



BITRON Eco



*P. 234

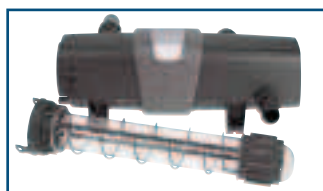
Le filtre à ultraviolets le plus efficace de sa catégorie



PRO

- Désinfecte efficacement les bassins grâce à son énorme puissance de 240W
- Traitement intensif contre le phytoplancton, les éléments troubles et les bactéries nocives présents dans l'eau du bassin
- Dorénavant avec une lampe à ultraviolets à 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 CO²/an*
- Rayonnement UV efficace en permanence car nettoyage automatique breveté de la lampe
- Régulation intelligente par bypass 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
- Classe de protection IP68 permettant la pose directement au bord du bassin
- Raccordement simplifié à d'autres systèmes de filtration 2"
- Sécurité absolue, validée VDE, n'abîme pas les yeux
- Avec eau claire garantie OASE en association avec les filtres gravitaires OASE BioTec et ProfiClear

DÉTAILS DES PRODUITS



Hélice de nettoyage automatique

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.



Technique de fermeture

Le système de fermeture permet de changer la lampe directement, sans enlever le verre. La lampe UV se remplace ainsi en quelques instants.



Régulation 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.



Boîtier de 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.

Extras

Les 3 propriétés du produit

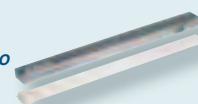
- Efficacité maximale grâce à la parfaite combinaison du débit à l'intensité d'irradiation
- Moins de dépenses pour les lampes du fait d'une durée de vie de 50 % plus longue (12.000 h)
- Jusqu'à 50 % moins de frais d'énergie, à dépollution égale*

Recommandation

Pour permettre une colonisation optimale par la biologie de filtration, il est recommandé d'éteindre le filtre à UV durant au moins 24 h après avoir administré l'activateur de filtre BioKick

Accessoires

Lampe de recharge UVC 60 W Eco pour Bitron 120 W – 240 W
Référence 57077 (p. 214)



Coude de jonction 2" / 90° Bitron pour Bitron C 36 W – 110 W et Bitron Eco
Référence 50540 (p. 215)



Systèmes de filtration adaptés, voir pages 116 et p. 120

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Dimensions (L x P x H)	mm	725 x 227 x 248		
Tension nominale		220 – 240 V / 50/60 Hz		
Puissance absorbée	W	120	180	240
Longueur de câble électrique	m	5,00		
Poids net	kg	7,90		8,10
Garantie*P.235 (+ extension de garantie)	Ans	2 + 1		
Puissance ultraviolets	W	120	180	240
Thermomètre		Digital		
Compteur d'heures de service UV		12000		
Bypass		Automatique		
Nombre des entrées	PCE	1		
Connexions, entrée	mm	38 / 50		
Connexions, entrée		1½", 2"		
Nombre de sorties	PCE	1		
Raccords sortie	mm	38 / 50		
Raccords sortie		1½", 2"		
Litres par heure maxi		50000		
Pression de service maxi	bar	1,00		
Convient aux bassins de maxi	m³	120,0	180,0	240,0
Convient aux bassins avec poissons	m³	60,0	90,0	120,0
Convient aux bassins avec carpes Koï	m³	30,0	45,0	60,0
Raccord à		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36		
Divers		Panneau de contrôle LED		
Référence		56769	56405	56410

*P.235



*1 Note : Veuillez lors des études de nouveaux bassins à koïs à respecter un volume minimal de 5 m³ !

*2 Comparé aux appareils fonctionnant en continu. Bitron Eco 240 fonctionnant 305 jours en mode Eco 50 % et courbe des températures en Europe centrale. Les économies peuvent être plus faibles dans d'autres zones géographiques. Calcul concernant le CO² : www.iwr.de