Ⓕ Instructions d'utilisation pour cascade en inox COBRA / COBRA LED

Cascade au design exceptionnel en inox résistant au chlore et à l'eau saline pour piscines et étangs de jardin. Sont compris les accessoires pour le raccordement au système existant de filtration de la piscine et à une pompe d'étang de jardin. Modèle COBRA LED avec éclairage LED intégré (12 V).

Caractéristiques techniques

Modèle	**Cascade COBRA**	**CASCADE COBRA LED**
Référence UE	7504442	7504459
Matériau	INOX 316 L	INOX 316 L
Raccord de flexible	1 1/2" (filet intérieur)	
Puissance de pompe recommandée		
Piscines avec filtre à sable (0,8 bar = hauteur de refoulement 8 m)	5,5 - 11,3/h	5,5 - 11,3/h
	Poolmax TP 75 / 120	Poolmax TP 75 / 120
Étangs de jardin	6000 - 12 000 l/h	6000 - 12 000 l/h
	Cascademax 12000	Cascademax 12000
Éclairage LED		
Réglette à LED		30 cm, 20 LED, bleu
Tension/fréquence		12 Vca 50 Hz
Transformateur de sécurité		TDC 3.25-12 W
Puissance absorbée		2,5 W
Longueur de câble lampe LED		5 m
Classe de protection		III
Degré de protection		IP68
Contenu de la livraison		
Pièce en T 1 1/2"	1	1
Robinet à boisseau sphérique 1 1/2"	1	1
Douille pour flexible 1 1/2" x 38 mm	4	4
Collier de serrage 25 - 40 mm	4	4
Flexible 38 mm	2 m	2 m
Plaque support	1	1
Vis et écrous	4	4
Transformateur de sécurité	-	1

Veuillez lire attentivement ces instructions d'utilisation avant de mettre en service la cascade COBRA ou COBRA LED.

Consignes de sécurité

- L'alimentation en courant de la pompe et de l'éclairage LED doit correspondre aux spécifications du produit. Ne branchez pas la pompe, l'éclairage LED et le câble d'alimentation si l'alimentation en courant ne correspond pas aux prescriptions spécifiées ! Vous pouvez obtenir de plus amples informations auprès de votre installateur électrique local reconnu.
- Le raccordement de la prise de la pompe et de l'éclairage LED doit être effectué à une distance de plus de 3,5 m de la piscine ou de l'étang de jardin.
- L'alimentation en courant de la pompe et de l'éclairage LED doit avoir lieu via un transformateur de séparation ou un disjoncteur différentiel avec courant de fuite nominal ☒ 30 mA. Pour l'éclairage LED, utilisez toujours un transformateur de sécurité IP X4 pour l'extérieur.
- Le câble d'alimentation de l'éclairage LED ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, l'appareil ne peut plus être utilisé et doit être éliminé en préservant l'environnement.
- L'alimentation en courant doit toujours être interrompue pendant le montage ou le démontage de la pompe et de l'éclairage LED ainsi que pendant leur maintenance.
- Les appareils ne doivent pas être utilisés par des personnes (enfants compris) dont les capacités physiques, sensorielles ou psychiques sont diminuées ou qui manquent de connaissances ou d'expérience, à moins d'être surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu des instructions concernant l'emploi des appareils. Il faut surveiller les enfants pour garantir qu'ils ne puissent pas jouer avec les appareils.

Installation

Piscine équipée d'un système de filtration à sable

1.) Piscine avec margelles en bois

- Placez la cascade à l'endroit souhaité sur la margelle en bois de votre piscine.
- Assurez-vous que le raccord du flexible pour la cascade peut être relié sans difficultés au refoulement existant de la filtration de la piscine.
- Préparez maintenant la cascade pour la raccorder au système de retour d'eau existant conformément à la figure 1.
- Utilisez la plaque support pour repérer les trous des vis ainsi que l'évidement pour le tuyau et le câble d'éclairage LED (COBRA LED). Voir figures 2a, 2b et 2c. Faites attention à la position et à l'épaisseur de paroi de la structure en bois de votre piscine.
- Vous pouvez ensuite fixer fermement la cascade sur la margelle en bois du bassin à l'aide des vis et écrous livrés et procéder au raccordement du flexible. Voir figures 2d et 2e.
- Pour la COBRA LED : vérifiez que la réglette à LED est bien en place et posez le câble d'éclairage à l'extérieur de la piscine puis raccordez-le au transformateur de sécurité.
- Vérifiez encore une fois que l'ensemble du circuit d'eau ne présente aucune partie non étanche. Les raccords à visser ainsi que le flexible doivent être recouverts de ruban téflon pour garantir une bonne étanchéité.

Ⓕ Instructions d'utilisation pour cascade en inox COBRA / COBRA LED

- Réglez le débit d'eau comme suit avant de mettre en service la cascade :

Robinet à boisseau sphérique	Cascade MARCHE	Cascade ARRÊT
Décor cascade	ouvert (ON)	fermé (OFF)
Retour d'eau piscine	fermé (OFF)	ouvert (ON)

- Vous pouvez maintenant allumer la pompe et l'éclairage (COBRA LED) et mettre en service votre cascade.

2.) Autres bordures de piscine
L'installation sur une bordure d'un autre matériau (plastique, béton par ex.) est possible. Le matériel de fixation nécessaire à cela (chevilles, vis) n'est pas compris dans le kit.

Étang de jardin
- Placez la cascade à l'endroit souhaité sur le bord de l'étang.
- Assurez-vous que l'installation a lieu sur un fond ferme, avec suffisamment de place en dessous de la cascade pour le raccordement et la pose du flexible.
- Utilisez la plaque support pour repérer les vis ainsi que le flexible et le câble d'éclairage LED si la cascade doit être montée sur une plaque en pierre ou en béton.
- Préparez maintenant la cascade pour le raccordement à la pompe. Utilisez pour cela les accessoires joints (flexible, douille et robinet à boisseau sphérique).
- Vous pouvez placer et installer la cascade sur le bord de l'étang après avoir effectué ces travaux de raccordement. Les chevilles et les vis nécessaires pour une fixation sur une plaque en pierre ou en béton ne sont pas comprises dans le kit.
- Pour la COBRA LED : vérifiez que la réglette à LED est bien en place et posez le câble d'éclairage à l'extérieur de l'étang puis raccordez-le au transformateur de sécurité.
- Vérifiez encore une fois que l'ensemble du circuit d'eau ne présente aucune partie non étanche. Les raccords à visser ainsi que le flexible doivent être recouvert de ruban téflon pour garantir une bonne étanchéité.
- Vous pouvez maintenant allumer la pompe et l'éclairage (COBRA LED) et mettre en service votre cascade.
- Si le flux d'eau de la cascade est trop fort, il est possible de le régler et de l'adapter en conséquence à l'aide du robinet à boisseau sphérique compris dans le kit.

Remplacement des lampes (COBRA LED)

Veuillez procéder comme suit pour remplacer la réglette LED :
Retirez l'étanchéité de câble (caoutchouc) au pied de la cascade.
Ouvrez les clips de fixation à gauche et à droite de la sortie d'eau, retirez la réglette à LED puis le câble d'éclairage.
Introduisez vers le haut un fil métallique stable (1 m env.) à travers l'ouverture de câble inférieure, accrochez-y la prise du câble puis tirez vers le bas le fil métallique.
Repassez ensuite le câble, placez la réglette à LED et fermez les clips à droite et à gauche.
Introduisez le câble d'éclairage dans l'étanchéité de câble et refixez l'étanchéité caoutchoutée.

Il n'est pas possible de remplacer individuellement les diodes LED défectueuses. La réglette à LED doit être retirée et remplacée complètement.

Nettoyage

Cascade en inox
Remarque : L'acier est inoxydable mais n'est pas résistant aux taches. Pour cette raison, la surface de votre cascade requiert un nettoyage et un entretien réguliers, exactement comme vos autres équipements et appareils ménagers en inox, tels qu'un évier et des casseroles. En la nettoyant et l'entretenant régulièrement, votre cascade COBRA résiste davantage à la corrosion et vous cause donc moins de problèmes dus à la corrosion.

- Avant l'installation, effectuer un contrôle de la cascade pour vérifier que la surface n'est pas oxydée par du métal ou des substances chimiques avec lesquels la cascade en inox est entrée en contact pendant les travaux de montage.
- Commencer par un nettoyage hebdomadaire afin de trouver et définir l'intervalle de temps le plus approprié.
- Veiller à ce qu'aucun dépôt de matières telles que le sel, la poussière, la saleté, etc., ne se forme sur la cascade en inox, notamment sur la zone intermédiaire (par ex. les vis de la cascade et la fixation de la réglette à LED).
- Éviter tout contact direct avec les autres métaux et matériaux, en particulier le fer, le béton, etc.
- Le nettoyage de la cascade peut être effectué normalement avec de l'eau du robinet. N'utiliser en aucun cas du chlore ou de l'eau de Javel pour le nettoyage. Si des premiers signes de rouille apparaissent, nettoyer les pièces à l'aide d'une solution nettoyante pour inox (pas d'abrasif) ou de l'acide nitrique dans une solution contenant 10-15 % d'eau. Dans les deux cas, rincer les pièces avec de l'eau du robinet et essuyer à l'aide d'un chiffon en coton.
- Veiller à ce qu'aucun produit de nettoyage et d'entretien ne se répande dans l'eau de la piscine ou de l'étang.
- Pour les travaux de nettoyage, utiliser un chiffon doux (par ex. en microfibres, en coton) pour éviter de rayer les surfaces en inox.
- Contrôler régulièrement la valeur du pH de l'eau et veiller à utiliser correctement les produits désinfectants.
- Lors de l'entretien de la piscine, veiller à bien doser le chlore ou le sel afin d'éviter l'oxydation de la surface due à une concentration élevée.
- Faire circuler l'eau tous les jours pour qu'aucun dépôt ne se forme sur les pièces en inox qui se trouvent au contact de l'eau.
- Contrôler la cascade en inox lors des travaux de maintenance annuels.

Éclairage LED
Utilisez uniquement de l'eau et un chiffon doux. Faites attention à ne pas rayer ou endommager le verre des diodes LED.

Maintenance et réparations

• Une réparation du câble d'éclairage LED ou du transformateur endommagé n'est pas possible. Vous ne devez alors plus utiliser l'élément concerné et devez l'éliminer en préservant l'environnement.
• Faites attention à ce que la pompe, les raccords du flexible et la cascade ne gèlent pas. Retirez donc tous les composants en temps utile et conservez-les dans un endroit à l'abri du gel.

Ⓕ Instructions d'utilisation pour cascade en inox COBRA / COBRA LED

2 Garantie

Ce produit est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre les défauts de fabrication et de matériel pouvant être prouvés. La justification d'achat d'origine doit être présentée pour les réclamations dans le cadre de cette garantie. La garantie ne couvre pas les réclamations survenues à la suite d'une erreur de montage et/ou d'exploitation, d'entretien insuffisant, de dommages dus au gel, de tentatives de réparation incorrectes, d'utilisation de la force, d'erreur de tierce personne, de surcharge, de dommages mécaniques ou d'influence de corps étrangers. De même, toutes les réclamations concernant l'endommagement de pièces et/ou des problèmes dus à l'usure sont exclues de la garantie.

Déclaration de conformité

La société soussignée UBBINK GARDEN BV déclare sous sa seule responsabilité que le produit COBRA LED satisfait aux exigences de la directive européenne 2006/95 (directive basse tension).
Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :
EN 60598-1:2008+A11 ; EN 60598-2-7 :1989+A2+A13 ; ZEK 01.2-08/12.08

Élimination correcte de ce produit
Dans l'Union européenne, ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les appareils usagés contiennent des matériaux recyclables précieux qui devraient être recyclés pour ne pas endommager l'environnement ou la santé de personnes du fait d'une élimination incontrôlée. Veuillez donc éliminer vos appareils usagés à l'aide d'un système de collecte approprié ou les rapporter là-où vous les avez achetés à des fins d'élimination. Ils seront alors incorporés au recyclage du matériel.