BITRON ECO 120 W OASE

Le Bitron Eco 120 watts est un filtre à ultraviolets le plus efficace de sa catégorie. Economiser de l'énergie tout offrant le plus de puissance. Le propriétaire du bassin obtient un résultat optimal.



Marque : OASE
Référence : 56769

Prix : 899.95€

BITRON 120 W OASE

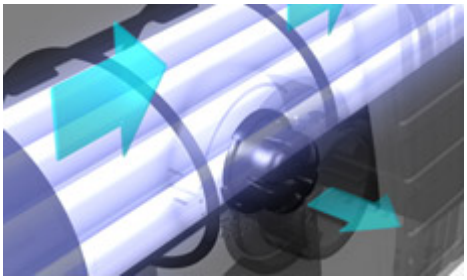
Volume du bassin maxi : 30 m3

Dans le combat contre les algues et les bactéries, le Bitron Eco est un des filtres à UV les plus efficaces par l'association de puissantes caractéristiques, comme la puissance de rayonnement, la durée de passage de l'eau et le brassage. Des qualités qui rendent parfaite cette innovation performante.



Hélice de nettoyage brevetée :
L'hélice de nettoyage tourne en continu autour du tube en verre de quartz sous l'effet du courant, empêchant

ainsi les dépôts de saletés.



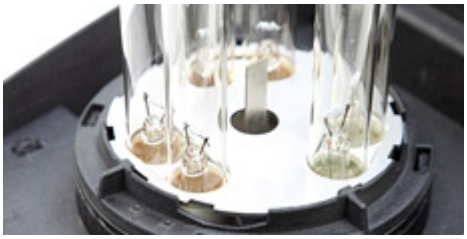
Régulation entièrement automatique par dérivation :
La membrane de dérivation intégrée régule la distribution de l'eau de manière entièrement automatique en fonction du débit d'eau et s'adapte ainsi aux différentes conditions, comme par exemple le Seasonal Flow Control System.



Commande automatique :
Indique l'état actuel de la lampe et la température de l'eau, tout en permettant d'ajuster individuellement la puissance en fonction des besoins. Le compteur d'heures de service du filtre à ultraviolets indique le moment exact où il faut remplacer la lampe, ce qui évite des frais inutiles.



Technique de fermeture :
Le système de fermeture permet de changer la lampe directement, sans enlever le verre. Le remplacement de la lampe à ultraviolets ne dure ainsi que quelques minutes et le système reste en service continu.



Frais de consommables réduits :
Dorénavant avec une lampe à ultraviolets à durée de vie rallongée de 50% (12000 h) - développée en coopération avec Philips.

innovant dans l'économie d'énergie

Économiser de l'énergie tout en offrant le plus de puissance – c'est le pari du Bitron Eco, Une nouvelle référence en économie d'énergie.

Avec les fluctuations de température, l'activité de photosynthèse dans le bassin varie au fil de l'année, favorisant la prolifération des algues. Les filtres à ultraviolets classiques émettent un rayonnement permanent, gaspillant ainsi de l'énergie. Le Bitron Eco se cale sur l'évolution naturelle au fil de l'année, consommant l'énergie uniquement quand elle est nécessaire. Le propriétaire du bassin obtient un résultat optimal, tout en économisant de l'énergie et de l'argent et en préservant l'environnement !



Caractéristiques du produit

Traitement intensif contre le phytoplancton, les éléments troubles et les bactéries nocives présents dans l'eau du bassin Lampe à ultraviolets innovante pour une durée de vie rallongée de 50 % (12 000 h), développée en coopération avec Philips Très large boîtier d'exposition aux UV au nouveau design dans des lignes organiques, permettant une durée plus longue de passage de l'eau La commande permet la meilleure performance énergétique qui soit avec jusqu'à 50 %* de potentiel d'économie Meilleure protection du climat. Le mode Eco économise jusqu'à 525 kg de CO^2/an* Régulation intelligente par dérivation pour adapter automatiquement le débit du rendement de la pompe au système de filtration Irradiation permanente sur demande, ou arrêt du filtre en appuyant sur un bouton Contrôle astucieux du fonctionnement des UV, indicateur de changement de lampe et de la température de l'eau Rayonnement d'ultraviolets toujours pleinement efficace au nettoyage automatique breveté de la lampe à UV Raccordement simplifié à d'autres systèmes de filtration 2" Sûreté absolue, validée VDE, n'abîme pas les yeux Avec eau claire garantie OASE en association avec les filtres gravitaires OASE BioSmart, BioTec et ProfiClear Une énorme puissance des ultraviolets désinfecte les bassins jusqu'à 120,0 m^3

caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H) mm 725 x 227 x 248 Tension nominale 220 - 240 V / 50/60 Hz Puissance absorbée W 120 Longueur de câble électrique m 5,00 Poids net kg 7,75 Garantie (+ garantie additionnelle) ans 2 + 1 Rendement ultraviolets W 120 Thermomètre Numérique Bypass automatique Compteur d'heures de service UV 12000 h Contrôle du fonctionnement LED Nombre des entrées unité 1 Connexions, entrée mm 38 / 50 Connexions, entrée 1 ½", 2" Nombre de sorties unité 1 Raccords sortie mm 38 / 50 Raccords de sortie 1 ½", 2" Litres par heure mini l/h 10000 Litres par heure maxi l/h 50000 Pression de service maxi bar 1 Convient aux bassins jusqu'à maxi m^3 120,0 Convient aux bassins avec poissons m^3 60,0 Convient aux bassins avec carpes Koï m^3 30,0 Raccord à BioTec 30, BioTec ScreenMatic² 90 - 140000, ProfiClear

Lien vers la fiche du produit