



# JBL PROTEMP S 25

Bezpieczna regulowana grzałka z koszykiem ochronnym

Suitable for:



- Ogrzewanie do utrzymywania optymalnej temperatury akwariów 10 - 50 l pojemność (30 - 60 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. Z zabezpieczeniem przed pracą na sucho zapobiega porażeniom prądem elektrycznym
- W zestawie: Bezpieczna regulowana grzałka z koszykiem ochronnym, 25W, kabel 195 cm, 2 (+2 lata gwarancji przy zarejestrowaniu produktu)



To mogłyby także Panią/Pana zainteresować

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/60421>



## JBL Cooler 100

Chłodząca dmuchawa do akwariów słodkowodnych i morskich



## JBL CoolControl

Termostat do sterowania chłodzącymi dmuchawami





# JBL PROTEMP S 25

## Accessories



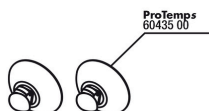
### JBL PROCLEAN POWER

Preparat czyszczący do reaktorów CO<sub>2</sub> i dekoracji akwar



# JBL PROTEMP S 25

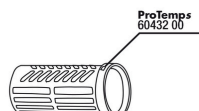
## Spare parts



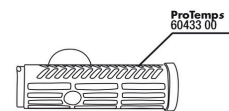
JBL ProTemp S  
Przysawka



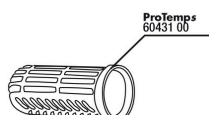
JBL ProTemp S Protect  
-Góra



JBL ProTemp S Protect  
-Środek krótki



JBL ProTemp S Protect  
-Środek długi+  
Przysawka



JBL ProTemp S Protect  
-Zakończenie



# JBL PROTEMP S 25



## 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

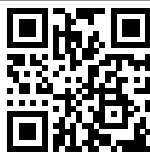
Grzałkę włożyć do dołączonego koszyka ochronnego. Wybrać docelową temperaturę na pokrętle i grzałkę zanurzyć w akwarium minimum do linii "min. water level". Zamocować za pomocą przyssawek. Gdy tylko grzałka jest podłączona do sieci, zapala się kontrolka. Grzałkę można także zamontować poziomo, np. w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

### Optymalna wymiana ciepła

Bezpieczna regulowana grzałka firmy JBL zapewnia optymalną wymianę ciepła w zakresie 20-34°C. Za pomocą pokręćla 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 ciepłny 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 25



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 25
Art. No.	6042100
EAN number	4014162604217
EAN as barcode	
Długość	21,5 cm
Do	10 - 50 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	34,90 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	338 g
Net weight	272 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL PROTEMP S 25
Art. No.	6042100
Green dot	✓
Group electronic waste	Małe urządzenia, które mogą być używane w prywatnych gospodarstwach domowych
Disposal weight	222 g
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	66 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROTEMP S 25
Art. No.	6042100





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	10-50 l (30-60cm)
Materiał	szkło / cement / tworzywo sztuczne (ABS)
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	szary / czarny
Dozowanie	-
Warunki transportu	-



# JBL PROTEMP S 25

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROTEMP S 25
Art. No.	6042100
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 25
Art. No.	6042100
Range in litres	50 l
Range from - to	10-50
Range in days	-
Range tank length	30-60
Output in watts	25 W
Output per hour	-
Output per day	-
Height	215 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 25

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	-







## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP S 25
Art. No.	6042100
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	1.4l
Dimensions (l/w/h)	50 mm/95 mm/295 mm
Layer	240
Pallet	720
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 25
Art. No.	6042100
PU 1 material	Folia g
PU 1 weight	3 g
PU 1 length	95 mm
PU 1 width/depth	100 mm
PU 1 height	295 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROTEMP S 25
Art. No.	6042100
PU 2 material	Karton g
PU 2 weight	300 g
PU 2 length	308 mm
PU 2 width/depth	260 mm
PU 2 height	405 mm

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP S 25
Art. No.	6042100
Till receipt text	ProTemp S 25W
Miejsce w regale	-