



# JBL PROTEMP e300

Außenheizer für alle Aquarien von 90 bis 300 l

Geeignet für:

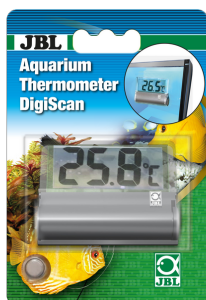


- Durchlaufheizer, der in den Schlauch des Aquarien-Außenfilters integriert wird und so einen Heizer IM Aquarium überflüssig macht
- Einfacher Einbau: Schlauch vom Außenfilter, der das Wasser in das Aquarium zurückführt, durchschneiden, Außenheizer dazwischen stecken, Stecker einstecken und gewünschte Wassertemperatur einstellen
- Durch den Einbau in den Filterkreislauf wird eine sehr gleichmäßige Verteilung der Wassertemperatur mit einer Messgenauigkeit von  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  und einem Schaltintervall von  $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  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

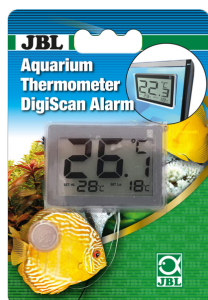


Das könnte Sie auch interessieren

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



**JBL Aquarium Thermometer DigiScan**  
Digitales Aquarienscheiben  
Klebethermometer



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



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



**JBL PROTEMP b20**  
Bodenheizung für Süßwasser-  
Aquarien



# JBL PROTEMP e300



## Zubehör



### JBL Aquaschlauch GRAU

Zugeschnittener grauer  
Schlauch für Aquarien & Teiche



### JBL Aquaschlauch GRÜN

Zugeschnittener grüner  
Schlauch für Aquarien & Teiche



### JBL Doppelhahn + Schnellkupplung

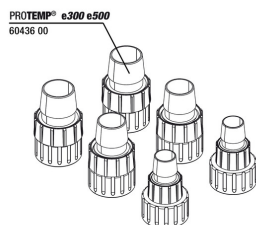
Zum Verbinden, Trennen &  
Absperren von Schläuchen



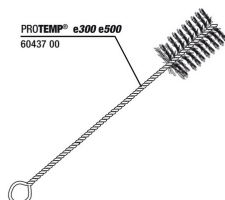
# JBL PROTEMP e300



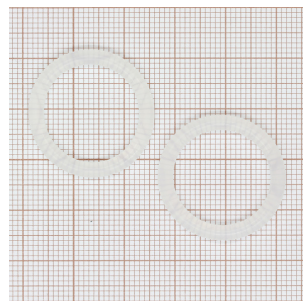
Ersatzteile



**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.    | 51,15 €          |
| 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.                | 21%                  |
| 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     |