



# JBL PROTEMP S 50

Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb

Geeignet für:



- Heizung zur optimalen Temperierung von Aquarien mit 30 - 80 l Inhalt (40 - 80 cm Länge)
- Einfache Installation: Einführung des Heizers in Schutzkorb, Auswahl der Temperatur am Einstellrad, Einführung ins Aquarium, Befestigung mit Saughaltern an der inneren Aquarienscheibe
- Genaue Temperatureinstellung: Einstellrad für Temperatureauswahl von 20 - 34°C, Regelgenauigkeit +/-0,5°C. Optimale Temperaturübertragung: Sternförmiges Heizelement aus Keramik
- TÜV geprüft, Wasserdicht - bis zu 100 cm, bruchfestes Sicherheitsquarzglas mit Schutzkorb. Mit Trockenlaufschutz gegen Stromunfälle
- Lieferumfang: Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb, 50W, 195 cm Kabel, 2 Jahre Garantie (+2 zusätzliche Jahre Garantie bei Registrierung des Produktes)

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/60422>



**JBL Cooler 100**  
 Kühlgebläse für Süß- und Meerwasser-Aquarien



**JBL CoolControl**  
 Thermostat zur Steuerung von Kühlgebläsen





# JBL PROTEMP S 50

 Zubehör



## JBL PROCLEAN POWER

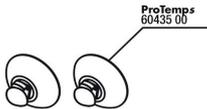
Reiniger für CO<sub>2</sub>-Reaktoren  
und Aquariendekoration



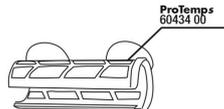
# JBL PROTEMP S 50



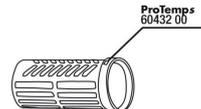
Ersatzteile



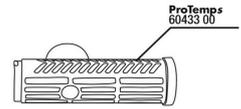
JBL ProTemp S Sauger



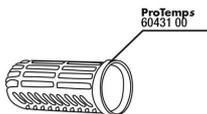
JBL ProTemp S Protect  
-oben



JBL ProTemp S Protect  
-Mitte kurz



JBL ProTemp S Protect  
-Mitte lang+Sauger



JBL ProTemp S Protect  
-Ende



JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker



# JBL PROTEMP S 50



## Produktinformationen

### Heizung fürs Aquarium

Fische passen sich der Außentemperatur an. Die Lebensfunktionen der wechselwarmen Tiere sinken mit fallenden Temperaturen. Die richtige Aquarientemperatur ist daher sehr wichtig um eine problemlose Nahrungsaufnahme und eine reibungslose Funktion des Stoffwechsels zu gewährleisten. Je nach Herkunft der Fische variiert die Temperatur, bei der sie sich wohl fühlen.

### Einfache Installation

Den Heizer in den mitgelieferten Schutzkorb stecken. Gewünschte Temperatur am Einstellrad wählen und die Heizung mindestens bis zur Linie "min. water level" ins Aquarium tauchen. Mit den Saughaltern befestigen. Sobald der Heizer mit dem Stromnetz verbunden ist, leuchtet die Kontrollleuchte auf. Der Heizer kann auch waagrecht, z.B. in Schildkrötenbecken, montiert werden.

### Optimale Temperaturübertragung

Der Sicherheits-Regelheizer von JBL bietet eine optimale Temperaturübertragung in dem Bereich von 20-34°C. Mit Hilfe des Einstellrades ist eine Regelgenauigkeit von +/- 0,5 °C gewährleistet. Die maximal erreichbare Temperatur ist vom Wasservolumen und der Temperaturdifferenz zum umgebenden Raum abhängig.

### Sicherheits-Regelheizer

Eingebettet in einem Schutzkorb wird verhindert, dass sich die Fische verbrennen. Die Heizung ist wasserdicht, bis zu 100 cm eintauchbar und mit 2 mm Sicherheitsquarzglas sehr stabil. Wenn der Wasserstand sinkt oder der Heizer aus dem Wasser genommen wird schaltet der Sicherheitsthermoschalter, zum Schutz vor Überhitzung, die Stromzufuhr ab. Die Heizung ist TÜV-Zertifiziert.

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





# JBL PROTEMP S 50



## Produktdetails

| Artikeldaten       |   |
|--------------------|---|
| Produktname        | JBL PROTEMP S 50  |
| Art. Nr            | 6042200   |
| EAN Nummer         | 4014162604224   |
| EAN als Strichcode |  |
| Länge              | 21,5 cm   |
| Für                | 30 - 80 l   |
| Verfallmonate      | -   |
| UVP inkl. MwSt.    | 35,46 €   |
| Grundpreis         | -   |
| Nennfüllmenge      | -   |
| Basismenge         | 1   |
| Bruttogewicht      | 338 g   |
| Nettogewicht       | 272 g   |
| Gewichtsumw.       | 1000  |

| Entsorgung                  |   |
|-----------------------------|---|
| Produktname                 | JBL PROTEMP S 50  |
| Art. Nr                     | 6042200   |
| Grüner Punkt                | ✓   |
| Gruppe Elektroschrott       | Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können |
| Entsorgungsgewicht          | 222 g   |
| Batterieart                 | -   |
| Batterierücknahme           | -   |
| Batterie Wiederaufladbar    | -   |
| Entsorgungsgewicht Batterie | -   |
| Einwegglas                  | -   |
| PPK                         | 66 g  |
| Kunststoff klein            | -   |
| Kunststoff groß             | -   |
| Entsorgungsgewicht Metall   | 0 g   |

| Eigenschaften |                  |
|---------------|------------------|
| Produktname   | JBL PROTEMP S 50 |
| Art. Nr       | 6042200          |





| Eigenschaften        |   |
|----------------------|---|
| Tierart              | Arowana, Artemia, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Korallen, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen |
| Tiergröße            | Für alle Tiergrößen   |
| Tieraltersgruppe     | Alle Aquarienfische   |
| Volumen Lebensraum   | 25-90 L (40-80cm)   |
| Material             | Glas / Keramik / Kunststoff (ABS) / Metall  |
| Futterart            | -   |
| Farbe                | weiß / schwarz  |
| Dosierung            | -   |
| Transportbedingungen | -   |



# JBL PROTEMP S 50

| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Produktname                           | JBL PROTEMP S 50 |
| Art. Nr                               | 6042200          |
| 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 S 50 |
| Art. Nr                      | 6042200          |
| Reichweite in Liter          | 80 l             |
| Reichweite von - bis         | 30-80l           |
| Reichweite in Tagen          | -                |
| Reichweite Beckenlänge       | 40-80cm          |
| Leistung Watt                | 200 W            |
| Leistung pro Stunde          | -                |
| Leistung pro Tag             | -                |
| Höhe                         | 215 mm           |
| Länge                        | 29 mm            |
| Breite                       | 29 mm            |
| Durchmesser                  | 29 mm            |
| Spannung                     | 230 V            |
| Für                          | -                |
| T8 26mm (Watt)               | -                |
| T5 16mm (Watt)               | -                |
| Größe                        | -                |
| Inhalt für                   | -                |
| Filterbehältervolumen        | -                |
| Volumen Filtermassen         | -                |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | -                |
| Schlauchanschlüsse Saug/In   | -                |
| Förderhöhe                   | -                |





# JBL PROTEMP S 50

|               |   |
|---------------|---|
| Futterart     | - |
| Subprodukttyp | - |
| Dosierung     | - |



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

| Artikeldaten         |                      |
|----------------------|----------------------|
| Produktname          | JBL PROTEMP S 50     |
| Art. Nr              | 6042200              |
| MwSt.                | 25%                  |
| Verkaufseinheit (VE) | 1                    |
| Volumen Verpackung   | 1.4l                 |
| Maße (l/b/h)         | 50 mm/95 mm/295 mm   |
| Lage                 | 240                  |
| Palette              | 720                  |
| WGruppe              | 3                    |
| Zolltarif            | 85161080             |
| Herkunftsland        | CN                   |
| Verpackungsart       | Faltschachtel/Karton |

| VPE 1 Daten        |                  |
|--------------------|------------------|
| Produktname        | JBL PROTEMP S 50 |
| Art. Nr            | 6042200          |
| VPE 1 Material     | Folie g          |
| VPE 1 Gewicht      | 3 g              |
| VPE 1 Länge        | 95 mm            |
| VPE 1 Breite/Tiefe | 100 mm           |
| VPE 1 Höhe         | 295 mm           |

| VPE 2 Daten        |                  |
|--------------------|------------------|
| Produktname        | JBL PROTEMP S 50 |
| Art. Nr            | 6042200          |
| VPE 2 Material     | Keine            |
| VPE 2 Gewicht      | -                |
| VPE 2 Länge        | -                |
| VPE 2 Breite/Tiefe | -                |
| VPE 2 Höhe         | -                |

| Handelsdaten     |                  |
|------------------|------------------|
| Produktname      | JBL PROTEMP S 50 |
| Art. Nr          | 6042200          |
| Kassentext       | ProTemp S 50W    |
| Regalplatzierung | -                |