

JBL

NOUVEAUTÉS



AQUARIUM



TERRARIUM



BASSIN



**VORSPRUNG
DURCH FORSCHUNG**
L'AVANCÉE PAR LA RECHERCHE



EXPÉDITION JBL 2021 EN COLOMBIE

Inscrivez-vous
maintenant !



Voir les scalaires Altum et les néons rouges en eaux noires.

Transparence des rivières de la jungle, multitude de poissons intéressants, villages indiens et recherche en aquariologie seront les moments phares de cette expédition JBL qui aura lieu du 3 au 14 février 2021, pour env. 1950 € p. pers. (vols compris). Pendant dix jours, trois équipes de 12 personnes partiront en alternance de la localité d'Inirida en bateau vers différents habitats naturels.

Avant de prendre un petit avion pour rejoindre la frontière vénézuélienne, dans l'est de la Colombie, les participants passeront une nuit dans la capitale colombienne de Bogota. Le lendemain matin, tous s'envoleront ensemble pour Puerto Inirida, dans la forêt tropicale hu-

mide. Ils se rendront ensuite en bateau dans des régions situées à entre 30 minutes et 4 heures de là, au coeur de la forêt tropicale humide. Les cours d'eau comme le Rio Inirida ou le Rio Atabapo s'y écoulent en direction de l'Orénoque. Ce sont des rivières à eaux noires très transparentes qui abritent de très nombreuses espèces de ces poissons d'ornement que nous connaissons de nos aquariums. Nous logerons chez des Indiens, qui prépareront aussi nos repas. Nous serons entièrement intégrés dans la vie de village des Indiens qui nous donnerons un aperçu concret de leur vie. Les grands rochers du rio Atabapo constituent un habitat tout à fait particulier. Le Dr Wolfgang Staeck y a déjà trouvé de très belles espèces de Loricariidés lors de son voyage.

Dans d'autres biotopes, nous trouverons des severus (genre *Heros*), des apistos (genre *Apistogramma*), des scalaires altum (*Pterophyllum altum*), des néons rouges (*Paracheirodon axelrodi*), des cichlidés drapeau (*Mesonauta insignis*), des espèces de *Crenicichla* et bien d'autres. Le Dr Wolfgang Staeck sera présent sur place et nous aidera à les identifier.

Les amateurs d'animaux de terrarium trouveront aussi leur bonheur. Les forêts tropicales qui bordent les rivières abritent d'innombrables animaux de terrarium intéressants, des mygales aux serpents en passant par les lézards. Dans les eaux locales vivent des caïmans et des tortues. La détermination des données de ces biotopes compte parmi les objectifs de l'expédition.



Sommaire NOUVEAUTÉS

JBL PROAQUATEST - Vue d'ensemble

4

AQUARIUM

JBL NovoGranoMix XXS	6
JBL NovoGranoMix XS	8
JBL Acclimol	10
JBL PROCLEAN AQUA	12
JBL PROCLEAN POWER	14
JBL PROFLORA ADAPT	16
JBL LED SOLAR NATUR 68 W	18
JBL LED SOLAR EFFECT 20 W	20
JBL LED SOLAR CONTROL	22
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5 W	24
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11 W	26
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W	28
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W	30
JBL PROTEMP e300	32
JBL PROTEMP e500	34
JBL PROTEMP COOLER x200	36
JBL PROTEMP COOLER x300	38
JBL PROTEMP CoolControl	40
JBL Épuisette grosses mailles	42
JBL Épuisette mailles fines	44
JBL Robinet double + raccord rapide	46
JBL Ventouse à clip 6 mm	48
JBL Ventouse à clip 16 mm	50

TERRARIUM

JBL PROCLEAN TERRA	52
JBL Reptil LED Daylight 12 W	54

BASSIN

JBL PROPOND STAPLE S	56
JBL PROPOND STAPLE M	58
JBL PROPOND AUTOFOOD	60
Épuisette bassin JBL S mailles fines	62
Épuisette bassin JBL S grosses mailles	64
Épuisette bassin JBL M mailles fines	66
Épuisette bassin JBL M grosses mailles	68

JBL TV

70



JBL PROAQUATEST

NOUVEAU

JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

Test rapide pour déterminer l'acidité dans les bassins et dans les aquariums d'eau douce et d'eau de mer

Pour 50 Tests	Réf. 2410100
Refill	Réf. 2410200

JBL PROAQUATEST Fe Fer

Test rapide pour déterminer la teneur en fer dans les bassins et les aquariums d'eau douce et d'eau de mer

Pour 50 Tests	Réf. 2411600
Refill	Réf. 2411700

JBL PROAQUATEST pH 6.0-7.6

Test rapide pour déterminer le pH dans les aquariums d'eau douce, plage 6,0-7,6

Pour 80 Tests	Réf. 2410300
Refill	Réf. 2410400

JBL PROAQUATEST SiO₂ Silicate

Test rapide pour déterminer la teneur en silicates des aquariums d'eau douce ou d'eau de mer

Pour 50 Tests	Réf. 2411800
Refill	Réf. 2411900

JBL PROAQUATEST pH 7.4-9.0

Test rapide pour déterminer le pH dans les bassins et aquariums d'eau douce ou d'eau de mer, sur une plage de 7,4-9,0

Pour 80 Tests	Réf. 2410500
Refill	Réf. 2410600

JBL PROAQUATEST NH₄ Ammonium

Test rapide pour déterminer le taux d'ammonium/ammoniaque dans les aquariums d'eau douce et d'eau de mer et dans les bassins

Pour 50 Tests	Réf. 2412100
Refill	Réf. 2412200

JBL PROAQUATEST GH Dureté totale

Test rapide pour déterminer la dureté totale de l'eau dans les aquariums d'eau douce et les bassins.

Set	Réf. 2410800
Refill	Réf. 2410900

JBL PROAQUATEST NO₂ Nitrite

Test rapide pour déterminer la teneur en nitrites dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et dans les bassins

Pour 50 Tests	Réf. 2412300
Refill	Réf. 2412400

JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée

Test rapide pour déterminer la dureté carbonatée (KH) dans les aquariums d'eau douce et les bassins

Set	Réf. 2411000
Refill	Réf. 2411100

JBL PROAQUATEST NO₃ Nitrate

Test rapide pour déterminer le taux de nitrates dans les aquariums d'eau douce et d'eau de mer et dans les bassins

Pour 40 Tests	Réf. 2412500
Refill	Réf. 2412600

JBL PROAQUATEST POND Check pH/KH

Test rapide pour déterminer la teneur en acide et la stabilité du pH dans les bassins de jardin

Pour 50 Tests	Réf. 2407400
---------------	--------------

JBL PROAQUATEST PO₄ Phosphate Sensitiv

Test rapide pour déterminer la teneur en phosphates dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et les bassins

Pour 50 Tests	Réf. 2412700
Refill	Réf. 2412800

JBL PROAQUATEST O₂ Oxygène

Test rapide pour déterminer la teneur en oxygène des aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et des bassins

Pour 40 Tests	Réf. 2411200
Refill	Réf. 2411300

JBL PROAQUATEST PO₄ Phosphat Koi

Test rapide pour déterminer la teneur en phosphates des bassins à carpes koi et des bassins de jardin

Pour 50 Tests	Réf. 2417600
---------------	--------------

JBL PROAQUATEST Cu cuivre

Test rapide pour déterminer la teneur en cuivre dans les aquariums d'eau de mer et d'eau douce et dans les bassins

Pour 50 Tests	Réf. 2411400
Refill	Réf. 2411500

JBL PROAQUATEST K Potassium

Test rapide pour déterminer la teneur en potassium en aquarium d'eau douce

Pour 25 Tests	Réf. 2413000
Refill	Réf. 2413100



JBL PROAQUATEST

NOUVEAU

JBL PROAQUATEST Ca Calcium

Test rapide pour déterminer la teneur en calcium des aquariums d'eau de mer

Set	Réf. 2413200
Refill	Réf. 2413300

JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnésium/Calcium

Test rapide pour déterminer le magnésium et le calcium dans les aquariums d'eau de mer

Set	Réf. 2413600
Refill	Réf. 2413700

JBL PROAQUATEST Mg magnésium eau douce

Test rapide pour déterminer la teneur en magnésium dans les aquariums d'eau douce

Pour 60 Tests	Réf. 2414200
Refill	Réf. 2414300

JBL PROAQUATEST CO₂/pH Permanent

Test permanent pour déterminer l'acidité et la teneur en dioxyde de carbone des aquariums d'eau douce

Pour 9-12 Mon.	Réf. 2413800
Refill	Réf. 2413900

JBL PROAQUATEST CO₂ Direct

Test rapide pour déterminer la teneur en dioxyde de carbone (nutriment principal des plantes) en aquarium d'eau douce

Set	Réf. 2414000
Refill	Réf. 2414100

JBL PROAQUATEST EASY 7in1

Bandes d'analyse pour test rapide de l'eau d'aquarium

50 Tests	Réf. 2414400
----------	--------------



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe

Coffret de tests des principaux paramètres d'eau en aquarium d'eau douce, test fer inclus

6 Tests	Réf. 2409200
---------	--------------

JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH₄

Coffret de tests des principaux paramètres d'eau en aquarium d'eau douce, test ammonium inclus.

6 Tests	Réf. 2411600
---------	--------------

JBL PROAQUATEST LAB

Coffret pour l'analyse de l'eau de conduite et de l'eau douce en aquarium

14 Tests	Réf. 2408400
----------	--------------

JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE

Coffret de tests pour analyse complète de l'eau en aquarium planté

9 Tests	Réf. 2408300
---------	--------------

JBL PROAQUATEST LAB Marin

Coffret professionnel pour analyse précise de l'eau de mer

11 Tests	Réf. 2408200
----------	--------------

JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

Coffret de tests pour les principaux paramètres d'eau en aquarium marin

6 Tests	Réf. 2408100
---------	--------------

JBL PROAQUATEST COMBISET POND

Coffret de tests pour analyses d'eau en bac à koi et bassin de jardin

P6 Tests	Réf. 2407000
----------	--------------

JBL Testlab Koi

Coffret de tests professionnel pour analyses d'eau en bac à carpes koi et bassins de jardin

10 Tests	Réf. 2802000
----------	--------------

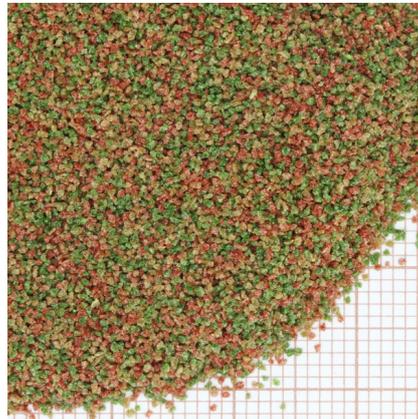


JBL NovoGranoMix XXS

Granulés de base pour petits poissons de 1 à 3 cm



Préconisé pour : 



- Alimentation parfaite et complète des petits poissons tels que néons, micro-poissons, rasboras nains et autres poissons de 1 à 3 cm.
- Utilisation : ouvrir l'opercule de la boîte et donner aux poissons autant qu'ils en ingèrent en quelques minutes. Convient pour poissons de toutes profondeurs, car les mini-granulés flottent et s'enfoncent lentement dans l'eau.
- Aucune turbidité de l'eau et très bonne appétence pour les poissons grâce à des ingrédients de grande qualité, tels que crevettes et algues.
- Croissance vigoureuse des poissons avec peu de pollution de l'eau grâce à la proportion protéines/lipides naturellement équilibrée et aux acides gras Omega-3.
- Compris dans la livraison : boîte scellée et refermable.



JBL NovoGranoMix XXS

Informations Produit

La protection animale à l'honneur

Aucune transformation de farine de poisson bon marché, utilisation de chair de poisson issue de la fabrication des filets, selon le principe : le grand filet pour la consommation humaine, le petit pour les poissons d'aquarium.

Depuis des années, JBL soutient la plus grande organisation internationale de protection des requins « Shark Project ».

Autres bonnes raisons d'utiliser la nourriture pour poissons de JBL :

- utilisation de pures protéines de poissons, sans farine de poisson bon marché, - proportion protéines/lipides idéale, - essentiellement des protéines d'animaux aquatiques, - réduction de la croissance des algues et croissance optimale des poissons grâce à une teneur en phosphates adaptée, - succès impressionnant auprès des poissons : expéditions de recherche avec essais de nourrissage des poissons en pleine nature,
- pertes minimales des vitamines grâce à des emballages hermétiquement étanches à l'air.

L'avancée par la recherche

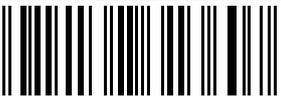
Les résultats obtenus au cours des expéditions de recherche de JBL conjugués à l'expertise de l'équipe Recherche et Développement de JBL ont permis de créer des préparations alimentaires équilibrées, à base d'ingrédients de très grande qualité.

Conseil de nourrissage

Donner 1 à 2 fois par jour autant de nourriture aux poissons qu'ils en ingèrent en quelques minutes. Même chose, mais 3 à 4 fois par jour pour les jeunes poissons encore en pleine croissance.

Conservation des boîtes de nourriture : 3 ans en emballage fermé, maximum 4 mois après ouverture, sous peine de perdre de précieuses vitamines. Choisissez la taille de la boîte (100 ml, 250 ml, 1 l, 5,5 l, 10,5 l) en fonction de la consommation mensuelle indiquée ci-dessus et du nombre des poissons présents dans l'aquarium. Disponible séparément en complément de l'aliment de base : compléments alimentaires et friandises.

Détails du produit

Données Produit		
Nom du produit	JBL NovoGranoMix XXS 100 ml	JBL NovoGranoMix XXS 100 ml
Réf.	3136080	3136000
Code EAN	4014162068163	4014162313607
EAN en code-barre		
Poids	58 g	58 g
Dimensions	100 ml	100 ml
Limite de consommation en mois	36	36
PVC TTC		
Prix de base		
Contenance nominale	58.0000 g	58.0000 g
Quantité de base	100 g	100 g
Poids brut	74.600 g	74.600 g
Poids net	58 g	58 g
Variation de poids	-	-

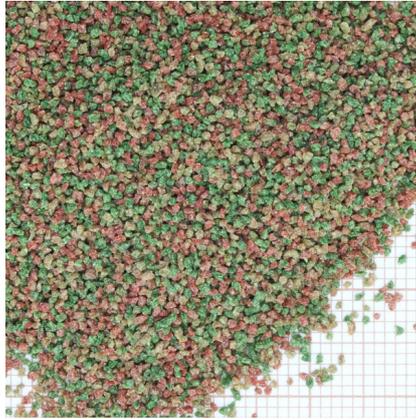


JBL NovoGranoMix XS

Granulés de base pour petits poissons de 3 à 5 cm



Préconisé pour : 



- Alimentation parfaite et complète des petits poissons, comme néons, petits characidés, gouramis et autres poissons entre 3 et 5 cm de longueur.
- Utilisation : ouvrir l'opercule de la boîte et donner aux poissons autant qu'ils en ingèrent en quelques minutes. Convient pour poissons de toutes profondeurs, car les mini-granulés flottent et s'enfoncent lentement dans l'eau.
- Aucune turbidité de l'eau et très bonne appétence pour les poissons grâce à des ingrédients de grande qualité, tels que crevettes et algues.
- Croissance vigoureuse des poissons avec peu de pollution de l'eau grâce à la proportion protéines/lipides naturellement équilibrée et aux acides gras Omega-3.
- Compris dans la livraison : boîte scellée et refermable.



JBL NovoGranoMix XS

Informations Produit

La protection animale à l'honneur

Aucune transformation de farine de poisson bon marché, utilisation de chair de poisson issue de la fabrication des filets, selon le principe : le grand filet pour la consommation humaine, le petit pour les poissons d'aquarium.

Depuis des années, JBL soutient la plus grande organisation internationale de protection des requins « Shark Project ».

Autres bonnes raisons d'utiliser la nourriture pour poissons de JBL :

- utilisation de pures protéines de poissons, sans farine de poisson bon marché, - proportion protéines/lipides idéale, - essentiellement des protéines d'animaux aquatiques, - réduction de la croissance des algues et croissance optimale des poissons grâce à une teneur en phosphates adaptée, - succès impressionnant auprès des poissons : expéditions de recherche avec essais de nourrissage des poissons en pleine nature,
- pertes minimales des vitamines grâce à des emballages hermétiquement étanches à l'air.

L'avancée par la recherche

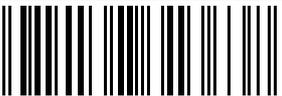
Les résultats obtenus au cours des expéditions de recherche de JBL conjugués à l'expertise de l'équipe Recherche et Développement de JBL ont permis de créer des préparations alimentaires équilibrées, à base d'ingrédients de très grande qualité.

Conseil de nourrissage

Donner 1 à 2 fois par jour autant de nourriture aux poissons qu'ils en ingèrent en quelques minutes. Même chose, mais 3 à 4 fois par jour pour les jeunes poissons encore en pleine croissance.

Conservation des boîtes de nourriture : 3 ans en emballage fermé, maximum 4 mois après ouverture, sous peine de perdre de précieuses vitamines. Choisissez la taille de la boîte (100 ml, 250 ml, 1 l, 5,5 l, 10,5 l) en fonction de la consommation mensuelle indiquée ci-dessus et du nombre des poissons présents dans l'aquarium. Disponible séparément en complément de l'aliment de base : compléments alimentaires et friandises.

Détails du produit

Données Produit		
Nom du produit	JBL NovoGranoMix XS 100 ml	JBL NovoGranoMix XS 100 ml
Réf.	3136380	3136300
Code EAN	4014162068279	4014162313638
EAN en code-barre		
Poids	58 g	58 g
Dimensions	100 ml	100 ml
Limite de consommation en mois	36	36
PVC TTC		
Prix de base		
Contenance nominale	58.0000 g	58.0000 g
Quantité de base	100 g	100 g
Poids brut	74.600 g	74.600 g
Poids net	58 g	58 g
Variation de poids	-	-



JBL Acclimol

Conditionneur d'eau pour l'acclimatation des poissons



Préconisé pour :  



- Pour une eau adaptée aux poissons d'aquarium : au moment de l'introduction de nouveaux poissons ou de leur transport, après une intervention dans l'aquarium, pour stimuler les défenses immunitaires des poissons d'aquarium d'eau douce.
- Anti-stress et soutien du système immunitaire grâce à des complexes multivitaminés à base de vitamine C
- Une eau saine, des poissons en bonne santé : protection des muqueuses, des branchies, de la peau et des nageoires grâce à des colloïdes protecteurs.
- Prévention des carences en iode grâce à un complexe iodé
- Compris dans la livraison : 1 flacon d'Acclimol. Utilisation 10 ml pour 40 l d'eau Exemple : aquarium de 60 l 15 ml pour un nouvel aquarium, 5 ml au renouvellement d'1/3 de l'eau toutes les 2 à 3 semaines.



JBL Acclimol

Informations Produit

La nature chez soi – Sécurité pour les poissons et les plantes

Les poissons doivent se sentir aussi bien dans l'aquarium que dans la nature. Utilisez donc Acclimol après les changements d'eau, l'installation dans l'aquarium et comme remontant après les maladies des poissons. Le déménagement est stressant. Le transport et l'introduction dans un aquarium provoquent beaucoup de stress chez les poissons. Avec le produit acclimateur de JBL, vous pouvez réduire le stress de vos poissons et faciliter leur acclimatation au nouvel environnement.

Les avantages de l'acclimateur JBL : réduit le stress, renforce les défenses immunitaires, réduit les pertes de poissons, protège les muqueuses, les branchies, la peau et les nageoires grâce à l'Aloe vera, renforce et stimule le système immunitaire grâce à un complexe multivitaminé à base de vitamine C, prévient les signes de carence en iode grâce à un complexe iodé.

Recommandation pour l'acclimatation des poissons

Éteindre l'éclairage de l'aquarium, fixer le sachet de transport dans l'aquarium avec une pince. Faire entrer petit à petit tous les quarts d'heure un peu d'eau de l'aquarium dans le sachet. Avant d'installer les poissons dans l'aquarium, y verser une dose de JBL Acclimol. Transférer les poissons du sachet dans l'aquarium à l'aide d'une épuisette, les poissons doivent sortir tout seuls de l'épuisette. Jetez l'eau du sachet de transport dans l'évier et non dans l'aquarium. Au bout d'une heure, rallumer l'éclairage de l'aquarium.

Détails du produit

Données Produit				
Nom du produit	JBL Acclimol 50ml	JBL Acclimol 100 ml	JBL Acclimol 100 ml	JBL Acclimol 250 ml
Réf.	2307000	2307180	2307100	2307280
Code EAN	4014162230706	4014162014535	4014162230713	4014162014566
EAN en code-barre				
Contenu	50 ml	100 ml	100 ml	250 ml
Volume traité	60-200 l	400 l	400 l	1000 l
Limite de consommation en mois	-	-	-	-
PVC TTC				
Prix de base				
Contenance nominale	50.0000 ml	100.0000 ml	100.0000 ml	250.0000 ml
Quantité de base	100 ml	100 ml	100 ml	100 ml
Poids brut	63.000 g	124.000 g	124.000 g	300.200 g
Poids net	50 g	100 g	100 g	252 g
Variation de poids	-	1000	1000	1000



JBL PROCLEAN AQUA

Nettoyant pour vitres extérieures d'aquariums



Préconisé pour :    



- Propreté des vitres d'aquarium : nettoyant vitre puissant avec pompe-spray
- Nettoyage facile : vaporiser le nettoyant sur la vitre, sécher avec un chiffon doux non pelucheux. Répéter l'opération si nécessaire.
- Dissout les traces de calcaire les plus tenaces, nettoie par pression naturelle.
- Sans danger pour poissons, invertébrés et plantes
- Contenu : 250 ml de nettoyant pour vitres d'aquarium avec pompe-spray



JBL PROCLEAN AQUA



Informations Produit

Nettoyage sans efforts

Vaporiser le produit sur la vitre et essuyer à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux. Répéter l'opération si nécessaire. Pour les traces de calcaire, laisser agir quelques minutes et essuyer. En cas de traces de calcaire au-dessus du niveau d'eau de l'aquarium, vaporiser le produit directement sur un chiffon et nettoyer les traces au chiffon.

Les produits de nettoyage domestiques, qui peuvent aussi éliminer les dépôts calcaires, sont extrêmement toxiques pour les occupants des aquariums. Même le brouillard de pulvérisation de ce genre de nettoyeurs ne doit jamais parvenir dans l'eau de l'aquarium. Il est donc absolument impératif d'utiliser un nettoyeur spécial, comme le JBL ProClean Aqua !

Les différents types de souillures

Dans les aquariums et les terrariums, vous avez en règle générale affaire à 2 types de souillures : les traces de calcaire (dépôts blanchâtres au-dessus de la surface de l'eau et sur les vitres de la galerie) et les pollutions organiques comme le feutrage algal et les algues-pinceaux sur la décoration et les produits techniques. Les dépôts de calcaire s'élimineront facilement et rapidement avec du JBL ProClean Aqua dans les aquariums et avec du JBL ProClean Terra dans les terrariums. Pour la pollution organique, on utilisera du JBL ProClean Power.



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROCLEAN AQUA
Réf.	6460000
Code EAN	4014162646002
EAN en code-barre	
Contenu	250 ml
-	-
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	250.0000 ml
Quantité de base	1 l
Poids brut	280.000 g
Poids net	250 g
Variation de poids	-



JBL PROCLEAN POWER

Nettoyant pour réacteurs CO₂ et décoration d'aquarium



Préconisé pour :  



- Pour éliminer sans effort les algues et autres souillures organiques sur les appareils techniques et la décoration.
- Utilisation simple : diluer au 1/10 avec de l'eau, verser la solution dans un récipient non métallique et y tremper les objets encrassés pendant 1 heure. Rincer ensuite abondamment à l'eau du robinet.
- Un composé de chlore contenu dans le produit dissout toutes les souillures organiques sans besoin de frotter ni autre opération quelconque et redonne aux objets l'éclat du neuf.
- Ne pas utiliser sur le bois, les plantes ou autres organismes vivants. Pour la déco, faire un premier test préalable sur un endroit peu visible.
- Contenu : 1000 ml de concentré pour 10 l de solution de nettoyage prête à l'emploi en bouteille refermable et suremballage carton.



JBL PROCLEAN POWER



Informations Produit

Efficace

Le nettoyant ProClean Power de JBL permet un nettoyage rapide et efficace des réacteurs, de l'équipement technique et de la décoration des aquariums.

Utilisation facile

Déposer les réacteurs et autres objets sales dans un récipient approprié (aucun métal !) et les arroser avec la solution de nettoyage. Laisser agir 12 heures environ. Rincer ensuite abondamment les objets nettoyés avec de l'eau du robinet.

Important !

Ne plonger les objets de décoration poreux qu'un court instant dans le JBL ProClean Power et les brosser. Les déposer ensuite dans de l'eau du robinet pendant 3 jours et changer l'eau tous les jours.

Les différents types d'impuretés

Dans les aquariums et terrariums, vous êtes généralement confrontés à 2 types d'impuretés : les résidus calcaires (dépôts blanchâtres au-dessus de la surface de l'eau et sur les vitres de couverture) et les souillures organiques, telles que dépôts d'algues et algues pinceaux sur la décoration et les produits techniques. Vous pouvez éliminer facilement et rapidement les dépôts calcaires avec du JBL ProClean Aqua dans les aquariums et du JBL ProClean Terra dans les terrariums. Le JBL ProClean Power sera utile en cas de souillures organiques.

La présence de composés de chlore actifs génère une certaine pression à l'intérieur du flacon fermé, ce qui fait bomber le fond du flacon vers l'extérieur. Il n'y a pas lieu de s'en inquiéter, mais c'est pourquoi le flacon est livré dans un suremballage carton.



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROCLEAN POWER
Réf.	6460200
Code EAN	4014162646026
EAN en code-barre	
Contenu	1000 ml
Volume traité	10 l
Limite de consommation en mois	36
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	1.0000 l
Quantité de base	1 l
Poids brut	1139.000 g
Poids net	1000 g
Variation de poids	-

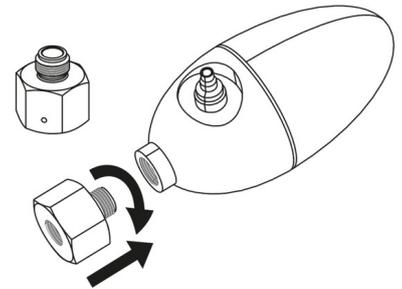


JBL PROFLORA ADAPT u Usage unique sur Dennerle

Adaptateur pour détendeur Dennerle sur bouteilles JBL

NOUVEAU

Préconisé pour :  



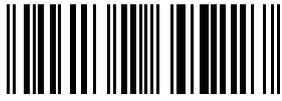
- Pour adapter le détendeur de Dennerle aux bouteilles à usage unique u500 (M10 x 1)
- Montage : visser l'adaptateur sur le détendeur, puis le détendeur sur la bouteille u500.
- Permet de visser le détendeur (filetage M 10 x 1,25) sur les bouteilles à usage unique u500 à filetage M10x1.
- Dimensions (L/H/l) 22/22/22 mm
- Compris dans la livraison : PROFLORA ADAPT, adaptateur pour détendeur



JBL PROFLORA ADAPT u Usage unique sur Dennerle



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROFLORA ADAPT u Usage unique sur Dennerle
Réf.	6452200
Code EAN	4014162645227
EAN en code-barre	
Contenu	1 pièce
-	-
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	42.500 g
Poids net	35 g
Variation de poids	-



JBL LED SOLAR Natur



Lampe LED haute performance pour aquariums d'eau douce

Préconisé pour :



- Rendement lumineux maximum pour de belles plantes d'aquarium : rayonnement photosynthétiquement actif (PAR) extrêmement élevé, de plus de 220 $\mu\text{M}/\text{s}/\text{m}^2$.
- Plug & Play : clipser ou poser la lampe dans la fixation pour tube, allumer ou régler la lumière avec la télécommande et sélectionner une des 3 couleurs de lumière.
- Leds blanc chaud et blanc froid réparties uniformément pour une ambiance lumineuse adaptée au biotope, 2 canaux à 3 couleurs de lumière pré-réglées : 2700 K (blanc chaud), 4500 K (blanc lumière du jour), 6400 K (blanc froid).
- Extensible par pilotage sur smartphone avec commandes d'éclairage pré-réglés, adaptés au biotope ou personnalisés et la lampe JBL LED SOLAR EFFECT RGB pour des effets spéciaux de couleurs.
- Lampe étanche à l'eau (IP67), télécommande, driver (récepteur), bloc d'alim., câble connexion, étriers pour pose sur bords d'aquarium et embouts pour montage en douilles de tubes (T5 et T8). Garantie 2 ans (+2 en cas d'enregistrement du produit).



JBL LED SOLAR Natur



Détails du produit

Données Produit				
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 22 W, 438 mm	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR NATUR 37 W, 742 mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895 mm
Réf.	6190200	6190300	6190400	6190500
Code EAN	4014162619020	4014162619037	4014162619044	4014162619051
EAN en code-barre				
Puissance	22 W	24 W	37 W	44 W
Longueur	438 mm	549 mm	742 mm	849 mm
Limite de consommation en mois	-	-	-	-
PVC TTC				
Prix de base				
Contenance nominale	-	-	-	-
Quantité de base	1 St	1 St	1 St	1 St
Poids brut	1350.000 g	1505.000 g	1811.000 g	1954.000 g
Poids net	1134 g	1289 g	1494 g	1637 g
Variation de poids	-	-	-	-

Données Produit			
Nom du produit	JBL LED SOLAR NATUR 57 W, 1047 mm	JBL LED SOLAR NATUR 59 W, 1149/1200 mm	JBL LED SOLAR NATUR 68 W, 1449/1500 mm
Réf.	6190600	6190700	6190800
Code EAN	4014162619068	4014162619075	4014162619082
EAN en code-barre			
Puissance	57 W	59 W	68 W
Longueur	1047 mm	1149 mm	1449 mm
Limite de consommation en mois	-	-	-
PVC TTC			
Prix de base			
Contenance nominale	-	-	-
Quantité de base	1 St	1 St	1 St
Poids brut	2160.000 g	2366.000 g	2570.000 g
Poids net	1792 g	1998 g	2154 g
Variation de poids	-	-	-

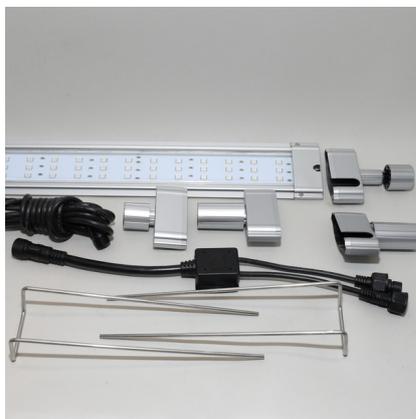


JBL LED SOLAR EFFECT



Lampes LED à effets, complément à JBL LED SOLAR NATUR

Préconisé pour : 



- Lampe spéciale avec leds RVB pour réaliser des effets de couleur, idéale pour remplacer un deuxième tube couleur (T5 ou T8).
- Brancher simplement à la JBL LED SOLAR NATUR en place avec le câble de connexion fourni et piloter par la télécommande.
- Permet des simulations aux couleurs plus spectaculaires de levers et de couchers de soleil, ainsi que des situations météo comme les orages ou une saison des pluies.
- Les leds RVB intégrées peuvent créer du rouge, du vert, du bleu et toutes couleurs mixtes, sélection par télécommande de JBL LED SOLAR NATUR, modulables en 7 paliers, effets extensibles avec appli JBL LED SOLAR CONTROL, commande sur portable.
- Contenu : lampe LED à effets, étanche à l'eau (IP67), câble en Y, étriers pour montage posé sur les rebords de l'aquarium et embouts pour montage en douilles de tubes (T5 et T8). Garantie 2 ans (+2 en cas d'enregistrement du produit).



JBL LED SOLAR EFFECT



Détails du produit

Données Produit				
Nom du produit	JBL LED SOLAR EFFECT 8 W, 438 mm	JBL LED SOLAR EFFECT 9 W, 549/590 mm	JBL LED SOLAR EFFECT 13 W, 742 mm	JBL LED SOLAR EFFECT 15 W, 849/895 mm
Réf.	6191100	6191200	6191300	6191400
Code EAN	4014162619112	4014162619129	4014162619136	4014162619143
EAN en code-barre				
Puissance	8 W	9 W	13 W	15 W
Longueur	438 mm	549 mm	742 mm	849 mm
Limite de consommation en mois	-	-	-	-
PVC TTC				
Prix de base				
Contenance nominale	-	-	-	-
Quantité de base	1 St	1 St	1 St	1 St
Poids brut	995.000 g	1150.000 g	1337.000 g	1480.000 g
Poids net	779 g	934 g	1020 g	1163 g
Variation de poids	-	-	-	-

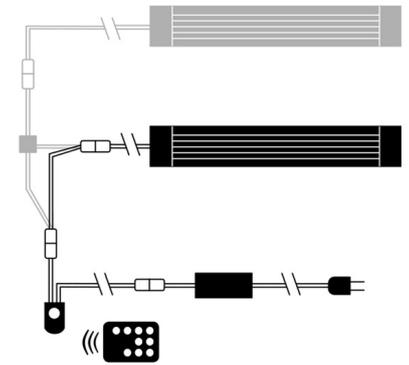
Données Produit			
Nom du produit	JBL LED SOLAR EFFECT 16 W, 1047 mm	JBL LED SOLAR EFFECT 19 W, 1149/1200 mm	JBL LED SOLAR EFFECT 20 W, 1449/1500 mm
Réf.	6191500	6191600	6191700
Code EAN	4014162619150	4014162619167	4014162619174
EAN en code-barre			
Puissance	16 W	19 W	20 W
Longueur	1047 mm	1149 mm	1449 mm
Limite de consommation en mois	-	-	-
PVC TTC			
Prix de base			
Contenance nominale	-	-	-
Quantité de base	1 St	1 St	1 St
Poids brut	1643.000 g	1849.000 g	2053.000 g
Poids net	1275 g	1481 g	1637 g
Variation de poids	-	-	-



JBL LED SOLAR CONTROL

Appareil de commande pour lampes JBL LED SOLAR

Préconisé pour : 



- Pour commander la rampe JBL LED SOLAR NATUR seule ou combinée avec JBL LED SOLAR EFFECT. Commande de données de biotopes, effets, orage, lever et coucher de soleil sur téléphone portable.
- Utilisation facile : remplacer le récepteur IR en place par le JBL LED CONTROL et commander les effets désirés par application.
- 5 programmes consultables + programme supplémentaire pour saisies manuelles (biotopes Amérique du Sud et Afrique, plantes d'aquascaping, poissons rouges, aquarium communautaire, chaque programme avec acclimatation).
- Les données de biotope comprennent saison sèche et saison des pluies, couverture nuageuse, orage, lever et coucher de soleil.
- Contenu : appareil de commande à intégrer au système JBL LED SOLAR pour 2 lampes (1 NATUR et 1 EFFECT). L'application nécessaire est toujours gratuite.



JBL LED SOLAR CONTROL



Informations Produit

Avec la télécommande de la JBL LED SOLAR NATUR, vous avez la possibilité de moduler progressivement la lumière et de choisir entre 3 températures de couleur. En complétant votre JBL LED SOLAR NATUR (idéalement associée à une JBL LED SOLAR EFFECT) par le JBL LED SOLAR CONTROL, vous entrez dans un tout nouveau monde du pilotage : le JBL LED SOLAR CONTROL vous permet de télécharger des données de biotopes du Pantanal (sud-ouest du Brésil) ou de la région des lacs du rift africain (Malawi et Tanganyika). Vos leds reproduiront les situations climatiques de ces régions selon la saison (y compris saison sèche et saison des pluies, orages et nuages). Dans un aquarium de poissons rouges, l'éclairage soulignera les magnifiques couleurs et dans un aquarium communautaire, on paramétera l'éclairage d'une journée tropicale avec 10 h de soleil, une lumière adaptée aux plantes et rehaussant les couleurs vives des poissons. Les orages et les nuages seront intégrés via un générateur de suites aléatoires. Pour les amateurs d'aquariums abondamment plantés (aquascaping), il existe un programme de lumière analogue au programme pour aquariums communautaires, mais avec une plus forte intensité lumineuse. Dans chaque programme, vous pouvez choisir le mode d'acclimatation au début. Il permet à vos plantes de s'accoutumer plus facilement à la lumière led, nettement plus claire que celle des tubes fluorescents utilisés jusque-là. Naturellement, chaque programme peut être également sélectionné sans acclimatation. Vous pouvez aussi paramétrer des situations lumineuses de votre choix en mode manuel. Pour tous les programmes cités, vous avez le choix entre 2 types de lampes LED : 1) JBL LED SOLAR NATUR et 2) JBL LED SOLAR EFFECT. Si vous faites fonctionner la rampe JBL LED SOLAR NATUR uniquement avec le JBL LED SOLAR CONTROL (sans JBL LED SOLAR EFFECT), vous pourrez obtenir toutes les fonctions orage, nuages, lever et coucher de soleil, mais sans effets de couleurs !



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL LED SOLAR CONTROL
Réf.	6191800
Code EAN	4014162619181
EAN en code-barre	
Pour	Natur
Pour	Effect
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	266.800 g
Poids net	114 g
Variation de poids	-



JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5W

Stérilisateur UV-C 5 W contre la turbidité de l'eau



Préconisé pour :



PRO CRISTAL®	Anwendung / Application / Utilisation			
	Teich / Pond / Bassin / Vijver		Aquarium	
	Vol. (l)	(l/h)	Vol. (l)	(l/h)
5W	- -		100 - 300	100 - 300
	- -		50 - 100	100 - 300
11W	- -		200 - 800	200 - 500
	- -		100 - 200	200 - 500
18W	10.000 - 15.000		2.000 - 4.000	800 - 1.500
	2.000 - 4.000		2.000 - 4.000	200 - 400
36W	20.000 - 30.000		2.000 - 4.000	1.500 - 3.000
	4.000 - 8.000		2.000 - 4.000	300 - 800

- Eau limpide et saine : stérilisateur UV-C de 5 W pour l'élimination rapide et efficace des turbidités verdâtres et blanchâtres dans les aquariums d'eau douce et d'eau de mer.
- Montage gain de place : raccordement sur filtre extérieur. Position pratique des ouvertures entrée/sortie. Longueur hors tout minimum : 32 cm.
- Rayonnement UV-C germicide, réduit les risques d'infection, ne modifie pas les paramètres de l'eau, aucun effet sur les bactéries nettoyantes dans le filtre.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique de la lampe UV-C en cas d'ouverture de l'appareil. Boîtier solide, résistant aux UV, conception à 2 tubes en verre.
- Compris dans la livraison : appareil UV-C complet, câble 2 m, lampe UV-C 5 W, culot G23, fixation murale, vis, raccords à olive pour tuyaux flexibles de 12 à 19 mm. Garantie 2 ans (+ 2 avec enregistrement du produit).



JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5W



Informations Produit

Eau limpide et saine

De mauvaises conditions d'éclairage, un excès d'engrais ou de nutriments peuvent avoir des retombées négatives sur l'eau de l'aquarium et favoriser les algues. Les algues flottantes engendrent une turbidité verte, les bactéries une turbidité blanchâtre. Le stérilisateur d'eau JBL élimine la turbidité due aux bactéries et aux algues flottantes. L'eau de l'aquarium traverse le boîtier du stérilisateur résistant aux UV. Le rayonnement UV-C tue les bactéries, les autres germes pathogènes et les algues flottantes dans l'eau traversante. Le rendement de ce stérilisateur UV-C est très élevé car l'enveloppe en verre est entourée d'un film réfléchissant en acier inoxydable poli qui renvoie les rayons UV-C et double donc son efficacité. Il peut également avoir cet effet positif pour l'élimination des algues fixes, par exemple les algues filamenteuses, puisque leurs spores sont également en grande partie détruites.

Aucun effet secondaire nocif

Aucun changement des paramètres de l'eau, aucun impact négatif sur des bactéries nettoyantes importantes dans le filtre.

Installation facile

Raccorder le stérilisateur d'eau au filtre externe ou à une pompe à eau séparée. Peut être installé dans n'importe quelle position grâce au coude à 90° fourni.

Sécurité

Le stérilisateur JBL UV-C est contrôlé TÜV et dispose d'un disjoncteur qui déconnecte automatiquement l'appareil dès qu'on l'ouvre. Le boîtier est résistant aux UV, ses parois sont robustes et il possède une lampe led indiquant si la lampe UV-C fonctionne.

Différence par rapport au modèle précédent JBL ProCristal UV-C Compact : la lampe-témoin du fonctionnement est désormais montée sur le côté plat de l'unité électrique et le microrupteur pour déconnecter automatiquement la lampe en cas d'ouverture du boîtier (prise non débranchée) a été remplacé par un disjoncteur magnétique. De ce fait, les unités électriques des anciens modèles (Compact) NE SONT PAS compatibles avec les nouveaux (Compact Plus) et inversement.



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5W
Réf.	6047000
Code EAN	4014162604705
EAN en code-barre	
Puissance	5 W
Longueur	27 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	1828.000 g
Poids net	1476 g
Variation de poids	-



JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11W

Stérilisateur UVC compact contre la turbidité de l'eau



Préconisé pour :



PRO CRISTAL	Anwendung / Application / Utilisation			
	Teich / Pond / Bassin / Vijver		Aquarium	
	Vol. (l)	(l/h)	Vol. (l)	(l/h)
5W	-	-	100 - 300	100 - 300
			50 - 100	100 - 300
11W	-	-	200 - 800	200 - 500
			100 - 200	200 - 500
18W	10.000 - 15.000	2.000 - 4.000	600 - 1.500	300 - 500
	2.000 - 4.000	2.000 - 4.000	200 - 400	300 - 500
36W	20.000 - 30.000	2.000 - 4.000	1.500 - 3.000	400 - 1.000
	4.000 - 8.000	2.000 - 4.000	300 - 800	400 - 1.000

- Eau limpide et saine : stérilisateur d'eau UV-C 11 W pour l'élimination rapide et efficace de la turbidité verdâtre et blanchâtre en aquarium d'eau douce ou d'eau de mer.
- Montage gain de place : raccordement sur filtre extérieur. Position pratique des ouvertures entrée/ sortie. Longueur hors tout min. : 42 cm.
- Rayonnement UV-C germicide, réduit les risques d'infection, ne modifie pas les paramètres de l'eau, aucun effet sur les bactéries nettoyantes dans le filtre.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique de la lampe UV-C en cas d'ouverture de l'appareil. Boîtier solide, résistant aux UV, conception à 2 tubes en verre.
- Compris dans la livraison : stérilisateur UV-C complet, câble 2m, lampe UV-C 11 W, culot G23, fixation murale, vis, raccords à olive pour tuyaux flexibles de 16 à 19 mm. Garantie 2 ans (+ 2 avec enregistrement du produit).



JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11W



Informations Produit

Eau limpide et saine

De mauvaises conditions d'éclairage, un excès d'engrais ou de nutriments peuvent avoir des retombées négatives sur l'eau de l'aquarium et favoriser les algues. Les algues flottantes engendrent une turbidité verte, les bactéries une turbidité blanchâtre. Le stérilisateur d'eau JBL élimine la turbidité due aux bactéries et aux algues flottantes. L'eau de l'aquarium traverse le boîtier du stérilisateur résistant aux UV. Le rayonnement UV-C tue les bactéries, les autres germes pathogènes et les algues flottantes dans l'eau traversante. Le rendement de ce stérilisateur UV-C est très élevé car l'enveloppe en verre est entourée d'un film réfléchissant en acier inoxydable poli qui renvoie les rayons UV-C et double donc son efficacité. Il peut également avoir cet effet positif pour l'élimination des algues fixes, par exemple les algues filamenteuses, puisque leurs spores sont également en grande partie détruites.

Aucun effet secondaire nocif

Aucun changement des paramètres de l'eau, aucun impact négatif sur des bactéries nettoyantes importantes dans le filtre.

Installation facile

Raccorder le stérilisateur d'eau au filtre externe ou à une pompe à eau séparée. Peut être installé dans n'importe quelle position grâce au coude à 90° fourni.

Sécurité

Le stérilisateur JBL UV-C est contrôlé TÜV et dispose d'un disjoncteur qui déconnecte automatiquement l'appareil dès qu'on l'ouvre. Le boîtier est résistant aux UV, ses parois sont robustes et il possède une lampe led indiquant si la lampe UV-C fonctionne.

Différence par rapport au modèle précédent JBL ProCristal UV-C Compact : la lampe-témoin du fonctionnement est désormais montée sur le côté plat de l'unité électrique et le microrupteur pour déconnecter automatiquement la lampe en cas d'ouverture du boîtier (prise non débranchée) a été remplacé par un disjoncteur magnétique. De ce fait, les unités électriques des anciens modèles (Compact) NE SONT PAS compatibles avec les nouveaux (Compact Plus) et inversement.



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11W
Réf.	6047100
Code EAN	4014162604712
EAN en code-barre	
Puissance	11 W
Longueur	36,5 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	2306.000 g
Poids net	1906 g
Variation de poids	-



JBLPROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W

Stérilisateur UV-C 18 W contre la turbidité de l'eau



Préconisé pour :



PRO CRISTAL®	Anwendung / Application / Utilisation			
	Teich / Pond / Bassin / Vijver		Aquarium	
	Vol. (l)	(l/h)	Vol. (l)	(l/h)
5W	- -		100 - 300	100 - 300
	- -		50 - 100	100 - 300
11W	- -		200 - 800	200 - 500
	- -		100 - 200	200 - 500
18W	10.000 - 15.000		2.000 - 4.000	800 - 1.500
	2.000 - 4.000		2.000 - 4.000	300 - 500
36W	20.000 - 30.000		2.000 - 4.000	1.500 - 3.000
	4.000 - 8.000		2.000 - 4.000	300 - 800

- Eau limpide et saine : stérilisateur d'eau UV-C 18 W pour l'élimination rapide et efficace de la turbidité verdâtre et blanchâtre en aquarium d'eau douce ou d'eau de mer et en bassin de jardin.
- Montage gain de place : raccordement sur filtre extérieur ou pompe séparée. Position pratique des ouvertures entrée/sortie. Longueur hors tout minimum : 42 cm.
- Rayonnement UV-C germicide, réduit les risques d'infection, ne modifie pas les paramètres de l'eau, aucun effet sur les bactéries nettoyantes dans le filtre.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique de la lampe UV-C en cas d'ouverture de l'appareil. Boîtier solide, résistant aux UV, conception à 2 tubes en verre.
- Compris dans la livraison : appareil UV-C complet, câble 5 m, lampe UV-C 18 W, culot 2G11, fixation murale, vis V2A, raccords à olive pour tuyaux flexibles de 12 à 40 mm. Garantie 2 ans (+2 avec enregistrement du produit).



JBLPROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W



Informations Produit

Eau limpide et saine

De mauvaises conditions d'éclairage, un excès d'engrais ou de nutriments peuvent avoir des retombées négatives sur l'eau de l'aquarium et favoriser les algues. Les algues flottantes engendrent une turbidité verte, les bactéries une turbidité blanchâtre. Le stérilisateur d'eau JBL élimine la turbidité due aux bactéries et aux algues flottantes. L'eau de l'aquarium traverse le boîtier du stérilisateur résistant aux UV. Le rayonnement UV-C tue les bactéries, les autres germes pathogènes et les algues flottantes dans l'eau traversante. Le rendement de ce stérilisateur UV-C est très élevé car l'enveloppe en verre est entourée d'un film réfléchissant en acier inoxydable poli qui renvoie les rayons UV-C et double donc son efficacité. Il peut également avoir cet effet positif pour l'élimination des algues fixes, par exemple les algues filamenteuses, puisque leurs spores sont également en grande partie détruites.

Aucun effet secondaire nocif

Aucun changement des paramètres de l'eau, aucun impact négatif sur des bactéries nettoyantes importantes dans le filtre.

Installation facile

Raccorder le stérilisateur d'eau au filtre externe ou à une pompe à eau séparée. Peut être installé dans n'importe quelle position grâce au coude à 90° fourni.

Sécurité

Le stérilisateur JBL UV-C est contrôlé TÜV et dispose d'un disjoncteur qui déconnecte automatiquement l'appareil dès qu'on l'ouvre. Le boîtier est résistant aux UV, ses parois sont robustes et il possède une lampe led indiquant si la lampe UV-C fonctionne.

Différence par rapport au modèle précédent JBL ProCristal UV-C Compact : la lampe-témoin du fonctionnement est désormais montée sur le côté plat de l'unité électrique et le microinterrupteur pour déconnecter automatiquement la lampe en cas d'ouverture du boîtier (prise non débranchée) a été remplacé par un disjoncteur magnétique. De ce fait, les unités électriques des anciens modèles (Compact) NE SONT PAS compatibles avec les nouveaux (Compact Plus) et inversement.



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBLPROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W
Réf.	6047200
Code EAN	4014162604729
EAN en code-barre	
Puissance	18 W
Longueur	36,5 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	2776.000 g
Poids net	2376 g
Variation de poids	-



JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W

Stérilisateur UV-C 36 W contre la turbidité de l'eau



Préconisé pour :



- Eau limpide et saine : stérilisateur d'eau à UV-C 36 W pour l'élimination rapide et efficace de la turbidité verdâtre et blanchâtre en aquarium d'eau douce ou d'eau de mer et en bassin de jardin.
- Montage gain de place : raccordement sur filtre extérieur ou pompe séparée. Position pratique des ouvertures entrée/sortie. Longueur hors tout minimum : 42 cm.
- Rayonnement UV-C germicide, réduit les risques d'infection, ne modifie pas les paramètres de l'eau, aucun effet sur les bactéries nettoyantes dans le filtre.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique de la lampe UV-C en cas d'ouverture de l'appareil. Boîtier solide, résistant aux UV, conception à 2 tubes en verre.
- Compris dans la livraison : appareil UV-C complet, câble 5m, lampe UV-C 36 W, culot 2G11, fixation murale, vis V2A, raccords à olive pour tuyaux flexibles de 12 à 40 mm. Garantie 2 ans (+2 avec enregistrement du produit).



JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W



Informations Produit

Eau limpide et saine

De mauvaises conditions d'éclairage, un excès d'engrais ou de nutriments peuvent avoir des retombées négatives sur l'eau de l'aquarium et favoriser les algues. Les algues flottantes engendrent une turbidité verte, les bactéries une turbidité blanchâtre. Le stérilisateur d'eau JBL élimine la turbidité due aux bactéries et aux algues flottantes. L'eau de l'aquarium traverse le boîtier du stérilisateur résistant aux UV. Le rayonnement UV-C tue les bactéries, les autres germes pathogènes et les algues flottantes dans l'eau traversante. Le rendement de ce stérilisateur UV-C est très élevé car l'enveloppe en verre est entourée d'un film réfléchissant en acier inoxydable poli qui renvoie les rayons UV-C et double donc son efficacité. Il peut également avoir cet effet positif pour l'élimination des algues fixes, par exemple les algues filamenteuses, puisque leurs spores sont également en grande partie détruites.

Aucun effet secondaire nocif

Aucun changement des paramètres de l'eau, aucun impact négatif sur des bactéries nettoyantes importantes dans le filtre.

Installation facile

Raccorder le stérilisateur d'eau au filtre externe ou à une pompe à eau séparée. Peut être installé dans n'importe quelle position grâce au coude à 90° fourni.

Sécurité

Le stérilisateur JBL UV-C est contrôlé TÜV et dispose d'un disjoncteur qui déconnecte automatiquement l'appareil dès qu'on l'ouvre. Le boîtier est résistant aux UV, ses parois sont robustes et il possède une lampe led indiquant si la lampe UV-C fonctionne.

Différence par rapport au modèle précédent JBL ProCristal UV-C Compact : la lampe-témoin du fonctionnement est désormais montée sur le côté plat de l'unité électrique et le microrupteur pour déconnecter automatiquement la lampe en cas d'ouverture du boîtier (prise non débranchée) a été remplacé par un disjoncteur magnétique. De ce fait, les unités électriques des anciens modèles (Compact) NE SONT PAS compatibles avec les nouveaux (Compact Plus) et inversement.

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W
Réf.	6047300
Code EAN	4014162604736
EAN en code-barre	
Puissance	36 W
Longueur	56,5 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	3232.000 g
Poids net	2696 g
Variation de poids	-



JBL PROTEMP e300



Chauffage externe pour aquarium eau douce 90 à 300 l

Préconisé pour :



- Le chauffage externe intégré dans le tuyau flexible du filtre de l'aquarium rend donc superflu un chauffage DANS l'aquarium.
- Installation facile : couper le tuyau flexible du filtre extérieur qui ramène l'eau dans l'aquarium, insérer le chauffage externe entre les deux bouts, brancher la fiche et régler la température d'eau souhaitée.
- L'intégration dans le circuit du filtre permet d'obtenir une répartition très régulière de la température de l'eau, avec une précision de +/- 0,5 °C et un intervalle de déclenchement de 1,0 °C dans l'aquarium.
- Affichage LED de la température actuelle et souhaitée. Raccords interchangeables pour tuyaux 12/16, 16/22 et 19/25 mm. Longueur totale : 30,5 cm.
- Compris dans la livraison : 1 chauffage externe de 300 W pour aquariums de 90 à 300 l (80-120 cm) avec raccords de tuyaux pour 12/16, 16/22 et 19/25 mm et brosse de nettoyage.



JBL PROTEMP e300

Informations Produit

La plupart des poissons d'aquarium sont originaires des eaux tropicales et ont besoin d'une eau entre 22 et 30 °C. Dans les aquariums communautaires peuplés de poissons/invertébrés de différentes régions, une température de 24 à 26 °C s'est avérée idéale. Une température de 30 °C n'est utile que pour l'élevage, par exemple des discus. De nombreuses espèces de crevettes sont originaires d'eaux plus fraîches et ne supportent pas les températures entre 25 et 30 °C.

La température de l'eau doit donc être programmée à l'aide d'un « thermoplongeur » qui régule automatiquement la température. Il existe pour cela des thermoplongeurs de différents wattages en forme de tubes que l'on fixe dans l'aquarium (JBL ProTemp S) et des chauffages externes en deux wattages, que l'on intègre dans le tuyau de retour d'eau d'un filtre extérieur (JBL ProTemp e). L'avantage du chauffage externe est de réduire le nombre de produits à installer DANS l'aquarium et d'y diffuser la chaleur de manière plus régulière. D'autre part, l'écran numérique du chauffage extérieur affiche toujours très lisiblement la température actuelle de l'eau.

Un chauffage au sol n'est PAS fait pour régler la température de l'eau. Un cordon chauffant assure une meilleure circulation de la chaleur au fond de l'aquarium puisque l'eau chauffée au niveau du cordon monte et circule dans les zones situées entre les cordons chauffants. L'eau apporte ainsi des substances nutritives aux racines des plantes et leur assure une croissance parfaite. Les cordons chauffants doivent toujours être complétés par un « chauffage principal » (JBL ProTemp s ou e).

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROTEMP e300
Réf.	6042700
Code EAN	4014162604279
EAN en code-barre	
watts	300
-	-
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	500.000 g
Poids net	400 g
Variation de poids	-



JBL PROTEMP e500



Chauffage externe pour aquarium eau douce 160 à 600 l

Préconisé pour :



- Le chauffage externe intégré dans le tuyau flexible du filtre de l'aquarium rend donc superflu un chauffage DANS l'aquarium.
- Installation facile : couper le tuyau flexible du filtre extérieur qui ramène l'eau dans l'aquarium, insérer le chauffage externe entre les deux bouts, brancher la fiche et régler la température d'eau souhaitée.
- L'intégration dans le circuit du filtre permet d'obtenir une répartition très régulière de la température de l'eau, avec une précision de +/- 0,5 °C et un intervalle de déclenchement de 1,0 °C dans l'aquarium.
- Affichage LED de la température actuelle et souhaitée. Raccords interchangeables pour tuyaux 12/16, 16/22 et 19/25 mm. Longueur totale : 30,5 cm.
- Compris dans la livraison : 1 chauffage externe 500 W pour aquariums de 160 à 600 l (100 à 150 cm) avec raccords de tuyaux pour 12/16, 16/22 et 19/25 mm et brosse de nettoyage.



JBL PROTEMP e500

Informations Produit

La plupart des poissons d'aquarium sont originaires des eaux tropicales et ont besoin d'une eau entre 22 et 30 °C. Dans les aquariums communautaires peuplés de poissons/invertébrés de différentes régions, une température de 24 à 26 °C s'est avérée idéale. Une température de 30 °C n'est utile que pour l'élevage, par exemple des discus. De nombreuses espèces de crevettes sont originaires d'eaux plus fraîches et ne supportent pas les températures entre 25 et 30 °C.

La température de l'eau doit donc être programmée à l'aide d'un « thermoplongeur » qui régule automatiquement la température. Il existe pour cela des thermoplongeurs de différents wattages en forme de tubes que l'on fixe dans l'aquarium (JBL ProTemp S) et des chauffages externes en deux wattages, que l'on intègre dans le tuyau de retour d'eau d'un filtre extérieur (JBL ProTemp e). L'avantage du chauffage externe est de réduire le nombre de produits à installer DANS l'aquarium et d'y diffuser la chaleur de manière plus régulière. D'autre part, l'écran numérique du chauffage extérieur affiche toujours très lisiblement la température actuelle de l'eau.

Un chauffage au sol n'est PAS fait pour régler la température de l'eau. Un cordon chauffant assure une meilleure circulation de la chaleur au fond de l'aquarium puisque l'eau chauffée au niveau du cordon monte et circule dans les zones situées entre les cordons chauffants. L'eau apporte ainsi des substances nutritives aux racines des plantes et leur assure une croissance parfaite. Les cordons chauffants doivent toujours être complétés par un « chauffage principal » (JBL ProTemp s ou e).

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROTEMP e500
Réf.	6042800
Code EAN	4014162604286
EAN en code-barre	
watts	500
-	-
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	500.000 g
Poids net	400 g
Variation de poids	-

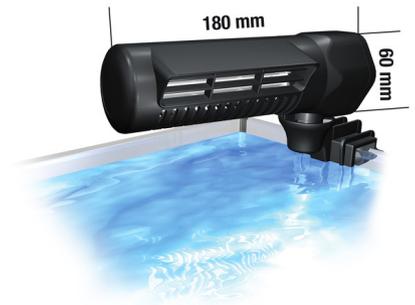


JBL PROTEMP Cooler x200



Refroidisseur pour aquariums eau douce/marins 60-200 l

Préconisé pour : 



- Refroidissement de la température de l'eau de 2 à 4 °C 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. Libre sélection du sens du flux d'air et boîtier pivotable à 360° sur support. Raccorder au bloc d'alimentation et le brancher sur la prise électrique. Cooler marche !
- Refroidissement de l'eau par flux d'air à la surface de l'eau = froid par évaporation. Extensible avec commande de température JBL CoolControl
- Sécurité: basse tension 12 V, grille de protection. Bloc électrique universel pour toutes tensions courantes. Angle du jet d'air réglable.
- Compris dans la livraison : refroidisseur 3 W pour aquarium, , bloc électr. avec câble de 150 cm jusqu'au refroidisseur. Largeur roue de ventilateur 10 cm, largeur boîtier 18 cm et hauteur 6 cm.



JBL PROTEMP Cooler x200

Informations Produit

Contrôle de la température

Deux facteurs importants ont une influence sur la température de l'eau dans l'aquarium. D'une part la température ambiante, d'autre part le rayonnement du soleil. Lorsque la température ambiante augmente fortement en été, il est important de contrôler régulièrement la température dans l'aquarium. La température souhaitable se situe entre 24 et 26 °C. Les températures supérieures à 30 °C sont très problématiques et peuvent causer de gros préjudices aux poissons et aux plantes. D'autre part, les aquariums ne doivent jamais être exposés directement aux rayons du soleil. Plus la température est élevée, plus l'oxygène vital pour les animaux a du mal se diffuser dans l'eau.

Installation facile

Poser le support du refroidisseur sur le bord de l'aquarium (jusqu'à 2,4 cm d'épaisseur maximum) et fixer avec les vis de blocage.

Froid par évaporation

Les JBL Cooler 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. Grâce au flux d'air, l'eau chaude s'évapore à la surface et génère de ce fait du froid évaporatif, comparable au refroidissement évaporatif d'une partie du corps mouillée exposée au vent.

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

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x200
Réf.	6042900
Code EAN	4014162604293
EAN en code-barre	
Longueur	180 mm
Pour des litres	60-200
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	453.200 g
Poids net	340 g
Variation de poids	-



JBL PROTEMP Cooler x300



Refroidisseur pour aquariums eau douce/marins 90-300 l

Préconisé pour : 



- Refroidissement de la température de l'eau de 2 à 4 °C 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. Libre sélection du sens du flux d'air et boîtier pivotable à 360° sur support. Raccorder au bloc d'alimentation et le brancher sur la prise électrique. Cooler marche !
- Refroidissement de l'eau par flux d'air à la surface de l'eau = froid par évaporation. Extensible avec commande de température JBL CoolControl
- Sécurité: basse tension 12 V, grille de protection. Bloc électrique universel pour toutes tensions courantes. Angle du jet d'air réglable.
- Compris dans la livraison : refroidisseur 4 W pour aquarium, bloc électr. avec câble de 150 cm jusqu'au refroidisseur. Largeur roue ventilateur 18,5 cm, largeur boîtier 27 cm et hauteur 6 cm.



JBL PROTEMP Cooler x300

Informations Produit

Contrôle de la température

Deux facteurs importants ont une influence sur la température de l'eau dans l'aquarium. D'une part la température ambiante, d'autre part le rayonnement du soleil. Lorsque la température ambiante augmente fortement en été, il est important de contrôler régulièrement la température dans l'aquarium. La température souhaitable se situe entre 24 et 26 °C. Les températures supérieures à 30 °C sont très problématiques et peuvent causer de gros préjudices aux poissons et aux plantes. D'autre part, les aquariums ne doivent jamais être exposés directement aux rayons du soleil. Plus la température est élevée, plus l'oxygène vital pour les animaux a du mal se diffuser dans l'eau.

Installation facile

Poser le support du refroidisseur sur le bord de l'aquarium (jusqu'à 2,4 cm d'épaisseur maximum) et fixer avec les vis de blocage.

Froid par évaporation

Les JBL Cooler 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. Grâce au flux d'air, l'eau chaude s'évapore à la surface et génère de ce fait du froid évaporatif, comparable au refroidissement évaporatif d'une partie du corps mouillée exposée au vent.

Sécurité

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

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROTEMP Cooler x300
Réf.	6043000
Code EAN	4014162604309
EAN en code-barre	
Longueur	270 mm
Pour des litres	90-300
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	519.300 g
Poids net	379 g
Variation de poids	-



JBL PROTEMP CoolControl

Thermostat de commande pour refroidisseurs



Préconisé pour : 



- Démarrage automatique du refroidisseur en cas de dépassement d'une température paramétrée en 18 et 36 °C (pour tous les refroidisseurs JBL).
- Montage facile : brancher le câble de connexion du JBL CoolControl sur le JBL Cooler. Brancher le bloc d'alimentation du JBL Cooler sur le JBL CoolControl. Sélectionner la température et mettre en marche.
- Molette de sélection de la température de 18 à 36 °C, diode de contrôle du fonctionnement, capteur pour la mesure de la température de l'eau, fiche CC 5/2 mm.
- Interrupteur pour mode Automatique, Manuel ou OFF, diode de contrôle du fonctionnement, tension de service 12 V CC via le bloc d'alimentation du ventilateur de refroidissement
- Compris dans la livraison : thermostat avec capteur de température et câble de connexion au JBL Cooler (132 cm), ventouse pour capteur de température (câble 90 cm) et bande adhésive double face pour fixation.



JBL PROTEMP CoolControl

Informations Produit

Contrôle de la température

Deux facteurs importants ont une influence sur la température de l'eau. D'une part la température ambiante, d'autre part le rayonnement du soleil. Lorsque la température ambiante augmente fortement en été, il est important de contrôler régulièrement la température dans l'aquarium. La température souhaitable se situe entre 24 et 26 °C. Les températures supérieures à 30 °C sont très problématiques et peuvent causer de gros préjudices aux poissons et aux plantes. D'autre part, les aquariums ne doivent jamais être exposés directement aux rayons du soleil. Plus la température est élevée, plus l'oxygène vital pour les animaux a du mal se diffuser dans l'eau.

Installation facile

Poser le support du refroidisseur sur le bord de l'aquarium (jusqu'à 2,4 cm d'épaisseur maximum) et fixer avec les vis de blocage.

Froid par évaporation

Les JBL Cooler 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. Grâce au flux d'air, l'eau chaude s'évapore à la surface et génère de ce fait du froid évaporatif, comparable au refroidissement évaporatif d'une partie du corps mouillée exposée au vent.

Pilotage de la température

L'extension d'un JBL ProTemp Cooler avec le JBL ProTemp CoolControl permet d'obtenir un enclenchement automatique du refroidisseur lorsque la température entre 18 et 36 °C paramétrée sur le CoolControl est dépassée. Lorsque la température est égale ou inférieure à celle paramétrée, le Cooler s'arrête de nouveau.

Sécurité

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

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROTEMP CoolControl
Réf.	6043900
Code EAN	4014162604392
EAN en code-barre	
Puissance	12 V
Pour	x2/300
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	113.000 g
Poids net	84 g
Variation de poids	-



JBL Épuisette grosses mailles

Épuisette d'aquarium Premium grandes mailles



Préconisé pour :



- Capturer délicatement les poissons d'aquarium : épuisette grandes mailles à filet noir.
- Utilisation en aquariums d'eau douce et d'eau de mer
- Capture des poissons facilitée par le filet noir, en nylon particulièrement résistant. Poignée renforcée et robuste pour l'usage quotidien.
- Disponible en plusieurs dimensions et longueurs de manche
- Compris dans la livraison : épuisette Premium grandes mailles



JBL Épuisette grosses mailles



Informations Produit

Capture rapide et en douceur des poissons

Avant une première mise en eau ou pour un transfert dans un nouvel aquarium, vous devez capturer vos poissons. Avec l'épuisette JBL, vous pouvez attraper vos poissons sans les stresser ni les blesser.

Capture plus facile des poissons

La matière noire du filet facilite incontestablement la capture des poissons. L'épuisette est dotée d'une poignée renforcée pour l'usage quotidien et elle est fabriquée dans un tissu nylon particulièrement résistant. Utilisation possible en aquariums d'eau douce ou d'eau de mer.

Dimensions exactes : largeur x hauteur + longueur de manche

8x6,5 +24,5 cm
 10x8 +25 cm
 12x10 +25 cm
 15x13 +30 cm
 15x13 +41 cm
 20x15,5 +35 cm
 25x18 +36 cm



Détails du produit

Données Produit				
Nom du produit	Épuisette JBL 5,5 cm grosses mailles	JBL Épuisette 8 cm grosses mailles	JBL Épuisette 10 cm grosses mailles	JBL Épuisette 12 cm grosses mailles
Réf.	6103200	6103300	6103400	6103500
Code EAN	4014162610324	4014162610331	4014162610348	4014162610355
EAN en code-barre				
Longueur	31 cm	31 cm	33 cm	35 cm
Largeur	5,5-6 cm	8 cm	10 cm	12 cm
Limite de consommation en mois	-	-	-	-
PVC TTC				
Prix de base				
Contenance nominale	-	-	-	-
Quantité de base	1 St	1 St	1 St	1 St
Poids brut	41.600 g	41.000 g	45.000 g	52.000 g
Poids net	40 g	39 g	42 g	47 g
Variation de poids	-	1000	1000	1000



JBL Épuisette mailles fines

Épuisette d'aquarium Premium mailles fines



Préconisé pour :



- Capturer délicatement les poissons d'aquarium : épuisette mailles fines, à filet noir
- Utilisation en aquariums d'eau douce et d'eau de mer
- Capture des poissons facilitée par le filet noir, en nylon particulièrement résistant. Poignée renforcée et robuste pour l'usage quotidien.
- Disponible en plusieurs dimensions et longueurs de manche
- Compris dans la livraison : épuisette d'aquarium Premium mailles fines



JBL Épuisette mailles fines



Informations Produit

Capture rapide et en douceur des poissons

Avant une première mise en eau ou pour un transfert dans un nouvel aquarium, vous devez capturer vos poissons. Avec l'épuisette JBL, vous pouvez attraper vos poissons sans les stresser ni les blesser.

Capture plus facile des poissons

La matière noire du filet facilite incontestablement la capture des poissons. L'épuisette est dotée d'une poignée renforcée pour l'usage quotidien et elle est fabriquée dans un tissu nylon particulièrement résistant. Utilisation possible en aquariums d'eau douce ou d'eau de mer.

Dimensions exactes : largeur x hauteur + longueur de manche

8x6,5	+24,5 cm
10x8	+25 cm
12x10	+25 cm
15x13	+30 cm
15x13	+41 cm
20x15,5	+35 cm
25x18	+36 cm



Détails du produit

Données Produit				
Nom du produit	Épuisette JBL 5,5 cm mailles fines	JBL Épuisette 8 cm mailles fines	JBL Épuisette 10 cm mailles fines	JBL Épuisette 12 cm mailles fines
Réf.	6104000	6104100	6104200	6104300
Code EAN	4014162610409	4014162610416	4014162610423	4014162610430
EAN en code-barre				
Longueur	31 cm	31 cm	33 cm	35 cm
Largeur	5,5-6 cm	8 cm	10 cm	12 cm
Limite de consommation en mois	-	-	-	-
PVC TTC				
Prix de base				
Contenance nominale	-	-	-	-
Quantité de base	1 St	1 St	1 St	1 St
Poids brut	41.600 g	41.000 g	45.000 g	52.000 g
Poids net	40 g	39 g	42 g	47 g
Variation de poids	-	1000	1000	1000



JBL Robinet double + raccord rapide

NOUVEAU

Pour raccorder, déconnecter et fermer des tuyaux

Préconisé pour :



- Un raccord rapide permet de déconnecter facilement des tuyaux flexibles montés sur l'aquarium pour nettoyer des appareils techniques, par exemple un filtre extérieur.
- Installation : couper le tuyau, emboîter les bouts du tuyau sur le raccord rapide et sécuriser avec des écrous de serrage pour empêcher le glissement.
- Plastique POM/ABS extrêmement robuste, résistant à l'eau douce et à l'eau de mer. Non conçu pour pression de l'eau du robinet (4 bars).
- Le débit d'eau est entièrement conservé. Aucune diminution de performance dans l'emploi d'appareils techniques.
- Contenu de la livraison : 1 raccord rapide avec robinets d'arrêt.

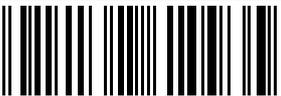


JBL Robinet double + raccord rapide

Informations Produit

Lorsque des appareils techniques sont reliés à l'aquarium par des tuyaux flexibles, leur démontage, par exemple pour le nettoyage, peut souvent contraindre à démonter complètement les tuyaux. Grâce aux raccords rapides, le démontage de l'équipement technique est grandement simplifié : fermer les robinets d'arrêt sur le raccord rapide, détacher le raccord rapide et l'appareil technique est déconnecté de l'aquarium et peut être p. ex. nettoyé

Détails du produit

Données Produit		
Nom du produit	JBL Robinet double + raccord rapide 12/16	JBL Robinet double + raccord rapide 16/22
Réf.	6109200	6109300
Code EAN	4014162610928	4014162610935
EAN en code-barre		
Pour	12/16	16/22
-	-	-
Limite de consommation en mois	-	-
PVC TTC		
Prix de base		
Contenance nominale	-	-
Quantité de base	1 St	1 St
Poids brut	121.000 g	126.000 g
Poids net	91 g	96 g
Variation de poids	-	-



JBL Ventouse à clip 6 mm

Ventouses transparentes avec clips pour objets de 6 mm



Préconisé pour :



- Ventouses en PVC souple de qualité supérieure, avec clip robuste, pour objets de 6 mm, tels que flexibles, tuyaux, petits tubes de verre et diffuseur de CO2 JBL PROFLORA Taifun P.
- Installation : appliquer simplement la ventouse avec une légère pression sur la vitre préalablement nettoyée et insérer le tuyau ou autre objet dans le clip. Pour les terrariums, humidifier auparavant la ventouse au-dessus de l'eau.
- Clips souples mais robustes en POM (polymère doté de bonnes caractéristiques mécaniques et d'un excellent comportement au glissement et à l'usure) pour tous objets entre 5 et 7 mm de diamètre.
- Clip et ventouse sont séparables. Les ventouses transparentes sont discrètes et rendent la technique pratiquement invisible dans l'aquarium.
- Contenu : 1 blister contient deux ventouses avec clips.



JBL Ventouse à clip 6 mm

Informations Produit

L'aquariophilie ne peut plus se passer de ventouses. Elles sont utilisées de multiples manières : pour maintenir en place tuyaux et flexibles, mais aussi les appareils techniques. Les matières synthétiques ont été sélectionnées en veillant, d'une part, à ce qu'elles ne diffusent aucune substance toxique ou polluante dans l'eau de l'aquarium et, d'autre part, à ce qu'elles restent souples et ne durcissent pas trop rapidement.

Il est pourtant indéniable que TOUTES les ventouses perdent de leur souplesse au fil du temps et qu'elles doivent être remplacées. Plus les ventouses sont de qualité, plus elles restent souples longtemps !

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL Ventouse à clip 6 mm
Réf.	6040900
Code EAN	4014162604095
EAN en code-barre	
Pour Ø	6 mm
Contenu	2 pièce
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	13.000 g
Poids net	6 g
Variation de poids	-



JBL Ventouse à clip 16mm

Ventouse en caoutchouc pour objets de diamètre 16 mm



Préconisé pour :



- Fixation en caoutchouc à clip robuste
- Installation facile : enfoncer l'objet dans le clip par pression, le positionner à l'endroit voulu
- Maintien stable : retient tous les objets de diamètre 16 mm
- Clip et ventouse séparables
- Compris dans la livraison : 1 blister Ventouses à clips 16 mm, 2 ventouses, 2 clips



JBL Ventouse à clip 16mm



Informations Produit

Fixation d'objets dans l'aquarium

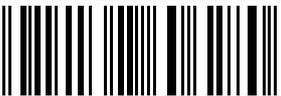
Avec la fixation en caoutchouc de JBL, il est facile de fixer efficacement des objets comme un thermomètre dans l'aquarium.

Installation facile

Enfoncer l'objet dans le clip par pression et le positionner à l'endroit désiré.



Détails du produit

Données Produit		
Nom du produit	JBL Ventouse à clip 16mm, noire	JBL Ventouse à clip 16 mm, blanche
Réf.	6085600	6062800
Code EAN	4014162608567	4014162606280
EAN en code-barre		
Pour Ø	16 mm	16 mm
Couleur	schwarz	transp/weiß
Limite de consommation en mois	-	-
PVC TTC		
Prix de base		
Contenance nominale	-	-
Quantité de base	1 St	1 St
Poids brut	15.000 g	18.000 g
Poids net	8 g	6 g
Variation de poids	1000	-



JBL PROCLEAN TERRA

Nettoyant pour vitres de terrariums



Préconisé pour :



- Propreté des vitres de terrarium : nettoyant vitre puissant avec pompe-spray
- Nettoyage sans efforts : vaporiser le produit sur la vitre, essuyer avec un chiffon doux et non pelucheux. Répéter l'opération si nécessaire.
- Dissout les traces calcaires les plus tenaces sur l'intérieur et l'extérieur des vitres, nettoie par pression naturelle.
- Sans danger pour animaux et plantes
- Contenu : 250 ml de nettoyant pour vitres de terrarium avec pompe-spray



JBL PROCLEAN TERRA

Informations Produit

Propreté des vitres de terrarium

Le JBL ProClean Terra élimine même les dépôts calcaires les plus tenaces de la vitre du terrarium. Ce nettoyant puissant ne présente aucun risque pour les animaux du terrarium et dissout automatiquement les traces de calcaire sur les vitres des terrariums.

Nettoyage sans efforts

Vaporiser le produit sur la vitre et essuyer à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux. Répéter l'opération si nécessaire. Pour les traces de calcaire, laisser agir quelques minutes et essuyer. En cas de dépôts calcaires au-dessus du niveau d'eau (p. ex. dans la zone de désalération et de baignade), vaporiser le produit directement sur un chiffon et nettoyer les traces au chiffon.

Les différents types de souillures

Dans les aquariums et les terrariums, vous avez en règle générale affaire à 2 types de souillures : les traces de calcaire (dépôts blanchâtres) et les pollutions organiques comme le feutrage algal et les résidus d'excréments sur la décoration et les produits techniques. Les dépôts de calcaire s'élimineront facilement et rapidement avec du JBL ProClean Aqua dans les aquariums et avec du JBL ProClean Terra dans les terrariums. Pour la pollution organique, on utilisera du JBL ProClean Power.

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROCLEAN Terra
Réf.	7103800
Code EAN	4014162710383
EAN en code-barre	
Contenu	250 ml
-	-
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	250.0000 ml
Quantité de base	1 l
Poids brut	280.000 g
Poids net	250 g
Variation de poids	-



JBL Reptil LED Daylight 12W

LED lumière du jour à spectre complet pour terrarium



Préconisé pour :



- Lampe LED lumière du jour à basse consommation sans UV pour l'éclairage de terrariums et de plantes, avec très bon indice de rendu des couleurs (IRC 85).
- Visser simplement dans la douille E27 et allumer. Remplacer au bout de 4 ans.
- Spectre similaire au soleil (complet), température de couleur 5000 K et PAR 102 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ pour parfaite croissance des plantes et belles couleurs des animaux.
- Compléter avec un spot UV ou L-U-W pour les animaux à besoins en UV et avec un tapis chauffant pour les animaux n'aimant que la chaleur.
- Compris dans la livraison : 1 lampe LED 12 W à spectre complet lumière du jour et rendement lumineux de 1520 lumens et PAR 102 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$.



JBL Reptil LED Daylight 12W

Informations Produit

L'éclairage de votre terrarium dépend des exigences de vos animaux en matière de lumière :

- ont-ils besoin de beaucoup ou de peu de lumière ?
- ont-ils besoin de rayons UV ou pas ?
- ont-ils besoin d'une autre température la nuit que le jour ?
- de quelle distance vos animaux sont-ils éloignés de la source lumineuse ?

Les réponses à ces questions vous permettront de déterminer le type de lampe dont vos animaux ont besoin et si un tapis chauffant est nécessaire en complément. Les lampes comme la JBL Reptil LED Daylight sont idéales pour éclairer les terrariums plantés. Si vos animaux ont également besoin de rayons UV, vous complétez avec un JBL UV-Spot Plus ou une lampe L-U-W JBL. Ces lampes produisent en même temps de la chaleur. Pour les animaux sans besoins d'UV, comme le sont de nombreux amphibiens, la JBL Reptil LED Daylight sera idéale et devra être complétée par un équipement technique générateur de chaleur en fonction des animaux. Pour les amphibiens originaires de régions plus froides, vous n'aurez pas besoin d'équipement chauffant.

Le PAR indique la quantité de rayonnement de la lampe qui peut être véritablement utilisée par les plantes pour la photosynthèse. PAR est l'abréviation anglaise de Photosythetic Active Radiation = rayonnement photosynthétiquement actif. Le PAR supérieur à 100 mesuré à 20 cm de distance montre que la lampe favorise très bien la croissance des plantes de terrarium.

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL Reptil LED Daylight 12W
Réf.	6182700
Code EAN	4014162618276
EAN en code-barre	
Longueur	130 mm
Ø	65 mm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	96.500 g
Poids net	58 g
Variation de poids	-



JBL PROPOND STAPLE S

Aliment toutes saisons p. poissons de bassin 35-55 cm



Préconisé pour : 



- Granulés flottants de grande qualité, diamètre 3 mm, pour nourrissage toutes saisons dans des eaux de 10 à 25 degrés.
- Utilisation : ouvrir l'opercule du sac refermable et donner aux poissons autant qu'ils en ingèrent en quelques minutes.
- Teneur idéale en protéines et lipides conformément au NEO-Index de 4/1 pour des poissons résistants et en pleine santé (protéines 32 %, graisses 8 %, fibres brutes 4 %, cendres brutes 8 %).
- Croissance saine, belle coloration et parfaite séparation des couleurs grâce au saumon et au krill.
- Compris dans la livraison : boîte scellée et refermable (pour 0,34 kg) ou sac à zip (pour 1 kg).



JBL PROPOND STAPLE S

Informations Produit

NEO Index® signifie littéralement : nutrition Naturelle Énergétique Optimisée. Derrière ce titre se cache la proportion de protéines par rapport aux lipides (graisses) dans la nourriture animale. Si on tenait seulement compte de la saison, les poissons auraient besoin en hiver de moitié moins de protéines (2 pour 1) qu'en été (4 pour 1). Mais, étant donné que non seulement la saison, donc la température de l'eau, joue un rôle décisif, mais aussi la taille et l'âge de l'animal, ainsi que la fonction de l'aliment (p. ex. aliment spécial croissance = ProPond Growth), JBL a conçu le NEO Index® qui englobe toutes ces caractéristiques dans une seule allégation.

JBL PROPOND STAPLE est une nourriture toutes saisons idéale pour des températures d'eau entre 10 et 25 °C. En cas de chute de la température de l'eau à un niveau inférieur à 10 °C, il est recommandé de passer à une nourriture spéciale basses températures comme JBL PROPOND WINTER. Si la température de l'eau atteint plus de 25 °C, il sera recommandé de passer à une nourriture spéciale « températures élevées » comme JBL PROPOND SUMMER.

Détails du produit

Données Produit			
Nom du produit	JBL PROPOND STAPLE S 0.34 kg	JBL PROPOND STAPLE S 0.34 kg	JBL PROPOND STAPLE S 1 kg
Réf.	4136481	4136400	4136500
Code EAN	4014162046895	4014162413642	4014162413659
EAN en code-barre			
Poids	0,34 kg	0,34 kg	1 kg
Dimensions	1 l	1 l	3 l
Limite de consommation en mois	36	36	36
PVC TTC			
Prix de base			
Contenance nominale	0.3400 kg	0.3400 kg	1.0000 kg
Quantité de base	1 kg	1 kg	1 kg
Poids brut	418.900 g	418.900 g	1038.000 g
Poids net	340 g	340 g	1000 g
Variation de poids	-	-	-



JBL PROPOND STAPLE M

Aliment toutes saisons p. poissons de bassin 35-55 cm



Préconisé pour : 



- Granulés flottants de grande qualité de 6 mm de diamètre, pour nourrissage en toutes saisons dans des eaux de 10 à 25 degrés.
- Utilisation : ouvrir l'opercule du sac refermable et donner aux poissons autant qu'ils en ingèrent en quelques minutes.
- Teneur idéale en protéines et lipides conformément au NEO-Index de 4/1 pour des poissons résistants et en pleine santé (protéines 32 %, graisses 8 %, fibres brutes 4 %, cendres brutes 8 %).
- Croissance saine, belle coloration et parfaite séparation des couleurs grâce au saumon et au krill.
- Compris dans la livraison : sacs scellés et refermables par zip.



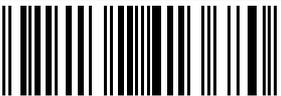
JBL PROPOND STAPLE M

Informations Produit

NEO Index® signifie littéralement : nutrition Naturelle Énergétique Optimisée. Derrière ce titre se cache la proportion de protéines par rapport aux lipides (graisses) dans la nourriture animale. Si on tenait seulement compte de la saison, les poissons auraient besoin en hiver de moitié moins de protéines (2 pour 1) qu'en été (4 pour 1). Mais, étant donné que non seulement la saison, donc la température de l'eau, joue un rôle décisif, mais aussi la taille et l'âge de l'animal, ainsi que la fonction de l'aliment (p. ex. aliment spécial croissance = ProPond Growth), JBL a conçu le NEO Index® qui englobe toutes ces caractéristiques dans une seule allégation.

JBL PROPOND STAPLE est une nourriture toutes saisons idéale pour des températures d'eau entre 10 et 25 °C. En cas de chute de la température de l'eau à un niveau inférieur à 10 °C, il est recommandé de passer à une nourriture spéciale basses températures comme JBL PROPOND WINTER. Si la température de l'eau atteint plus de 25 °C, il sera recommandé de passer à une nourriture spéciale « températures élevées » comme JBL PROPOND SUMMER.

Détails du produit

Données Produit		
Nom du produit	JBL PROPOND STAPLE M 4,3 kg	JBL PROPOND STAPLE M 11 kg
Réf.	4136600	4136800
Code EAN	4014162413666	4014162413680
EAN en code-barre		
Poids	4,3 kg	11 kg
Dimensions	12 l	32 l
Limite de consommation en mois	36	36
PVC TTC		
Prix de base		
Contenance nominale	4.3000 kg	11.0000 kg
Quantité de base	1 kg	1 kg
Poids brut	4379.000 g	11149.000 g
Poids net	4300 g	11000 g
Variation de poids	-	-



JBL PROPOND AUTOFOOD

Distributeur de nourriture solaire résistant pour bassin

Disponible à partir de: 31.08.2020

Préconisé pour : 



- Nourrit fidèlement vos poissons de bassin indépendamment du courant électrique jusqu'à 24 fois par jour (p. ex. pour alevins) et selon la portion exacte de nourriture souhaitée.
- Installer, programmer les heures de nourrissage et les rations (10 niveaux), remplir de nourriture et régler la distance d'éjection sur 0,5 ou 1,0 m. Nourrissage manuel possible.
- Source d'énergie au choix : utiliser soit le panneau solaire intégré avec batterie lithium-ion ou brancher directement à une source électrique avec le câble d'alimentation de 5 m. Cavités de préhension pour faciliter la manipulation.
- Peut contenir jusqu'à 25 litres de nourriture. La température de l'eau (important pour la variété de nourriture) est déterminée par une sonde intégrée et affichée sur l'écran numérique.
- Contenu : distributeur de nourriture prêt à l'emploi avec panneau solaire, bloc électrique et sonde de température de l'eau. 2 leds rouges signalent l'épuisement de la nourriture dans le réservoir.
 Dimensions : 375x 375x462 mm.



JBL PROPOND AUTOFOOD



Informations Produit

Un distributeur de nourriture automatique pour poissons de bassin offre de nombreux avantages : en cas d'absence pendant les vacances ou les week-ends, vos carpes koï et autres poissons de bassin seront fiablement nourris. Vous déterminez à quel moment le distributeur JBL devra les nourrir et en quelle quantité. Mais vous pouvez aussi ignorer à tout moment le programme paramétré et démarrer le nourrissage manuel.

La distance d'éjection éligible permet aux poissons un peu plus petits ou plus faibles d'obtenir eux aussi de la nourriture.

La sonde de température fournie, que vous pourrez positionner à n'importe quelle profondeur d'eau (jusqu'à 3 m) vous affiche la température de l'eau sur un écran numérique protégé de l'eau. Ceci vous permet de toujours choisir le bon type de nourriture en fonction de la température régnant dans l'eau. Pour ce faire, le concept alimentaire ProPond mis au point par JBL tient compte de la saison, de la température de l'eau, des conditions de vie et de la taille des poissons.

Le JBL ProPond AutoFood est entièrement résistant aux intempéries et étanche à la pluie.



Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	JBL PROPOND AUTOFOOD
Réf.	2801700
Code EAN	4014162280176
EAN en code-barre	
Pour	25 l
Avec	Solar
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	9800.000 g
Poids net	7800 g
Variation de poids	-



Épuisette bassin JBL S mailles fines

Épuisette à mailles fines à manche télescopique 160 cm



Préconisé pour :



- Pour capturer en douceur les poissons de bassin avec un filet noir, doux et fin. Utile aussi pour ramasser les feuilles ou attraper la nourriture vivante.
- Très durable, grâce au montage du filet À L'INTÉRIEUR sur la monture alu (bords protégés). Manche télescopique de 95 à 160 cm. Longueur totale max. 195 cm.
- Fixation 4 points ultra stable du filet sur le manche télescopique en alu. Maillage 0,9 mm. Filet : 40x35 cm.
- Embout de manche à poignée en mousse pour une saisie sûre sans glissement. Monture du filet en alu solide, épaisseur 1,1 cm, rouge (mal perçue par les poissons) sur l'intérieur de laquelle est fixé le filet, évitant tout dommage de l'extérieur.
- Contenu : 1 épuisette noire à fines mailles, 40x35 cm, avec manche télescopique.



Épuisette bassin JBL S mailles fines

Informations Produit

CAPTURE DES POISSONS FACILITÉE

Avec l'épuisette JBL, vous pouvez attraper vos poissons sans les stresser ni les blesser. L'épuisette de bassin est équipée d'un manche en aluminium télescopique et d'un filet très résistant. Elle est aussi très appréciée pour retirer les feuilles des bassins. Sous l'eau, les poissons ne voient pas très bien la couleur rouge ! C'est la raison pour laquelle cette couleur a été choisie pour la monture du filet.

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	Épuisette bassin JBL S mailles fines
Réf.	2870400
Code EAN	4014162287045
EAN en code-barre	
Maillage	0,9 mm
Largeur	40 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	617.300 g
Poids net	580 g
Variation de poids	-

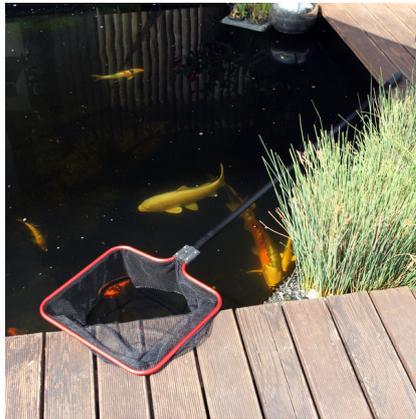


Épuisette bassin JBL S grosses mailles

Épuisette à grosses mailles avec manche télescopique



Préconisé pour :



- Pour capturer en douceur les poissons de bassin, filet noir à grosses mailles. Utile aussi pour retirer les feuilles.
- Très durable, grâce au montage du filet À L'INTÉRIEUR sur la monture alu (bords protégés). Manche télescopique de 95 à 160 cm. Longueur totale max. 195 cm.
- Fixation 4 points ultra stable du filet sur le manche télescopique en alu. Maillage 4,0 mm. Filet : 40x35 cm.
- Embout de manche à poignée en mousse pour une saisie sûre sans glissement. Monture du filet en alu solide, épaisseur 1,1 cm, rouge (mal perçu par les poissons) sur l'intérieur de laquelle est fixé le filet, évitant tout dommage de l'extérieur.
- Contenu : 1 épuisette noire à grosses mailles, 40x35 cm, avec manche télescopique.



Épuisette bassin JBL S grosses mailles

Informations Produit

CAPTURE DES POISSONS FACILITÉE

Avec l'épuisette JBL, vous pouvez attraper vos poissons sans les stresser ni les blesser. L'épuisette de bassin est équipée d'un manche en aluminium télescopique et d'un filet très résistant. Elle est aussi très appréciée pour retirer les feuilles des bassins. Sous l'eau, les poissons ne voient pas très bien la couleur rouge ! C'est la raison pour laquelle cette couleur a été choisie pour la monture du filet.

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	Épuisette bassin JBL S grosses mailles
Réf.	2870300
Code EAN	4014162287038
EAN en code-barre	
Maillage	4 mm
Largeur	40 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	617.300 g
Poids net	580 g
Variation de poids	-



Épuisette bassin JBL M mailles fines

Grande épuisette à mailles fines avec manche télescopique de 160 cm

NOUVEAU

Préconisé pour :



- Pour la capture en douceur des poissons de bassin. Filet noir à mailles fines. Également très utile pour ramasser les feuilles et attraper la nourriture vivante.
- Très durable, grâce au montage du filet À L'INTÉRIEUR sur la monture en alu (bords protégés). Manche télescopique de 95 à 160cm. Longueur totale max. 203 cm.
- Fixation 4 points ultra stable du filet sur le manche télescopique en alu. Maillage 0,9 mm. Filet : 50x43 cm.
- Embout de manche à poignée en mousse pour une saisie sûre sans glissement. Monture du filet en alu solide, épaisseur 1,1 cm, rouge (mal perçu par les poissons) sur l'intérieur de laquelle est fixé le filet, évitant tout dommage de l'extérieur.
- Contenu : 1 épuisette noire à mailles fines, 50x43 cm, avec manche télescopique



Épuisette bassin JBL M mailles fines

Informations Produit

CAPTURE DES POISSONS FACILITÉE

Avec l'épuisette JBL, vous pouvez attraper vos poissons sans les stresser ni les blesser. L'épuisette de bassin est équipée d'un manche en aluminium télescopique et d'un filet très résistant. Elle est aussi très appréciée pour retirer les feuilles des bassins. Sous l'eau, les poissons ne voient pas très bien la couleur rouge ! C'est la raison pour laquelle cette couleur a été choisie pour la monture du filet.

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	Épuisette bassin JBL M mailles fines
Réf.	2870800
Code EAN	4014162287083
EAN en code-barre	
Maillage	0,9 mm
Largeur	50 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	698.600 g
Poids net	659 g
Variation de poids	-

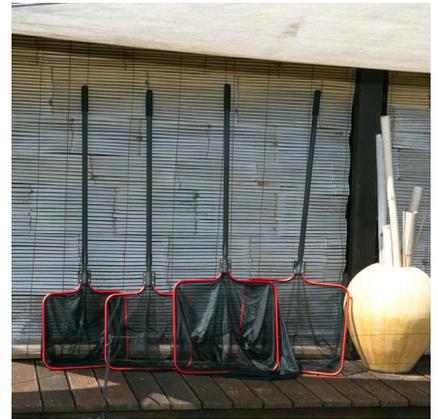


Épuisette bassin JBL M grosses mailles

Épuisette à grosses mailles avec manche télescopique



Préconisé pour :



- Pour capturer en douceur les poissons de bassin, filet noir à grosses mailles. Utile aussi pour retirer les feuilles.
- Très durable, grâce au montage du filet À L'INTÉRIEUR sur la monture en alu (bords protégés). Manche télescopique de 95 à 160cm. Longueur totale 203 cm max.
- Fixation 4 points ultra stable du filet sur le manche télescopique en alu. Maillage 4,0 mm. Filet : 50x43 cm.
- Embout de manche à poignée en mousse pour une saisie sûre sans glissement. Monture du filet en alu solide, épaisseur 1,1 cm, rouge (mal perçu par les poissons) sur l'intérieur de laquelle est fixé le filet, évitant tout dommage de l'extérieur.
- Contenu : 1 épuisette noire à grosses mailles, 50x43 cm, avec manche télescopique.



Épuisette bassin JBL M grosses mailles

Informations Produit

CAPTURE DES POISSONS FACILITÉE

Avec l'épuisette JBL, vous pouvez attraper vos poissons sans les stresser ni les blesser. L'épuisette de bassin est équipée d'un manche en aluminium télescopique et d'un filet très résistant. Elle est aussi très appréciée pour retirer les feuilles des bassins. Sous l'eau, les poissons ne voient pas très bien la couleur rouge ! C'est la raison pour laquelle cette couleur a été choisie pour la monture du filet.

Détails du produit

Données Produit	
Nom du produit	Épuisette bassin JBL M grosses mailles
Réf.	2870700
Code EAN	4014162287076
EAN en code-barre	
Maillage	4 mm
Largeur	50 cm
Limite de consommation en mois	-
PVC TTC	
Prix de base	
Contenance nominale	-
Quantité de base	1 St
Poids brut	698.600 g
Poids net	659 g
Variation de poids	-

Heiko explique le monde de l'aquariophilie



À travers des petites vidéos divertissantes et faciles à comprendre, le biologiste et aquariophile Heiko Blessin aborde des sujets basiques et intéressants tout autour de l'aquariophilie.

Bonne découverte !

Tous les films JBL TV seront bientôt également disponibles en langue française.



JBL TV #1 : Pourquoi les plantes d'aquarium ont-elles besoin d'un système de fertilisation au CO₂ ?

Dans cette vidéo, le biologiste Heiko Blessin nous explique pourquoi les plantes en général ont besoin de CO₂, pourquoi les plantes d'aquarium ont chacune des exigences différentes et comment raccorder un kit CO₂ de JBL. Jamais le sujet de la fertilisation au CO₂ en aquarium n'avait été expliqué de manière plus simple et plus compréhensible !



youtube.com/watch?v=BZ1RpcNQI98



JBL TV #2 : Pourquoi y a-t-il des algues qui poussent dans l'aquarium et que peut-on faire pour y remédier ?

Une prolifération d'algues dans l'aquarium est toujours due à une ou deux causes. Dans cette vidéo, le biologiste Heiko Blessin nous explique de manière très claire et compréhensible pourquoi au juste des algues poussent et comment nous aquariophiles pouvons l'éviter. Jamais le sujet des algues en aquarium n'avait été expliqué de manière plus simple et plus compréhensible !



youtube.com/watch?v=hQXMpdwoefc



JBL TV #3 : Comment faire pour que mes plantes poussent bien dans mon aquarium ?

Si les plantes de votre aquarium ne poussent pas parfaitement bien, cette vidéo va vous aider. Le biologiste Heiko Blessin nous explique concrètement et de manière compréhensible ce qui est nécessaire pour obtenir une croissance parfaite des plantes dans l'aquarium.



youtube.com/watch?v=bWYhYxjqn00



❏ JBL TV #4 : Pourquoi avons-nous besoin d'un conditionneur d'eau pour l'aquarium ?

Vous êtes-vous déjà demandé vous aussi si vous aviez vraiment besoin d'un conditionneur d'eau pour votre aquarium ? Quelles sont les substances présentes dans l'eau du robinet qui sont problématiques pour les pensionnaires de nos aquariums et comment peut-on les neutraliser ?



youtube.com/watch?v=hc08NmhoU6o



❏ JBL TV #5 : Qu'est-ce que le pH de l'eau et pourquoi est-il important pour l'aquarium ?

Vous êtes-vous déjà demandé vous aussi ce qui se cache au juste derrière le logarithme du pH ? Pourquoi le pH de l'eau est-il important pour notre aquarium et comment pouvons-nous l'influencer ?



youtube.com/watch?v=E-n9HtiawXM



❏ JBL TV #6 : Pourquoi avons-nous besoin d'autant de variétés de nourriture en aquariophilie ?

Des questions à n'en plus finir. Quelle variété de nourriture doit-on choisir ? Quelle taille doit avoir l'aliment ? Combien doit-on en donner ?



youtube.com/watch?v=RBpPaPOZcdU



❏ JBL TV #7 : Pourquoi les poissons meurent-ils en présence de taux de nitrites élevés et comment y remédier ?

Comment fonctionne le cycle de l'azote dans l'aquarium ? Pourquoi les taux de nitrites sont-ils trop élevés et comment les faire baisser ? Pourquoi l'ajout de sel n'a aucun sens.



youtube.com/watch?v=NbCxIq2Jsh0



❏ JBL TV #8 : Les plantes de votre aquarium poussent-elles bien comme vous le voulez ?

Quand les plantes poussent-elles de manière optimale ? Tous les facteurs propices à une bonne croissance des plantes : lumière, tubes LED, fertilisation, quantité d'engrais, contrôle des fertilisants, interaction avec des conditionneurs d'eau, fer chélaté.



youtube.com/watch?v=JeiMJ4SVyk4



❏ JBL TV #9 : Pourquoi les poissons d'aquarium tombent-ils malades et comment les soigner ?

Pourquoi les poissons d'aquarium tombent-ils malades ? Quels sont les facteurs qui ont un impact sur la santé des poissons ? Quelle est l'influence de la nourriture sur la sensibilité des poissons aux maladies ? Comment peut-on protéger la muqueuse des poissons ?



youtube.com/watch?v=79xAsJ_0uCs



❏ JBL TV #10 : Comment démarrer un aquarium ?

Pourquoi a-t-on besoin d'un activateur de bactéries ? Que se passe-t-il quand on laisse fonctionner un aquarium sans activateur de bactéries ?



youtube.com/watch?v=wKJjtthETmU

Tournée vers l'avenir

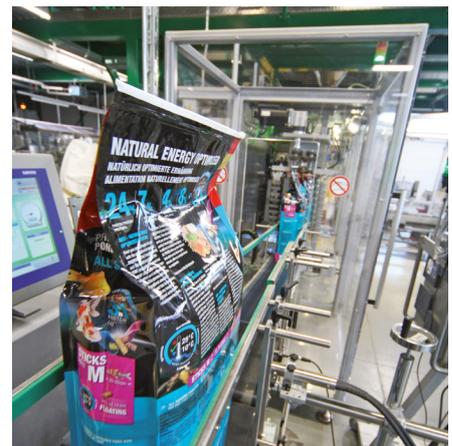
Fiable

Fidèle aux commerces spécialisés

Joachim Böhme a fondé l'entreprise JBL en 1960 à Ludwigshafen. En 60 ans, la petite entreprise familiale s'est transformée en l'un des fabricants leaders de produits pour les aquariums, les terrariums et les bassins de jardin.

Aujourd'hui, JBL exporte dans plus de 65 pays et propose, avec ses 1000 produits, l'une des gammes les plus importantes au monde de produits pour aquariums.

Dans l'usine de Neuhofen/Palatinat, où l'entreprise en expansion s'est installée en 1984, l'accent est mis sur la fabrication d'aliments pour poissons et de produits d'entretien de l'eau.



JBL GMBH & CO. KG
DIESELSTRASSE 3
67141 NEUHOFEN
ALLEMAGNE

Tel.: +49 (0) 6236 4180-0
Fax: +49 (0) 6236 4180999
E-Mail: info@jbl.de
Internet: www.jbl.de

Facebook: [facebook.jbl.de](https://www.facebook.com/jbl.de)
Instagram: [jbl.de](https://www.instagram.com/jbl.de)



4 014162 067579

9547082 V01