



# JBL PROTEMP CoolControl

Termóstato p/ contr. de ventiladores de arrefecimento

Suitable for:  



- Ligação automática do ventilador de arrefecimento ao ser ultrapassada uma temperatura ajustada entre 18 e 36 °C (para todos os JBL Cooler)
- Montagem simples: ligar o cabo de conexão do JBL CoolControl ao JBL Cooler. Ligar a fonte de alimentação do JBL Cooler ao JBL CoolControl. Selecionar a temperatura e ligar
- Roda de seleção de temperatura de 18-36 °C, díodo de controlo de funcionamento, sensor de temperatura para a medição da temperatura da água, ficha CC 5/2 mm
- Interruptor para sistema automático, manual ou off, díodo de controlo de funcionamento, tensão de serviço 12 V CC através da fonte de alimentação do ventilador de arrefecimento
- Incluído: termóstato com sensor de temperatura e cabo de conexão de 132 cm para o JBL Cooler, suporte de ventosa para sensor de temperatura (cabo de 90 cm) e fita adesiva de dupla face para fixação



# JBL PROTEMP CoolControl



Accessories



6348810

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



**JBL Ventosa de clipe 6 mm**

Ventosas transparentes c/ cliques p/ objetos de ca. 6mm



# JBL PROTEMP CoolControl



## 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 mais elevada a temperatura, mais dificilmente se liberta o oxigénio que é vital para os animais.

### 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 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 frio resultante da evaporação de uma parte do corpo molhada que é exposta ao vento.

### Regulação da temperatura:

A ampliação de um JBL ProTemp Cooler com o JBL ProTemp CoolControl permite uma ligação automática do Cooler no momento em que a temperatura ajustada no CoolControl entre 18 e 36 °C seja ultrapassada. No momento em que a temperatura é atingida ou fica abaixo do valor ajustado, o Cooler volta a desligar-se.

### 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 CoolControl



## Product details

Article data	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900
EAN number	4014162604392
EAN as barcode	
Rendimento	12 V
Para	alle JBL Cooler
Expiry months	-
RRP incl. VAT	35,41 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	113 g
Net weight	84 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900
Green dot	✓
Group electronic waste	Dispositivos pequenos que podem ser utilizados em habitações particulares
Disposal weight	81.7 g
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	-
PPK	25.4 g
Plastic small	3.3 g
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900





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
Tipo de alimentação	-
Cor	cinzento escuro
Dosagem	-
Condições do transporte	-



# JBL PROTEMP CoolControl

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900
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 CoolControl
Art. No.	6043900
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	-
Length	-
Width	-
Diameter	-
Voltage	-
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 CoolControl

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900
VAT	19%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	0.47l
Dimensions (l/w/h)	35 mm/73 mm/183 mm
Layer	288
Pallet	864
Category of products	3
Customs tariff	90321020
Country of origin	CN
Type of packaging	Caixa com abas dobráveis/caixa de papelão

PU 1 data	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	500 g
PU 1 length	350 mm
PU 1 width/depth	350 mm
PU 1 height	240 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROTEMP CoolControl
Art. No.	6043900
Till receipt text	ProTemp Control
Apresentação na prateleira	Equipamento técnico, aquecedor, refrigerador