



### UV-C ionizátor Blue Lagoon – plavání bez chloru

Tato převratná kombinace elektrolýzy UV-C a mědi znamená, že můžete mít bazén bez chloru! Pomocí tohoto ionizátoru Blue Lagoon UV-C tvořícího součást bazénového systému dokážete udržet vodu v bazénu čerstvou, křišťálově čistou a především hygienicky čistou, aniž by jste museli do ní přidávat chlor či jiné chemikálie.

S ionizátorem Blue Lagoon UV-C budete testovat svou bazénovou vodu jen jednou za dva týdny. A vystačíte při tom s jednoduchým indikačním proužkem, který se dodává spolu s ionizátorem. A v případě nutnosti jen nastavíte jednotku na správnou hladinu/koncentraci.

#### Výhody ionizátoru Blue Lagoon UV-C:

- UV-C odbourává vázaný chlor
- Chemikálie již nejsou potřeba
- Bezpečné desinfikování příznivé pro uživatele
- 100% účinné a kontinuální působení
- Žádné choroboplodné organismy ani tvorba řas či bakterií
- Žádné skladování nebezpečných chemikálií ani manipulace s nimi
- Žádný zápach chloru, podrážděná kůže ani zarudlé oči
- Pouzdro z nerezové oceli o objemu 316 l, až o 35 % vyšší výtěžnost UV-C vzhledem k reflexi
- Souprava lampy a mědi vydrží po dvě sezóny za předpokladu jejího využívání 12 hodin denně po dobu 6 měsíců v roce
- Zařízení automaticky signalizuje potřebu výměny této soupravy
- Dvouletá záruka vztahující se na výrobní vady
- Uzemnění

### Blue Lagoon UV-C ionizer – Swimming without Chlorine

This combination of UV-C and copper electrolysis means that you can have a chlorine-free pool! With this Blue Lagoon UV-C Ionizer unit as part of your pool system you can keep your pool water fresh, crystal-clear and above all hygienically clean, without having to put chlorine or other chemicals in the water.

With the Blue Lagoon UV-C Ionizer you can test your pool water once every two weeks. You then only need to test your water with a simple test strip supplied. If necessary adjust the device to the correct level.

#### Advantages of the Blue Lagoon UV-C Ionizer:

- UV-C demolish bounded chlorine
- Chemicals no longer necessary
- User-friendly and safe disinfection
- 100% effective and continuous action
- No pathogenic organisms, growth algae or bacteria
- No storing and handling of dangerous chemicals
- No chlorine smell, irritated skin or red eyes
- 316L stainless steel housing, up to 35 % more UV-C yield due to reflection
- The lamp and copper set will last for two pool seasons if used for 12 hours a day and 6 months a year
- The device automatically indicates when the set needs replacing
- 2-year warranty on production defects
- Earthed



935031



935032, 935033

**NOVÉ**  
NEW



N°	Lampa TUV UV-C Lamp TUV UV-C	UV-C (W) UV-C (W)	Obsah bazénu Pool capacity	Max. průtok Max. flow	Max. tlak Max. pressure	Max. mědi Max. copper	Napojení Connection	Délka jednotky Lenght device
935031	30 W	10 W	20 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup> /h	3 bar	0,7 ppm	Ø 63 mm	85 cm
935032	40 W	15 W	40 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup> /h	3 bar	0,7 ppm	Ø 63 mm	100 cm
935033	75 W	25 W	70 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup> /h	3 bar	0,7 ppm	Ø 63 mm	100 cm

N°	popis – description	KG	cena Kč	€
935031	UV – sterilizátor, UV lampa a ionizer, 30 W/15 m <sup>3</sup> UV – sterilizer, UV lamp and ionizer, 30 W/15 m <sup>3</sup>		25 000,-	
935032	UV – sterilizátor, UV lampa a ionizer, 40 W/35 m <sup>3</sup> UV – sterilizer, UV lamp and ionizer, 40 W/35 m <sup>3</sup>		28 000,-	
935033	UV – sterilizátor, UV lampa a ionizer, 75 W/70 m <sup>3</sup> UV – sterilizer, UV lamp and ionizer, 75 W/70 m <sup>3</sup>		31 800,-	



UV sterilizátor je přístroj ve kterém je speciální žárovka, která při svícení vyzařuje intenzivní UV záření. Lampa je hermeticky uzavřena v pouzdře, které UV paprsky nepropuští.

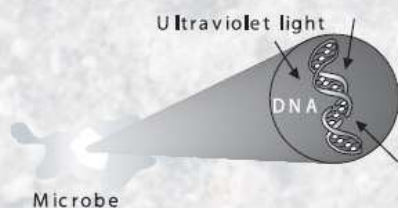
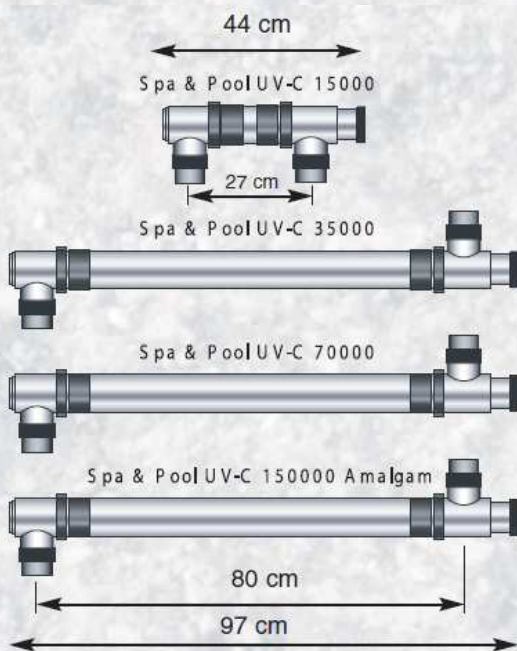
UV záření je pro naprostou většinu organismů smrtelně nebezpečné. Používáme jej pro ničení řas, parazitů, plísní, virů, kvasinek a bakterií obsažených ve vodě bez použití chemikálií.

Ultrafialové záření je neviditelné elektromagnetické záření (jedna z oblastí elektromagnetického spektra) o vlnové délce 4–400 nm a frekvenci 1 015–1 017 Hz. Je součástí slunečního spektra (méně než 5 %) a nachází se mezi viditelným slunečním zářením a rentgenovými paprsky. Ultrafialové záření je složeno 3 složkami: UVA, UVB, UVC. Životnost lampy 9 000 hodin.

UV sterilizer is a device with a special bulb, which sends out UV radiation. Lamp is hermetically closed in a case, which doesn't transmit the UV rays.

UV radiation is fatally dangerous for all organisms. We use it to kill the algae, parasites, moulds, virus, yeast and germs present in water without using chemicals.

UV radiation is invisible electromagnetic radiation (one of electromagnetic spectrum) with wave length 4–400 nm and frequency 1 015–1 017 Hz. It is part of solar spectrum (less than 5 %) and occurs between visible solar radiation and roentgen rays. Ultraviolet radiation is compound of 3 factors: UVA, UVB, UVC. Lifetime of the lamp is 9 000 hours.



UV Lampa 16W



UV Lampa 40 W, 75 W



UV Lampa 130 W Amalgam

N°	popis – description	kg	cena Kč	€
935011	UV – sterilizátor, UV lampa, 16 W/15 m <sup>3</sup> <i>UV – sterilizer, UV lamp, 16 W/15 m<sup>3</sup></i>	4,00	11 600,-	
935012	UV – sterilizátor, UV lampa, 40 W/35 m <sup>3</sup> <i>UV – sterilizer, UV lamp, 40 W/35 m<sup>3</sup></i>	5,50	14 300,-	
935013	UV – sterilizátor, UV lampa, 75 W/70 m <sup>3</sup> <i>UV – sterilizer, UV lamp, 75 W/70 m<sup>3</sup></i>	5,50	17 900,-	
935015	UV – sterilizátor, UV lampa, 130 W/150 m <sup>3</sup> AMALGAM <i>UV – sterilizer, UV lamp, 130 W/150 m<sup>3</sup> AMALGAM</i>	5,50	25 949,-	

TIP  
TIP  
TIP  
TIP

N°	popis – description	kg	cena Kč	€
E800900	UV lampa, 16 W (náhradní) <i>UV lamp, 16 W (spare)</i>		1 632,-	
E800901	UV lampa, 40 W (náhradní) <i>UV lamp, 40W (spare)</i>		2 176,-	
E800902	UV lampa, 75 W (náhradní) <i>UV lamp, 75 W (spare)</i>		3 808,-	
E800904	UV lampa, 130 W (náhradní) AMALGAM <i>UV lamp, 130 W AMALGAM (spare)</i>		6 037,-	