL Doppelhahn + Schnellkupplung

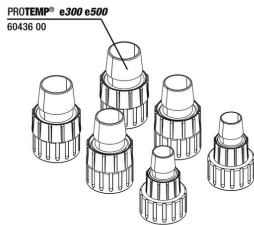
Zum Verbinden, Trennen &  
Absperren von Schläuchen



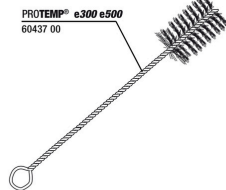
# JBL PROTEMP e300



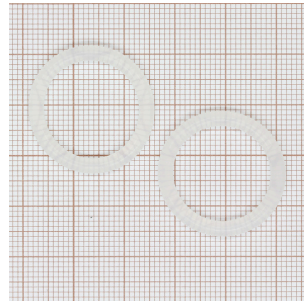
Ersatzteile



JBL ProTemp e300/  
e500  
Schlauchanschluss Set



JBL ProTemp e300/500  
Reinigungsbürste



JBL PROTEMP e  
Dichtung Set



# JBL PROTEMP e300

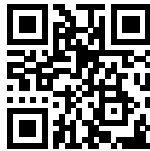


## Produktinformationen

Die meisten Aquarienfische stammen aus tropischen Gewässern und benötigen Wassertemperaturen zwischen 22 und 30 °C. In Gesellschaftsaquarien mit Fischen/Wirbellosen aus verschiedenen Regionen hat sich eine Wassertemperatur von 24-26 °C bewährt. Nur für die Zucht von z. B. Diskusbuntbarschen sind 30 °C sinnvoll. Viele Garnelenarten kommen aus kühleren Gewässern und vertragen Temperaturen von 25-30 °C nicht.

Die Wassertemperatur sollte mit einem "Regelheizer" eingestellt werden, der die Temperatur automatisch reguliert. Dafür gibt es stabförmige Regelheizer, die im Aquarium befestigt werden (JBL ProTemp s) in verschiedenen Wattstärken und Außenheizer/Durchflussheizer, die im wasser-rückführenden Schlauch eines Außenfilters integriert werden (JBL ProTemp e) in zwei Wattstärken. Der Vorteil der Außenheizer liegt darin, dass es ein Produkt weniger ist, das im Aquarium untergebracht werden muss und die Verteilung der Wärme im Aquarium ist gleichmäßiger. Außerdem zeigt das digitale Display des Außenheizers immer die aktuelle Wassertemperatur deutlich ablesbar an. Die Außenheizer können natürlich auch mit einer separaten Wasserpumpe betrieben werden.

Eine Bodenheizung dient NICHT der Einstellung der Wassertemperatur. Ein Bodenheizkabel sorgt für eine bessere Durchströmung des Bodengrundes im Aquarium, da das erwärmte Wasser am Heizkabel aufsteigt und in den Bereichen zwischen den Heizkabeln nachfließt. So werden Nährstoffe an die Pflanzenwurzeln gespült und sorgen für ein perfektes Pflanzenwachstum. Bodenheizkabel müssen immer durch einen "Hauptheizer" (JBL ProTemp s oder e) ergänzt werden.

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✓
Anleitung	✓
QR-Code	






# JBL PROTEMP e300



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
EAN Nummer	4014162604279
EAN als Strichcode	
Watt	300
Für	90-300 l
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	46,14 €
Grundpreis	-
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1
Bruttogewicht	500 g
Nettogewicht	400 g
Gewichtsumw.	-

Entsorgung	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
Grüner Punkt	✓
Gruppe Elektroschrott	Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können
Entsorgungsgewicht	330 g
Batterieart	-
Batterierücknahme	-
Batterie Wiederaufladbar	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-
Einwegglas	-
PPK	83 g
Kunststoff klein	8 g
Kunststoff groß	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g

Eigenschaften	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700





Eigenschaften	
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse
Tiergröße	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarien- und Terrarientiere
Volumen Lebensraum	-
Material	Kunststoff (ABS) / Glas
Futterart	-
Farbe	dunkelgrau
Dosierung	-
Transportbedingungen	-



# JBL PROTEMP e300

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
Umgebungstemperatur	-
Startzeit	-
Quecksilber	-
Röhrenlänge	-
Lebensdauer	-
Lumen	-
CRI-Wert	-
Dimmbar	-
Schaltzyklen	-
PAR-Wert	-
Energieeffizienzklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Farbtemperatur	-
Sockelbezeichnung	-

Technische Daten	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
Reichweite in Liter	300 l
Reichweite von - bis	90-300l
Reichweite in Tagen	-
Reichweite Beckenlänge	120
Leistung Watt	300 W
Leistung pro Stunde	-
Leistung pro Tag	-
Höhe	235 mm
Länge	90 mm
Breite	80 mm
Durchmesser	-
Spannung	240 V
Für	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Größe	-
Inhalt für	-
Filterbehältervolumen	-
Volumen Filtermassen	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-
Förderhöhe	-





# JBL PROTEMP e300

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-





## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
MwSt.	20%
Verkaufseinheit (VE)	1
Volumen Verpackung	2.6l
Maße (l/b/h)	85 mm/90 mm/350 mm
Lage	72
Palette	216
WGruppe	3
Zolltarif	85161080
Herkunftsland	CN
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton

VPE 1 Daten	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
VPE 1 Material	Pappe g
VPE 1 Gewicht	450 g
VPE 1 Länge	440 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	280 mm
VPE 1 Höhe	300 mm

VPE 2 Daten	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
VPE 2 Material	Keine
VPE 2 Gewicht	-
VPE 2 Länge	-
VPE 2 Breite/Tiefe	-
VPE 2 Höhe	-

Handelsdaten	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr	6042700
Kassentext	ProTemp e300
Regalplatzierung	Technikregal