



FLEX DUPLEX UV-C

VERS UN TRAITEMENT DE L'EAU PLUS PERFORMANT



PROTECTION INTELLIGENTE UV-C

Son corps en acier inoxydable Duplex réfléchissant augmente l'efficacité des rayons UV-C jusqu'à +35 %, pour une désinfection maximale à chaque cycle.

Compacte mais puissante, la gamme Flex Duplex offre une désinfection haute performance pour les piscines de 18 m³ à 120 m³.

Grâce à une lampe conçue pour durer, jusqu'à 16 000 heures pour la version 140W, vous bénéficiez d'une désinfection performante et pérenne, saison après saison.



DÉSINFECTION ÉCOLOGIQUE

Compatible avec les piscines équipées d'un électrolyseur au sel, d'oxygène actif ou d'un traitement au chlore, Flex Duplex s'adapte aux systèmes domestiques les plus courants.

Son corps en acier inoxydable Duplex, hautement résistant à la corrosion, assure une durabilité optimale, même dans les piscines avec un niveau de sel élevé.

La technologie UV-C permet une désinfection sûre, écologique et efficace, tout en réduisant l'utilisation de produits chimiques pour un confort de baignade amélioré.



INSTALLATION FLEXIBLE

Le design adaptable du Flex Duplex permet une installation en configuration en ligne (U) ou en déport (S), pour une intégration facile dans tout circuit hydraulique. En inversant le côté du couvercle latéral avec celui de la sortie d'eau, le sens de circulation s'adapte simplement à la configuration existante, limitant les modifications de tuyauterie.

Conçu pour faciliter l'intégration en local technique, le système convient aussi bien aux projets de rénovation qu'aux installations neuves, et permet la mise en place d'un bypass si nécessaire.

Livré avec des raccords Ø63 mm, Ø50 mm et des inserts filetés 1½", il est compatible avec la majorité des configurations

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS	FLEX DUPLEX 21W	FLEX DUPLEX 40W	FLEX DUPLEX 60W	FLEX DUPLEX 80W	FLEX DUPLEX 140W
Code	77303	78126	77304	77305	77306
Puissance UV	21 W	40 W	60 W	80 W	140 W
Débit recommandé pour 30mJ/cm ²	3,5 m ³ /h	8 m ³ /h	11m ³ /h	16m ³ /h	22m ³ /h
Volume de la piscine	18 m ³	40 m ³	55 m ³	80 m ³	120 m ³
Détecteur de débit					Inclus

CARACTÉRISTIQUES	FLEX DUPLEX 21W	FLEX DUPLEX 40W	FLEX DUPLEX 60W	FLEX DUPLEX 80W	FLEX DUPLEX 140W
Tension d'entrée	230 VAC / 50 Hz				
Câblage	Asservi à la pompe de filtration				
Consommation	21 W	42 W	60 W	80 W	140 W
Débit minimal	0,5m ³ /h				3m ³ /h
Débit maximal	23 m ³ /h				
Pression de travail maximale	2,5kg/cm ² (2,5 bar)				
Température de fonctionnement	2 - 40 °C max				
Niveau de salinité compatible	50 g/L				
Type de lampe UV	T5 21W 4P	T5 40W 4P	T5 60W 4P	T5 80W HO 4P	T6 140W Amalgam 4P
Heures de lampe UV	9 000 h				16 000h
Rappel remplacement de lampe UV	Carte de rappel				
Matériau de la chambre UV	Acier inoxydable Duplex				
Classe de protection	IPX5				
Entrée - Sortie	ø 63 mm / 50 mm / 1"½			ø 63 mm / 50 mm	

DIMENSIONS

