

Este método de desinfecção é altamente seguro e ecológico, não tem cheiro a cloro, não irrita a pele nem os olhos, e protege contra as bactérias, algas, germes patogênicos, etc.

O interior do tubo inox, polido através de electrólise, reflecte a luz UV-C, aumentando a eficiência até 35%.

As lâmpadas UV-C têm uma duração aproximada de 9.000 horas.

Os sistemas incluem ligações PVC para facilitar a instalação e manutenção, 2 anos de garantia contra defeitos de fabrico. A lâmpada e o tubo quartzado estão excluídos desta garantia.

The pool and spa UV-C provides clean, fresh and clear water in an efficient and environmentally friendly manner. This system neutralises bacteria, viruses and another primitive organisms.

The stainless steel interior, electrolytically polished reflects UV-C light, increasing the efficiency by up to 35%.

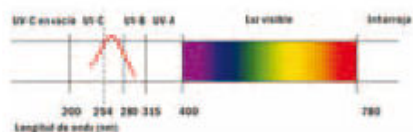
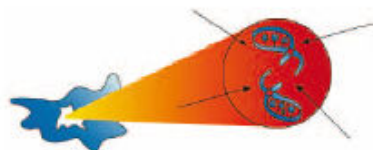
UV-C lamps installed have 9,000 hours of life approx.

Our UV systems include universal PVC connectors to make their installation easy, 2 years guarantee for defects in manufacture.

The lamp and the glass pipe are excluded from this guarantee.

UV-C

B	Para piscinas de 10 m ³ (5 m ³ /h) <i>Up to 10 m³ pools (5 m³/hr)</i>	UVC011	1	-
B	Para piscinas de 15 m ³ (7 m ³ /h) <i>Up to 15 m³ pools (7 m³/hr)</i>	UVC015	1	-
B	Para piscinas de 35 m ³ (15 m ³ /h) <i>Up to 35 m³ pools (15 m³/hr)</i>	UVC035	1	-
B	Para piscinas de 70 m ³ (20 m ³ /h) <i>Up to 70 m³ pools (20 m³/hr)</i>	UVC070	1	-
B	Para piscinas de 132 m ³ (40 m ³ /h) <i>Up to 132 m³ pools (40 m³/hr)</i>	UVC140	1	-



PROCESSO

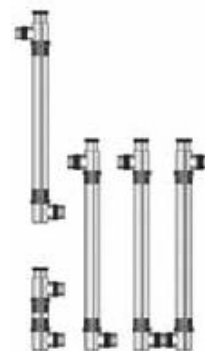
A água é alimentada pela bomba e passa através do tubo UV-C. Aqui é exposta à radiação UV-C com uma onda de 253.7 nanómetros, produzida por uma lâmpada especial. A radiação neutraliza a bactéria, vírus e outros organismos primários, e impede-os de reproduzir.

Esta radiação incide sobre as células ADN, atrofiando-as e evitando a sua posterior divisão.

PROCESS

The water is fed through the UV-C unit by the filtration pump. Here, the water is exposed to UV-C radiation at a wavelength of 253.7 nanometres, produced by a special lamp. The radiation neutralises bacteria, viruses and another primitive organisms and prevents them from reproducing.

This radiation goes against cells DNA to avoid their hereditary reading atrophying them to prevent their division.



Detalhe de peças que compõem
UV-C unit parts