



JBL Biotopol

Wasseraufbereiter für Süßwasser-Aquarien

Geeignet für: 



- Für fisch- und pflanzengerechtes Aquarienwasser: Bei Neueinrichtung, Wasserwechsel und zur Stärkung nach Fischkrankheiten für Süßwasser-Aquarien und Wasserschildkröten
- Bindet Problemstoffe aus Leitungswasser: Neutralisierung von Kupfer, Blei und Zink sowie von Chlor und Chloramin
- Gesundes Wasser, gesunde Fische: Schutz von Schleimhaut, Kiemen, Haut und Flossen durch Aloe vera
- Stressschutz und Stärkung des Immunsystems durch Vitamin B-Komplex
- Lieferumfang: 1 Wasseraufbereiter für Aquarien. Anwendung: 10ml/40 l Wasser. Umweltschonender Nachfüllbeutel erhältlich





JBL Biotopol

Produktinformationen

Natur zu Hause - Heimat für Fische und Pflanzen

Fische und Wirbellose sollen sich im Aquarium so wohl fühlen, wie in der Natur. Bereiten Sie das Aquarienwasser biotopgerecht auf und schützen Sie die Aquarienbewohner. Sauberes Aquarienwasser - optimale Wasserqualität. Bei Neueinrichtung, Teilwasserwechsel und nach Einsatz von Heilmitteln. Leitungswasser enthält Schwermetalle wie Kupfer, Zink und Blei. Um das Leitungswasser fischgerecht zu machen, dürfen keine Schwermetalle, Chlor und Chloramin vorhanden sein. Diese werden mit speziellen Wasseraufbereiter neutralisiert und das Aquarienwasser wird fischgerecht. Weiterhin bewirkt Biotopol einen Schutz der Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen durch Aloe vera. Aloe vera schützt vor Stress, schützt fühlbar die Schleimhäute der Fische und vermindert das Krankheitsrisiko durch Vitamin B-Komplex, Chelatoren umschließen Schwermetalle, aggressive Substanzen werden beim nächsten Teilwasserwechsel entfernt. Umwandlung von Chlor in harmloses Chlorid, Gefährliches Chlor und Chloramin werden neutralisiert.

Anwenden bei: Wasserwechsel und Neueinrichtung; zur Stärkung der Fische nach einer Krankheitsbehandlung. Immer eine Stunde vor Anwendung von Bakterienstartern wie z. B. JBL Denitrol.

Vorteile der JBL Wasseraufbereiter:

Schadstoffe im Leitungswasser werden neutralisiert,
 Naturstoffe werden hinzugefügt,
 Schutz der Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen durch Aloe vera,
 Aloe vera wirkt resistent gegen Schwermetalle,
 Schutz vor Stress und vermindert das Krankheitsrisiko durch Vitamin B-Komplex,
 Chelatoren umschließen Schwermetalle,
 aggressive Substanzen werden beim nächsten Teilwasserwechsel entfernt.
 Umwandlung von Chlor in harmloses Chlorid,
 Gefährliches Chlor und Chloramin werden neutralisiert.

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





JBL Biotopol



Produktdetails

| Artikeldaten | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| EAN Nummer | 4014162013811 | 4014162013859 | 4014162013873 | 4014162230072 |
| EAN als Strichcode | | | | |
| - | 100 ml | 250 ml | 500 ml | 625 ml |
| bis | 400 l | 1000 l | 2000 l | 2500 l |
| Verfallmonate | - | - | - | - |
| UVP inkl. MwSt. | 5,77 € | 11,70 € | 22,14 € | 15,63 € |
| Grundpreis | 57.7 € | 46.8 € | 44.28 € | 25.01 € |
| Nennfüllmenge | 100 ml | 250 ml | 500 ml | 625 ml |
| Basismenge | 1 l | 1 l | 1 l | 1 l |
| Bruttogewicht | 124 g | 300.2 g | 578.7 g | 645.5 g |
| Nettogewicht | 100 g | 252 g | 502 g | 632 g |
| Gewichtsumw. | 1000 | 1000 | 1000 | - |

| Entsorgung | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Grüner Punkt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gruppe Elektroschrott | - | - | - | - |
| Entsorgungsgewicht | - | - | - | - |
| Batterieart | - | - | - | - |
| Batterierücknahme | - | - | - | - |
| Batterie Wiederaufladbar | - | - | - | - |
| Entsorgungsgewicht Batterie | - | - | - | - |
| Einwegglas | - | - | - | - |
| PPK | - | - | - | - |
| Kunststoff klein | 24 g | 48.2 g | 76.7 g | 13 g |
| Kunststoff groß | - | - | - | - |
| Entsorgungsgewicht Metall | 0 g | 0 g | 0 g | 0 g |

| Eigenschaften | | | | |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |





| Eigenschaften | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|
| Tierart | Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen | Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen | Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen | Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen |
| Tiergröße | Für alle Tiergrößen | Für alle Tiergrößen | Für alle Tiergrößen | Für alle Tiergrößen |
| Tieraltersgruppe | Alle Aquarienfische | Alle Aquarienfische | Alle Aquarienfische | Alle Aquarienfische |
| Volumen Lebensraum | 400 L | 1.000 L | 2.000 L | 90-300 L (80-120cm) |
| Material | Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser | Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser | Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser | Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di-Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser |
| Futterart | - | - | - | - |
| Farbe | grün / schwarz / rot |
| Dosierung | 10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge | 10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge | 10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge | 10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge |
| Transportbedingungen | - | - | - | - |





| Artikeldaten | |
|--------------------|---|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| EAN Nummer | 4014162200327 |
| EAN als Strichcode |  |
| - | 5000 ml |
| bis | 20000 l |
| Verfallmonate | - |
| UVP inkl. MwSt. | 82,58 € |
| Grundpreis | 16,52 € |
| Nennfüllmenge | 5 l |
| Basismenge | 1 l |
| Bruttogewicht | 5250 g |
| Nettogewicht | 5010 g |
| Gewichtsumw. | 1000 |

| Entsorgung | |
|-----------------------------|------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| Grüner Punkt | ✓ |
| Gruppe Elektroschrott | - |
| Entsorgungsgewicht | - |
| Batterieart | - |
| Batterierücknahme | - |
| Batterie Wiederaufladbar | - |
| Entsorgungsgewicht Batterie | - |
| Einwegglas | - |
| PPK | - |
| Kunststoff klein | 240 g |
| Kunststoff groß | - |
| Entsorgungsgewicht Metall | 0 g |

| Eigenschaften | |
|--------------------|---|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| Tierart | Arowana, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Regenbogenfische, Salmmer, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen |
| Tiergröße | Für alle Tiergrößen |
| Tieraltersgruppe | Alle Aquarienfische |
| Volumen Lebensraum | 20.000 L |





| Eigenschaften | |
|----------------------|---|
| Material | Polyvinylpyrrolidon, Ethylendiamintetraessigsäure, Di- Natriumsalz, Huminsäure, Natriumsalz, Jod, Vitamin B, gereinigtes Wasser |
| Futterart | - |
| Farbe | grün / schwarz / rot |
| Dosierung | 10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge |
| Transportbedingungen | - |



JBL Biotopol

| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| 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 Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Reichweite in Liter | - | - | - | - |
| Reichweite von - bis | - | - | - | - |
| Reichweite in Tagen | - | - | - | - |
| Reichweite Beckenlänge | - | - | - | - |
| Leistung Watt | - | - | - | - |
| Leistung pro Stunde | - | - | - | - |
| Leistung pro Tag | - | - | - | - |
| Höhe | 125 mm | 180 mm | 220 mm | 230 mm |
| Länge | 60 mm | 78 mm | 97 mm | 100 mm |
| Breite | 30 mm | 33 mm | 40 mm | 60 mm |
| Durchmesser | - | - | - | - |
| Spannung | - | - | - | - |
| Für | - | - | - | - |
| T8 26mm (Watt) | - | - | - | - |
| T5 16mm (Watt) | - | - | - | - |
| Größe | - | - | - | - |
| Inhalt für | - | - | - | - |
| Filterbehältervolumen | - | - | - | - |
| Volumen Filtermassen | - | - | - | - |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | - | - | - | - |
| Schlauchanschlüsse Saug/In | - | - | - | - |





| Technische Daten | | | | |
|------------------|---|---|---|---|
| Förderhöhe | - | - | - | - |





| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel | |
|---------------------------------------|------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| 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 Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| Reichweite in Liter | - |
| Reichweite von - bis | - |
| Reichweite in Tagen | - |
| Reichweite Beckenlänge | - |
| Leistung Watt | - |
| Leistung pro Stunde | - |
| Leistung pro Tag | - |
| Höhe | 230 mm |
| Länge | 145 mm |
| Breite | 190 mm |
| Durchmesser | - |
| Spannung | - |
| Für | - |
| T8 26mm (Watt) | - |
| T5 16mm (Watt) | - |
| Größe | - |
| Inhalt für | - |
| Filterbehältervolumen | - |
| Volumen Filtermassen | - |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | - |
| Schlauchanschlüsse Saug/In | - |
| Förderhöhe | - |





JBL Biotopol

| | |
|---------------|---|
| Futterart | - |
| Subprodukttyp | - |
| Dosierung | 10 ml auf 40 l Wasser. Bei Neueinrichtung: auf gesamte Wassermenge Bei Wasserwechsel: auf gewechselte Wassermenge |





Zusatzinformationen für den Fachhandel

| Artikeldaten | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| MwSt. | 21% | 21% | 21% | 21% |
| Verkaufseinheit (VE) | 6 | 6 | 3 | 6 |
| Volumen Verpackung | 0.23l | 0.46l | 0.85l | 1.38l |
| Maße (l/b/h) | 30 mm/60 mm/125 mm | 33 mm/78 mm/180 mm | 40 mm/97 mm/220 mm | 60 mm/100 mm/230 mm |
| Lage | 864 | 252 | 192 | 120 |
| Palette | 1728 | 1260 | 768 | 480 |
| WGruppe | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zolltarif | 38249996 | 38249996 | 38249996 | 38249996 |
| Herkunftsland | DE | DE | DE | DE |
| Verpackungsart | Flasche | Flasche | Flasche | Beutel/Sack |

| VPE 1 Daten | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| VPE 1 Material | Folie g | Folie g | Folie g | Pappe g |
| VPE 1 Gewicht | 4.4 g | 4.6 g | 6 g | 218 g |
| VPE 1 Länge | 117 mm | 82 mm | 97 mm | 123 mm |
| VPE 1 Breite/Tiefe | 183 mm | 210 mm | 127 mm | 354 mm |
| VPE 1 Höhe | 125 mm | 180 mm | 220 mm | 238 mm |

| VPE 2 Daten | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| VPE 2 Material | Pappe g | Pappe g | Pappe g | Keine |
| VPE 2 Gewicht | 296 g | 332 g | 326 g | - |
| VPE 2 Länge | 366 mm | 412 mm | 390 mm | - |
| VPE 2 Breite/Tiefe | 236 mm | 290 mm | 270 mm | - |
| VPE 2 Höhe | 256 mm | 186 mm | 225 mm | - |

| Handelsdaten | | | | |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 100 ml | JBL Biotopol 250 ml | JBL Biotopol 500 ml | JBL Biotopol Nachfüllpack 500+125ml |
| Art. Nr | 2300180 | 2300280 | 2300381 | 2300700 |
| Kassentext | Biotopol 100ml | Biotopol 250ml | Biotopol 500ml | Biotopol NF |
| Regalplatzierung | - | - | - | Wasseraufbereiter |



| Artikeldaten | |
|----------------------|----------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| MwSt. | 21% |
| Verkaufseinheit (VE) | 1 |
| Volumen Verpackung | 6.34l |
| Maße (l/b/h) | 190 mm/145 mm/230 mm |
| Lage | 32 |
| Palette | 64 |
| WGruppe | 1 |
| Zolltarif | 38249996 |
| Herkunftsland | DE |
| Verpackungsart | Kanister |

| VPE 1 Daten | |
|--------------------|------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| VPE 1 Material | Keine |
| VPE 1 Gewicht | - |
| VPE 1 Länge | - |
| VPE 1 Breite/Tiefe | - |
| VPE 1 Höhe | - |

| VPE 2 Daten | |
|--------------------|------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| VPE 2 Material | Keine |
| VPE 2 Gewicht | - |
| VPE 2 Länge | - |
| VPE 2 Breite/Tiefe | - |
| VPE 2 Höhe | - |

| Handelsdaten | |
|------------------|------------------|
| Produktname | JBL Biotopol 5 l |
| Art. Nr | 2003200 |
| Kassentext | Biotopol 5l |
| Regalplatzierung | - |

