



# FLEX DUPLEX UV-C

## RUMO A UM TRATAMENTO DA ÁGUA MAIS EFICIENTE



### PROTEÇÃO UV-C INTELIGENTE

Seu corpo em aço inoxidável Duplex refletivo aumenta a eficiência dos raios UV-C em até +35 %, para uma desinfecção máxima a cada ciclo.

Compacta mas poderosa, a gama Flex Duplex oferece uma desinfecção de alta performance para piscinas de 18 m<sup>3</sup> a 120 m<sup>3</sup>.

Graças a uma lâmpada projetada para durar, até 16 000 horas para a versão 140W, você se beneficia de uma desinfecção eficaz e duradoura, temporada após temporada.



### DESINFECÇÃO ECOLÓGICA

Compatível com piscinas equipadas com um eletrólise de sal, oxigênio ativo ou um tratamento com cloro, Flex Duplex se adapta aos sistemas domésticos mais comuns.

Seu corpo em aço inoxidável Duplex, altamente resistente à corrosão, garante uma durabilidade ideal, mesmo em piscinas com um nível elevado de sal.

A tecnologia UV-C permite uma desinfecção segura, ecológica e eficaz, enquanto reduz o uso de produtos químicos para um conforto de banho aprimorado.



### INSTALAÇÃO FLEXÍVEL

O design adaptável do Flex Duplex permite uma instalação em configuração em linha (U) ou em desvio (S), para uma integração fácil em todo circuito hidráulico.

Ao inverter o lado da tampa lateral com o da saída de água, o sentido de circulação se adapta simplesmente à configuração existente, limitando as modificações de tubulação.

Projetado para facilitar a integração em local técnico, o sistema é adequado tanto para projetos de renovação quanto para instalações novas, e permite a implementação de um bypass, se necessário.

Entregue com conexões Ø63 mm, Ø50 mm e inserts roscados 1½", é compatível com a maioria das configurações

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES	FLEX DUPLEX 21W	FLEX DUPLEX 40W	FLEX DUPLEX 60W	FLEX DUPLEX 80W	FLEX DUPLEX 140W
Referência	77303	78126	77304	77305	77306
Potência UV	21 W	40 W	60 W	80 W	140 W
Vazão recomendada para 30mJ/cm <sup>2</sup>	3,5 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h	11m <sup>3</sup> /h	16m <sup>3</sup> /h	22m <sup>3</sup> /h
Volume da piscina	18 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
Detector de vazão					Incluído

CARACTERÍSTICAS	FLEX DUPLEX 21W	FLEX DUPLEX 40W	FLEX DUPLEX 60W	FLEX DUPLEX 80W	FLEX DUPLEX 140W
Tensão de entrada	230 VAC / 50 Hz				
Fiação	Conectado à bomba de filtração				
Consumo	21 W	42 W	60 W	80 W	140 W
Vazão mínima	0,5m <sup>3</sup> /h				3m <sup>3</sup> /h
Vazão máxima	23 m <sup>3</sup> /h				
Pressão de trabalho máxima	2,5kg/cm <sup>2</sup> (2,5 bar)				
Temperatura de funcionamento	2 - 40 °C max				
Nível de salinidade compatível	50 g/L				
Tipo de lâmpada UV	T5 21W 4P	T5 40W 4P	T5 60W 4P	T5 80W HO 4P	T6 140W Amálgama 4P
Horas de lâmpada UV	9 000 h				16 000h
Substituição da lâmpada UV	Cartão de lembrete				
Material da câmara UV	Aço inoxidável Duplex				
Índice de proteção	IPX5				
Entrada - Saída	ø 63 mm / 50 mm / 1"½			ø 63 mm / 50 mm	

## DIMENSÕES

