



FLEX DUPLEX UV-C

HACIA UN TRATAMIENTO DEL AGUA MÁS EFICIENTE



PROTECCIÓN UV-C INTELIGENTE

Su cuerpo de acero inoxidable Duplex reflectante aumenta la eficiencia de los rayos UV-C hasta un +35 %, para una desinfección máxima en cada ciclo.

Compacta pero potente, la gama Flex Duplex ofrece una desinfección de alto rendimiento para piscinas de 18 m³ a 120 m³.

Gracias a una lámpara diseñada para durar, hasta 16 000 horas para la versión de 140W, usted se beneficia de una desinfección eficaz y duradera, temporada tras temporada.



DESINFECCIÓN ECOLÓGICA

Compatible con las piscinas equipadas con un electrólisis de sal, oxígeno activo o un tratamiento con cloro, Flex Duplex se adapta a los sistemas domésticos más comunes.

Su cuerpo de acero inoxidable Duplex, altamente resistente a la corrosión, asegura una durabilidad óptima, incluso en las piscinas con un nivel de sal elevado.

La tecnología UV-C permite una desinfección segura, ecológica y eficaz, al tiempo que reduce el uso de productos químicos para un confort de baño mejorado.



INSTALACIÓN FLEXIBLE

El diseño adaptable del Flex Duplex permite una instalación en configuración en línea (U) o en desvío (S), para una integración fácil en cualquier circuito hidráulico. Al invertir el lado de la tapa lateral con el de la salida de agua, el sentido de circulación se adapta simplemente a la configuración existente, limitando las modificaciones de tubería.

Diseñado para facilitar la integración en el local técnico, el sistema es adecuado tanto para proyectos de renovación como para instalaciones nuevas, y permite la implementación de un bypass si es necesario.

Entregado con conexiones Ø63 mm, Ø50 mm y inserts roscados de 1½", es compatible con la mayoría de las configuraciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	FLEX DUPLEX 21W	FLEX DUPLEX 40W	FLEX DUPLEX 60W	FLEX DUPLEX 80W	FLEX DUPLEX 140W
Referencia	77303	78126	77304	77305	77306
Potencia UV	21 W	40 W	60 W	80 W	140 W
Caudal recomendado para 30mJ/cm ²	3,5 m ³ /h	8 m ³ /h	11m ³ /h	16m ³ /h	22m ³ /h
Volumen de la piscina	18 m ³	40 m ³	55 m ³	80 m ³	120 m ³
Detector de caudal					Incluido

CARACTERÍSTICAS	FLEX DUPLEX 21W	FLEX DUPLEX 40W	FLEX DUPLEX 60W	FLEX DUPLEX 80W	FLEX DUPLEX 140W
Tensión de entrada	230 VAC / 50 Hz				
Cableado	Asservi a la bomba de filtración				
Consumo	21 W	42 W	60 W	80 W	140 W
Caudal mínimo	0,5m ³ /h				3m ³ /h
Caudal máximo	23 m ³ /h				
Presión de trabajo máxima	2,5kg/cm ² (2,5 bar)				
Temperatura de funcionamiento	2 - 40 °C máx				
Nivel de salinidad compatible	50 g/L				
Tipo de lámpara UV	T5 21W 4P	T5 40W 4P	T5 60W 4P	T5 80W HO 4P	T6 140W Amalgama 4P
Horas de lámpara UV	9 000 h				16 000h
Reemplazo de la lámpara UV	Tarjeta de recordatorio				
Material de la cámara UV	Acero inoxidable Duplex				
Índice de protección	IPX5				
Entrada - Salida	ø 63 mm / 50 mm / 1"½			ø 63 mm / 50 mm	

DIMENSIONES

