



JBL PROTEMP b III

Riscaldamento del suolo per acquari d'acqua dolce

Adatto per:



- Un cavetto riscaldante provvede, come in natura, per un flusso termico attraverso il substrato ed incrementa il trasporto dei nutrienti alle radici delle piante
- Installazione facile: porre il cavetto in serpentine sulla lastra di fondo dell'acquario e fissare con ventose
- L'acqua calda che sale comporta che acqua più fredda segue e crea una circolazione dell'acqua NEL fondo. Così il fondo diventa anche un filtro naturale dell'acquario
- Grande sezione del cavo riscaldante per una maggiore potenza, 24 V di tensione di sicurezza contro gli infortuni, alimentatore di alta qualità. Le pinze a molla permettono un montaggio senza utensili
- Contenuto: cavetto riscaldante per acquari con trasformatore elettrico, cavo riscaldante con conduttore a freddo e a caldo, ventose per il fissaggio

Potrebbe interessarti anche questo

Qui trovi una completa visione d'insieme: <https://www.jbl.de/qr/60490>



**JBL PROFLORA
 Ferropol**
 Fertilizzante per piante
 acquatiche



**JBL PROFLORA
 AquaBasis plus**
 Substrato nutriente a lunga
 durata per acquari



**JBL PROFLORA
 ProFloraStart**
 Kit fertilizzante piante per
 acquari d'acqua dolce



JBL PROTEMP e300
 Riscaldatore esterno per
 acquari d'acqua dolce > 300 l





JBL PROTEMP b III



Pezzi di ricambio



JBL ventosa a fessura 2mm

Supporto per cavetti riscaldanti
in acquari e terrari



6348810

JBL Adattatore per tutte le prese elettriche inglesi piatte



JBL PROTEMP b III



Informazioni sul prodotto

Il flusso dell'acqua

In natura le piante acquatiche crescono meglio se dispongono di sorgenti elocrene. Da tali sorgenti le piante traggono il proprio nutrimento. Mediante il leggero riscaldamento del fondo, l'acqua sale verso l'alto e l'acqua fredda, piena di nutrienti e minerali, scorre verso il basso. Si crea una corrente termica che trasporta i nutrienti per le piante direttamente alle loro radici.

Installazione facile

Disporre all'inizio dell'allestimento di un acquario il cavetto riscaldante in regolari serpentine (nella zona in cui verranno piantate delle piante) sul pannello di fondo pulito. Fissare il cavetto con i supporti a ventosa acclusi (ventose a fessura). Portare verso l'esterno i cavi freddi di alimentazione e collegarli con il trasformatore. Puoi riconoscere la separazione tra conduttore caldo e freddo dalle strisce nere sul cavo.

Impiego senza pericoli

Per un impiego privo di pericoli nell'acquario il cavetto riscaldante è rivestito di silicone e lavora con un trasformatore a risparmio energetico a una bassa tensione di sicurezza di 24 V. Montare il trasformatore possibilmente in un luogo ben aerato e al riparo da spruzzi d'acqua. Il riscaldamento del fondo genera un lieve aumento di temperatura del substrato, ma per i pesci di acque calde suggeriamo l'impiego di un termoriscaldatore (JBL ProTemp s).

Suggerimento:

Chi lavora malvolentieri con supporti a ventosa per fissare il cavetto riscaldante, può incollare il cavetto anche con piccole "gocce di silicone" e poi rimuovere le ventose.

Contenuti delle confezioni:

(lunghezza del cavo d'alimentazione sempre 1,5 m)

JBL PROTEMP b 10 III: 3,6 m di cavetto riscaldante, 2 m di conduttore freddo, 20 ventose a fessura

JBL PROTEMP b 20 III: 4,9 m di cavetto riscaldante, 2 m di conduttore freddo, 30 ventose a fessura

JBL PROTEMP b 40 III: 7,0 m di cavetto riscaldante, 2 m di conduttore freddo, 30 ventose a fessura

JBL PROTEMP b 60 III: 9,0 m di cavetto riscaldante, 2 m di conduttore freddo, 40 ventose a fessura

| Ulteriori informazioni | |
|--------------------------|---|
| FAQ | ✓ |
| Blog | ✓ |
| Stampa | ✗ |
| Laboratorio/calcolatrice | ✗ |
| Lettura consigliata | ✓ |
| Pezzi di ricambio | ✓ |
| Video | ✓ |
| Garanzia Plus | ✓ |
| Istruzioni per l'uso | ✓ |
| Codice QR |  |





JBL PROTEMP b III



Dettagli prodotto

| Dati articolo | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Codice EAN | 4014162604903 | 4014162604910 | 4014162604927 | 4014162604934 |
| EAN come codice a barre | | | | |
| Prestazione | 10 W | 20 W | 40 W | 60 W |
| Sufficiente per | 40-120 l | 60-200 l | 90-300 l | 160-600 l |
| Scadenza in mesi | - | - | - | - |
| Prezzo indicativo con IVA | 78,04 € | 84,23 € | 107,62 € | 125,99 € |
| Prezzo base | - | - | - | - |
| Quantità nominale del contenuto | - | - | - | - |
| Quantità base | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Peso lordo | 440 g | 462 g | 584 g | 636 g |
| Peso netto | 291 g | 313 g | 435 g | 487 g |
| Conversione del peso | - | - | - | - |

| Smaltimento | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Punto verde | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Gruppo rifiuti elettrici | Piccoli elettrodomestici per uso domestico |
| Peso di smaltimento | 150 g | 150 g | 210 g | 210 g |
| Tipo di batteria | - | - | - | - |
| Ritiro batteria | - | - | - | - |
| Batteria ricaricabile | - | - | - | - |
| Peso di smaltimento della batteria | - | - | - | - |
| Vetro monouso | - | - | - | - |
| Imballaggio in carta/cartone | 149 g | 149 g | 149 g | 149 g |
| Plastica piccola | - | - | - | - |
| Plastica grande | - | - | - | - |
| Peso di smaltimento metallo | 0 g | 0 g | 0 g | 0 g |

| Caratteristiche | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Specie animale | Arowana, Artemie, Axoloti, Barbi, Calamittidi del Calabar, Caracidi, Ciclidi (America del Sud), Cobitidi, Danioninae, Discus, Epiplatys, Flowerhorn, Gamberetti nani, Gobidi, Guppy, Killifish, Mastacembelidi, Pesci arcobaleno, Pesci combattenti, Pesci farfalla, Pesci labirintici, Pesci palla, Pesci rossi, Siluri, Veiltail, avannotti, crostacei, lumache, tritoni, vivipari | Arowana, Artemie, Axoloti, Barbi, Calamittidi del Calabar, Caracidi, Ciclidi (America del Sud), Cobitidi, Danioninae, Discus, Epiplatys, Flowerhorn, Gamberetti nani, Gobidi, Guppy, Killifish, Mastacembelidi, Pesci arcobaleno, Pesci combattenti, Pesci farfalla, Pesci labirintici, Pesci palla, Pesci rossi, Siluri, Veiltail, avannotti, crostacei, lumache, tritoni, vivipari | Arowana, Artemie, Axoloti, Barbi, Calamittidi del Calabar, Caracidi, Ciclidi (America del Sud), Cobitidi, Danioninae, Discus, Epiplatys, Flowerhorn, Gamberetti nani, Gobidi, Guppy, Killifish, Mastacembelidi, Pesci arcobaleno, Pesci combattenti, Pesci farfalla, Pesci labirintici, Pesci palla, Pesci rossi, Siluri, Veiltail, avannotti, crostacei, lumache, tritoni, vivipari | Arowana, Artemie, Axoloti, Barbi, Calamittidi del Calabar, Caracidi, Ciclidi (America del Sud), Cobitidi, Danioninae, Discus, Epiplatys, Flowerhorn, Gamberetti nani, Gobidi, Guppy, Killifish, Mastacembelidi, Pesci arcobaleno, Pesci combattenti, Pesci farfalla, Pesci labirintici, Pesci palla, Pesci rossi, Siluri, Veiltail, avannotti, crostacei, lumache, tritoni, vivipari |





| Caratteristiche | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
| Dimensioni dell'animale | Per animali di tutte le taglie |
| Gruppo età animali | Tutti i pesci d'acquario |
| Volume dell'habitat | 40-120 L (40-80cm) | 60-200 L (60-100cm) | 90-300 L (80-120cm) | 160-600 l (100-150 cm) |
| Materiale | Plastica (ABS), metallo (rame), silicone |
| Tipo di mangime | - | - | - | - |
| Colore | bianco / nero | bianco / nero | bianco / nero | bianco / nero |
| Dosaggio | - | - | - | - |
| Condizioni di trasporto | - | - | - | - |



JBL PROTEMP b III

| Etichetta elettronica / lampadina | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Temperatura ambientale | - | - | - | - |
| Ora di partenza | - | - | - | - |
| Mercurio | - | - | - | - |
| Lunghezza del tubo | - | - | - | - |
| Durata di vita | - | - | - | - |
| Lumen | - | - | - | - |
| Valore IRC | - | - | - | - |
| A intensità regolabile | - | - | - | - |
| Cicli di commutazione | - | - | - | - |
| Valore PAR | - | - | - | - |
| Classe di efficienza energetica | - | - | - | - |
| UV-A | - | - | - | - |
| UV-B | - | - | - | - |
| UV-C | - | - | - | - |
| Temperatura di colore | - | - | - | - |
| Denominazione attacco | - | - | - | - |

| Dati tecnici | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Sufficiente per (in litri) | - | - | - | - |
| Sufficiente da - a | 40-120l | 60-200l | 90-300l | 160-600l |
| Sufficiente per (in giorni) | - | - | - | - |
| Sufficiente per (in lunghezza bacino) | 40-80 | 60-100 | 80-120 | 100-150 |
| Rendimento in watt | 10 W | 20 W | 40 W | 60 W |
| Rendimento/ora | - | - | - | - |
| Rendimento/giorno | - | - | - | - |
| Altezza | - | - | - | - |
| Lunghezza | - | - | - | - |
| Larghezza | - | - | - | - |
| Diametro | - | - | - | - |
| Tensione | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Per | JBL PROTEMP b 10 III: 3,6 m Heizkabel, 2 m Kaltleiter, 20 Schlit | JBL PROTEMP b 20 III: 4,9 m Heizkabel, 2 m Kaltleiter, 30 Schlit | JBL PROTEMP b 40 III: 7,0 m Heizkabel, 2 m Kaltleiter, 30 Schlit | JBL PROTEMP b 60 III: 9,0 m Heizkabel, 2 m Kaltleiter, 40 Schlit |
| T8 26mm (watt) | - | - | - | - |
| T5 16mm (watt) | - | - | - | - |
| Dimensioni | - | - | - | - |
| Contenuto per | - | - | - | - |
| Volume del contenitore filtro | - | - | - | - |
| Volume masse filtranti | - | - | - | - |
| Raccordi tubi flessibili, pressione/uscita | - | - | - | - |





| Dati tecnici | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Raccordi tubi flessibili, aspirazione/entrata | - | - | - | - |
| Prevalenza | - | - | - | - |



JBL PROTEMP b III

| | |
|-----------------------|---|
| Tipo di mangime | - |
| Tipo di sottoprodotto | - |
| Dosaggio | - |



Informazioni supplementari per il commercio specializzato

| Dati articolo | | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| IVA | 22% | 22% | 22% | 22% |
| Unità di vendita | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Volume imballaggio | 2.4l | 2.4l | 2.4l | 2.4l |
| Misure (L/P/A) | 63 mm/165 mm/235 mm |
| Luogo | 72 | 72 | 72 | 72 |
| Bancale | 216 | 216 | 216 | 216 |
| Gruppo prodotti | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Tariffa doganale | 84198998 | 84198998 | 84198998 | 84198998 |
| Paese d'origine | DE | DE | DE | DE |
| Tipo d'imballaggio | Faltschachtel/Karton | Faltschachtel/Karton | Faltschachtel/Karton | Faltschachtel/Karton |

| Dati unità imballo 1 | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Dati unità imballo 1 materiale | Nessuna | Nessuna | Nessuna | Nessuna |
| Dati unità imballo 1 peso | - | - | - | - |
| Dati unità imballo 1 lunghezza | - | - | - | - |
| Dati unità imballo 1 larghezza/ profondità | - | - | - | - |
| Dati unità imballo 1 altezza | - | - | - | - |

| Dati unità imballo 2 | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Dati unità imballo 2 materiale | Nessuna | Nessuna | Nessuna | Nessuna |
| Dati unità imballo 2 peso | - | - | - | - |
| Dati unità imballo 2 lunghezza | - | - | - | - |
| Dati unità imballo 2 larghezza/ profondità | - | - | - | - |
| Dati unità imballo 2 altezza | - | - | - | - |

| Dati commerciali | | | | |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nome del prodotto | JBL PROTEMP b10 III | JBL PROTEMP b20 III | JBL PROTEMP b40 III | JBL PROTEMP b60 III |
| N. articolo | 6049000 | 6049100 | 6049200 | 6049300 |
| Testo scontrini vendite | ProTemp b10 III | ProTemp b20 III | ProTemp b40 III | ProTemp b60 III |
| Presentazione negli scaffali | - | - | - | - |

