



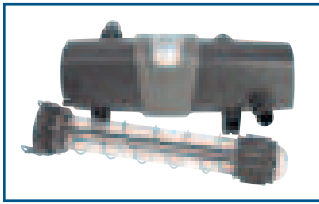
# BITRON Eco \*P.307

## Appareils à ultraviolets très performants

- Une énorme puissance des ultraviolets désinfecte les bassins jusqu'à 240 m<sup>3</sup>
- 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 %\*<sup>2</sup> de potentiel d'économie
- Meilleure protection du climat. Le mode Eco économise jusqu'à 525 kg de CO<sub>2</sub>/an\*<sup>2</sup>
- 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"
- Sécurité absolue, validée VDE, n'abîme pas les yeux
- Avec eau claire garantie OASE en association avec les filtres gravitaires OASE BioSmart, BioTec et ProfiClear

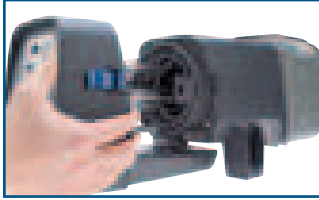


## DÉTAILS DES PRODUITS



### 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

### Top avantages produits

- 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<sup>2</sup>

### 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 rechange UVC Eco 60 W  
Référence 57077 Page 142

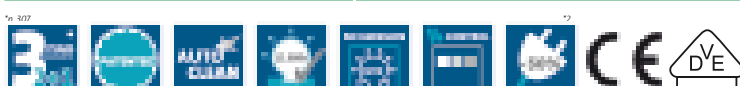
Coude de jonction 2"/90° Bitron  
pour Bitron C 36 W - 110 W  
Référence 50540 Page 272



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Systèmes de filtration adaptés en page 120

		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	7,75	8,25	8,45
Garantie (+ extension de garantie) <sup>1P.307</sup>	Ans	2 + 1		
Puissance ultraviolets	W	120	180	240
Thermomètre		Numérique		
Bypass		automatique		
Compteur d'heures de service UV		12000 h		
Contrôle du fonctionnement		LED		
Nombre des entrées	PCE	1		
Connexions, entrée	mm	38 / 50		
Connexions, entrée		1 ½", 2"		
Nombre de sorties	PCE	1		
Raccords sortie	mm	38 / 50		
Raccords 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 de maxi	m <sup>3</sup>	120,0	180,0	240,0
Convient aux bassins avec poissons	m <sup>3</sup>	60,0	90,0	120,0
Convient aux bassins avec carpes Koi <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	30,0	45,0	60,0
Raccord à		BioTec 30, BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 90 - 140000, ProfiClear		BioTec 30, BioTec ScreenMatic <sup>2</sup> 140000, ProfiClear
Info BeLux		-		
Référence		56769	56405	56410



<sup>1</sup> Remarque : Veillez lors des études de nouveaux bassins à koi à respecter un volume minimal de 5 m<sup>3</sup> !

<sup>2</sup> Par rapport aux appareils sans fonction d'économie d'électricité en mode 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 du CO<sup>2</sup> : www.iwr.de