



# JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)

Ventilador arref. aquários água doce/salgada 60-200 l

Suitable for:



- Arrefecimento da temperatura da água em 2 a 4 °C no caso de temperatura ambiente elevada: sistema de ventilação de arrefecimento com ventilador de fluxo cruzado moderno e fluxo de ar largo para aquários
- Montagem simples no bordo do aquário: grossura do vidro máx. 2,4 cm. A direção do fluxo do ar pode ser escolhida livremente e a carcaça gira em 360° no suporte. Ligar à fonte de alimentação e a fonte de alimentação à tomada - o refrigerador funciona
- Arrefecimento da água através do fluxo do ar à superfície da água = arrefecimento evaporativo. Extensível com o controlo de temperatura JBL CoolControl. Geração 2: mais silencioso devido ao alojamento da ventoinha melhorado
- Segurança: baixa tensão de 12 V, grelha protetora de segurança. Fonte de alimentação universal para todas as tensões elétricas correntes a nível mundial. Ângulo do jato de ar ajustável
- Incluído: ventilador de arrefecimento de 3 W para aquários, fonte de alimentação com cabo de 150 cm para o ventilador de arrefecimento. Hélice de cilindro com 10 cm de largura, largura da carcaça 18 cm e 6 cm de altura



# JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)



Accessories



6348810

**JBL Adaptador UK para todos os conetores chatos**



**JBL PROTEMP CoolControl**

Termóstato p/ contr. de ventiladores de arrefecimento

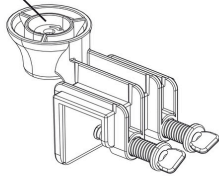


# JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)



Spare parts

Cooler x200 x300  
60443 00



**JBL PROTEMP Cooler  
x200/x300 Fixação**

Cooler x200 x300  
60444 00



**JBL ProTemp Cooler  
x200/x300 Fonte de  
alimentação**



# JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)



## Product information

### Controlo da temperatura

Dois fatores importantes têm um efeito sobre a temperatura da água no aquário. Por um lado, a temperatura ambiente, por outro lado, a radiação solar. Se a temperatura ambiente subir significativamente no verão, é importante controlar regularmente a temperatura no aquário. Pretendem-se temperaturas de 24 a 26°C. Temperaturas superiores a 30 °C são muito problemáticas e podem causar danos significativos aos peixes e às plantas. Além disso, os aquários nunca deveriam estar expostos à radiação solar direta. Quanto maior for a temperatura, mais reduzido é o teor de oxigénio.

### Montagem simples


O suporte do ventilador de arrefecimento é colocado na borda do aquário (até uma espessura máx. de 2,4 cm) e fixo com parafusos de aperto.

### Arrefecimento evaporativo

Os refrigeradores JBL PROTEMP Cooler para aquários de água doce e salgada arrefecem a temperatura da água em 2 a 4 °C com a ajuda de ventiladores tangenciais. Através do fluxo de ar, a água quente evapora na superfície da água e gera assim o frio resultante da evaporação. Comparável ao arrefecimento evaporativo de uma parte do corpo molhada que é exposta ao vento.

### Segurança

O arrefecedor de água dispõe de uma grelha protetora de segurança e é operado com uma baixa tensão de 12 V.

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





# JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
EAN number	4014162604460
EAN as barcode	
Comprimento	180 mm
Para litros	60-200
Expiry months	-
RRP incl. VAT	57,29 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	453.2 g
Net weight	340 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
Green dot	✓
Group electronic waste	Dispositivos pequenos que podem ser utilizados em habitações particulares
Disposal weight	340 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	99 g
Plastic small	7.2 g
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600





Características	
Espécie animal	Artémias, Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os animais de aquários e terrários
Volume do habitat	-
Material	Plástico (ABS) / metal (alumínio)
Tipo de alimentação	-
Cor	cinzento / preto
Dosagem	-
Condições do transporte	-



# JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
Comprimento do tubo	-
Tempo de vida	-
Lumens	-
Valor CRI	-
Dimerizável	-
Ciclos de comutação	-
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	-
Designação do casquilho	-

Technical data	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
Range in litres	-
Range from - to	80-200l
Range in days	-
Range tank length	60-100
Output in watts	3 W
Output per hour	-
Output per day	-
Height	60 mm
Length	180 mm
Width	60 mm
Diameter	60 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 Cooler x200 (Gen 2)

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-







## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	1.95l
Dimensions (l/w/h)	130 mm/200 mm/75 mm
Layer	160
Pallet	320
Category of products	3
Customs tariff	84145995
Country of origin	CN
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	540 g
PU 1 length	540 mm
PU 1 width/depth	400 mm
PU 1 height	400 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
PU 2 material	-
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP Cooler x200 (Gen 2)
Art. No.	6044600
Till receipt text	PROTEMP COOLER
Apresentação na prateleira	Equipamento técnico, aquecedor, refrigerador