



JBL PROTEMP S 150

Bezpieczna regulowana grzałka z koszykiem ochronnym

Suitable for:



- Ogrzewanie do utrzymywania optymalnej temperatury akwariów 90 - 200 l pojemność (80 - 100 cm długość)
- Prosta instalacja: Umieszczenie grzałki w ochronnym koszyku, wybór temperatury na pokrętle, włożenie do akwarium, zamocowanie za pomocą przyssawek na wewnętrznej szybie akwarium
- Dokładna regulacja temperatury: Pokrętko do wyboru temperatury 20 - 34°C, dokładność regulacji +/-0,5°C. Optymalna wymiana ciepła: Ceramiczny element grzewczy w kształcie gwiazdy
- Posiada Certyfikat TÜV, wodoszczelna - do 100 cm, nietłukące bezpieczne szkło kwarcowe z koszykiem ochronnym. Automatyczne wyłączenie przy obniżającym się poziomie wody
- W zestawie: Bezpieczna regulowana grzałka z koszykiem ochronnym, 150W, kabel 195 cm, 2 lata gwarancji (+2 dodatkowe lata gwarancji przy zarejestrowaniu produktu)



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60424>



JBL Cooler 100

Chłodząca dmuchawa do akwariów słodkowodnych i morskich



JBL CoolControl

Termostat do sterowania chłodzącymi dmuchawami





JBL PROTEMP S 150

Accessories



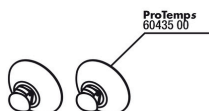
JBL PROCLEAN POWER

Preparat czyszczący do
reaktorów CO₂ i dekoracji
akwar



JBL PROTEMP S 150

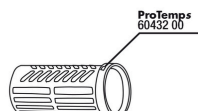
Spare parts



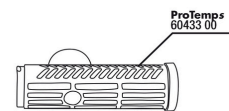
JBL ProTemp S
Przysawka



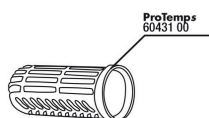
JBL ProTemp S Protect
-Góra



JBL ProTemp S Protect
-Środek krótki



JBL ProTemp S Protect
-Środek długi+
Przysawka



JBL ProTemp S Protect
-Zakończenie



JBL Wtyczka adapter
UK do wszystkich
płaskich wtyczek



JBL PROTEMP S 150



Product information

Ogrzewanie do akwarium

Ryby dopasowują się do temperatury zewnętrznej. Funkcje fizjologiczne zwierząt zmiennocieplnych zmniejszają się wraz z obniżającymi się temperaturami. Dlatego właściwa temperatura akwarium jest bardzo ważna w celu zapewnienia bezproblemowego przyjmowania pokarmu i prawidłowej przemiany materii. Zależnie od pochodzenia ryb różna jest temperatura, w której dobrze się czują.

Prosta instalacja


Grzałkę włożyć do dołączonego koszyka ochronnego. Wybrać docelową temperaturę na pokrętle i grzałkę zanurzyć w akwarium minimum do linii "min. water level". Zamocować za pomocą przyssawek. Gdy tylko grzałka jest podłączona do sieci, zapala się kontrolka. Grzałkę można także zamontować poziomo, np. w zbiornikach z żółwiami.

Optymalna wymiana ciepła

Bezpieczna regulowana grzałka firmy JBL zapewnia optymalną wymianę ciepła w zakresie 20-34°C. Za pomocą pokrętła zapewniona jest dokładność regulacji +/- 0,5 °C. Maksymalna osiągalna temperatura objętości wody i różnicy temperatur w stosunku do otoczenia.

Bezpieczna regulowana grzałka

Umieszczenie w ochronnym koszyku zapobiega poparzeniu się ryb. Grzałka jest wodoszczelna, możliwość zanurzenia do 100 cm i jest bardzo stabilna dzięki 2 mm bezpiecznemu szkłu kwarcowemu. Jeżeli der poziom wody spada lub grzałkę wyjmuje się z wody, zabezpieczający automatyczny wyłącznik cieplny chroniąc przed przegrzaniem, odcina dopływ prądu. Grzałka ma Certyfikat TÜV.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✓
Instrukcja	✓
QR code	






JBL PROTEMP S 150



Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
EAN number	4014162604248
EAN as barcode	
Długość	27,5 cm
Do	90-200 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	37,13 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	436 g
Net weight	332 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
Green dot	✓
Group electronic waste	Małe urządzenia, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych
Disposal weight	272 g
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	104 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400





Właściwości	
Gatunek zwierzęcia	Aksolotl, Arowana, Artemia, Bojowniki, Brzanki, Błędnikowce, Danio, Dyskowce, Długonosowate, Flowerhorn, Gupik, Karasie złociste, Karpieńcokształtne, Koralowce, Krewetki karłowate, Kąsaczowate, Małże, Motylowce, Młode ryby, Nurkowanie za żerem, Pielęgnice (Ameryka Południowa), Piskorzowate, Rozdymkowate, Skorupiaki, Sumowate, Szczupieńczykowate, Traszki, Tropikalne żółwie błotne, Tęczankowate, Welony, Wielopłetwcowate / Trzcinniki, Ślimaki, Żywородne, Żółwie błotne, Żółwie wodne
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	90-200 l (80-100cm)
Materiał	szkło / ceramika / tworzywo sztuczne (ABS) / metal
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	szary / czarny
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



JBL PROTEMP S 150

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
Temperatura otoczenia	-
Czas rozruchu	-
Rtęć	-
Długość świetlówki	-
Okres użytkowania	-
Lumen	-
Wartość CRI	-
Możliwość ściemniania	-
Cykle przełączania	-
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	-
Oznaczenie cokołu	-

Technical data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
Range in litres	200 l
Range from - to	90-200l
Range in days	-
Range tank length	80-100
Output in watts	150 W
Output per hour	-
Output per day	-
Height	275 mm
Length	29 mm
Width	29 mm
Diameter	29 mm
Voltage	230 V
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





JBL PROTEMP S 150

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	1.8l
Dimensions (l/w/h)	50 mm/95 mm/385 mm
Layer	180
Pallet	900
Category of products	3
Customs tariff	85161080
Country of origin	CN
Type of packaging	Składane pudełko/Karton

PU 1 data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
PU 1 material	Folia g
PU 1 weight	3.2 g
PU 1 length	95 mm
PU 1 width/depth	100 mm
PU 1 height	385 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
PU 2 material	Karton g
PU 2 weight	440 g
PU 2 length	390 mm
PU 2 width/depth	260 mm
PU 2 height	405 mm

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP S 150
Art. No.	6042400
Till receipt text	ProTemp S 150W
Miejsce w regale	-