





# JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)

Refroidisseur pour aquariums eau douce/marins 60-200 l

Préconisé pour :  



- Refroidissement de la température de l'eau de 2 à 4 degrés en cas de température ambiante élevée : refroidisseur avec ventilateur tangentiel moderne et large flux d'air pour aquariums
- Installation facile sur le bord de l'aquarium : vitre d'épaisseur max. 2,4 cm. Sens du flux d'air orientable à volonté et boîtier pivotable à 360° sur support. Raccorder au bloc d'alimentation et brancher sur la prise électrique. Cooler marche !
- Refroidissement de l'eau par flux d'air en surface = froid par évaporation. Extension possible avec commande de température JBL CoolControl. Deuxième génération : plus silencieux grâce au positionnement amélioré de la roue du ventilateur.
- Sécurité : basse tension 12 V, grille de protection. Bloc électrique universel pour toutes tensions courantes dans le monde. Angle du flux d'air réglable.
- Compris dans la livraison : refroidisseur 3 W pour aquarium, , bloc d'alimentation avec câble de 150 cm jusqu'au refroidisseur. Largeur de roue de ventilateur 10 cm, largeur de boîtier 18 cm et hauteur 6 cm.



# JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)



Accessoires



6348810

**JBL cheville UK pour  
tous les connecteurs  
plats**



**JBL PROTEMP  
CoolControl**

Thermostat de commande  
pour refroidisseurs

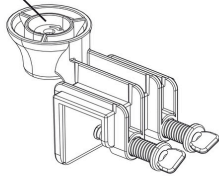


# JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)



## Pièces détachées

Cooler x200 x300  
60443 00



**JBL PROTEMP Cooler  
x200/x300 Fixation**

Cooler x200 x300  
60444 00



**JBL ProTemp Cooler  
x200/x300 Bloc  
d'alimentation**



# JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)



## Informations Produit

### Contrôle de la température

Deux facteurs importants influent sur la température de l'eau dans l'aquarium. D'une part, la température ambiante, de l'autre le rayonnement du soleil. Lorsque la température ambiante augmente sensiblement en été, il est important de contrôler régulièrement la température dans l'aquarium. L'idéal est d'atteindre 24 à 26°C. Les températures supérieures à 30 °C sont très problématiques et peuvent entraîner de gros dommages chez les poissons et les plantes. D'autre part, les aquariums ne devraient jamais être exposés au rayonnement direct du soleil. Plus la température est élevée, plus la teneur en oxygène diminue.

### Montage facile

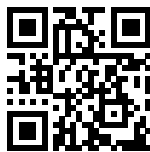
Le support du refroidisseur se pose sur le bord de l'aquarium (épaisseur maxi 2,4 cm) et se fixe à l'aide des vis de serrage.

### Froid par évaporation

Les refroidisseurs JBL xCooler pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer abaissent la température de l'eau de 2 à 4 °C à l'aide de ventilateurs tangentiels. Le flux d'air évapore l'eau chaude à la surface de l'eau et produit de ce fait du froid par évaporation. Comparable au froid par évaporation d'une partie du corps mouillée qui serait exposée au vent.

### Sécurité

Le refroidisseur d'eau est équipé d'une grille de protection et fonctionne avec une très basse tension de 12 V.

Autres informations	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Laboratoire/Calculateur	✗
À lire sans faute	✓
Pièces détachées	✓
Vidéo	✓
Garantie Plus	✓
Mode d'emploi	✓
Code QR	

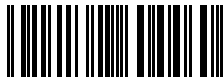




# JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)



## Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
Code EAN	4014162604460
EAN en code-barre	
Longueur	180 mm
Pour des litres	60-200
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	55,43 €
Prix de base	-
Contenance nominale	-
Quantité de base	1
Poids brut	453.2 g
Poids net	340 g
Variation de poids	-

Élimination des déchets	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
Point vert	✓
Famille de déchets électriques ou électroniques	Petits appareils pouvant servir à un usage domestique.
Poids de déchet à éliminer	340 g
Type de pile	-
Reprise des piles	-
Pile rechargeable	-
Poids de déchet pile à éliminer	-
Verre jetable	-
Papier et carton	99 g
Plastique, petit volume	7.2 g
Plastique, grand volume	-
Poids de déchet métal à éliminer	0 g

Caractéristiques	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600





Caractéristiques	
Espèce animale	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Coraux, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gobies, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Polypêtres et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Voiles de Chine, arowanas, artémie, axolotls, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, tritons
Taille de l'animal	Pour toutes tailles d'animaux
Tranche d'âge de l'animal	Tous animaux d'aquarium et de terrarium
Volume de l'espace de vie	-
Matière	matière plastique (ABS) / métal (aluminium)
Type d'aliment	-
Couleur	gris / noir
Dosage	-
Conditions de transport	-



# JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)

Étiquette électronique / Lampe	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
Température ambiante	-
Heure de démarrage	-
Mercurie	-
Longueur de tube	-
Durée de vie	-
lumen	-
Indice IRC	-
Dimmable	-
Cycles de commutation	-
Valeur PAR	-
Classe d'efficacité énergétique	-
UVA	-
UVB	-
UVC	-
Température de couleur	-
Désignation du culot	-

Données techniques	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
Portée en litres	-
Portée de - à	80-200l
Portée en jours	-
Portée Longueur du bac	60-100
Puissance en watts	3 W
Rendement par heure	-
Rendement par jour	-
Hauteur	60 mm
Longueur	180 mm
Largeur	60 mm
Diamètre	60 mm
Tension	230 V
pour	-
T8 26 mm (watts)	-
T5 16 mm (watts)	-
Dimensions	-
Contenu pour	-
Volume du récipient de filtration	-
Volume des masses filtrantes	-
Raccords de tuyaux Pression/Out	-
Raccords de tuyaux Aspiration/in	-





Données techniques	
Hauteur de refoulement	-







# JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)

Type d'aliment	-
Sous-type de produit	-
Dosage	-



## Informations complémentaires pour les revendeurs

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
TVA	19%
Unité de vente consommateur (UVC)	1
Volume de l'emballage	1.95l
Dimensions (L/l/H)	130 mm/200 mm/75 mm
Position	160
Palette	320
Famille de produits	3
Tarif douanier	84145995
Pays d'origine	CN
Type de conditionnement	Boîte pliante/carton

Données UC 1	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
Matière UC 1	cardboard gr
Poids UC 1	540 g
Longueur UC 1	540 mm
Largeur/Profondeur UC 1	400 mm
Hauteur UC 1	400 mm

Données UC 2	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
Matière UC 2	-
Poids UC 2	-
Longueur UC 2	-
Largeur/Profondeur UC 2	-
Hauteur UC 2	-

Données commerciales	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)
Réf.	6044600
Texte caisse	PROTEMP COOLER
Présentation en rayon	Équipement technique, chauffage, refroidisseur