

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/lampa-uv-c-ionizer-do-basenu-blue-lagoon-75-w-p-3238.html>

Lampa UV-C Ionizer do basenu BLUE LAGOON 75 W



| | |
|---------------------------|--------------------|
| Cena brutto | 4 305,00 zł |
| Cena netto | 3 500,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Stan magazynowy | 10 szt. |
| Czas wysyłki | 2-10 dni |
| Numer katalogowy | 0181393 |
| Producent | Blue Lagoon |
| Licznik czasu pracy lampy | Nie |
| Objętość basenu do | 70 m3 |
| Moc | 75 W |

Opis produktu

Lampa UV-C Ionizer do basenu BLUE LAGOON 75 W

Jonizator Blue Lagoon UV-C oczyszcza wodę w basenie w procesie elektrolizy miedzi połączonej z promieniowaniem UV-C. Jonizator Blue Lagoon UV-C jest umieszczony w systemie rur za filtrem basenowym. Woda w basenie przepływa przez obudowę Jonizatora Blue Lagoon UV-C. Lampa UV-C i element miedziany lub jonizator, są umieszczone w obudowie, element miedziany wydziela minimalne ilości miedzi do wody przepływającej przez obudowę. Jony miedzi (Cu^{2+}) w wodzie mają pozytywny wpływ i niszczą ściany komórkowe bakterii, wirusów i innych mikroorganizmów.

Kiedy ich ściany komórkowe zostaną zniszczone, organizmy te nie są w stanie dłużej pobierać żadnych wartości odżywczych i przez to nie są w stanie się mnożyć. Dobroczynne działanie miedzi jest nazywane elektrolizą miedzi. Miedź w wodzie zachowuje się jak bufor dezynfekujący, co można porównać z działaniem chloru. Lampa UV-C o długości fal 253.7 nm, niszczące bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy.

Dzięki długości urządzenia, woda jest wystawiona na wysoki poziom promieniowania przez dłuższy czas, co niszczy DNA bakterii, wirusów i mikroorganizmów. Wnętrze urządzenia jest wykonane ze stali nierdzewnej 316L, co zapewnia dodatkowe odbijanie się promieniowania UV-C, zwiększając wydajność o 35%.

Badanie dowiodły, że promieniowanie UV-C dezynfekuje wodę w basenie aż do 80%, podczas, gdy miedź dezynfekuje do 20%. dodając te wartości otrzymujemy 100% poprawność, kombinacja UV-C z elektrolizą miedzi umożliwia bezpieczne pływanie, bez użycia środków chemicznych, a jakość wody pozostaje doskonała.

Zalety metody promieniowania UV-C Ionizer

- Zapewnia świeżą, przejrzystą i czystą wodę
- Dezynfekuje wodę w efektywny i bezpieczny sposób
- Kontroluje kolonie grzybów, bakterii i glonów
- Może zredukować zużycie chloru i innych chemikaliów o 80%
- Eliminuje zapach chloru oraz zapobiega podrażnieniom skóry i oczu (czerwone oczy)
- Metoda bardziej przyjazna dla środowiska niż tradycyjne
- Umożliwia pływanie w nie-chlorowanej wodzie.
- Dezynfekcja UV-C do 80%
- Dezynfekcja metodą elektrolizy miedzi do 20%
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316L daje do 35% więcej promieni UV-C, na skutek odbicia.
- Uziemienie

Blue Lagoon, Typ UV-C Ionizer nie może być stosowany do basenów ze słoną wodą. W wyniku chemicznej reakcji soli i opióków miedzi otrzymamy reakcję trującą.

| Model | Objętość basenu [m³] | Całkowita moc UV-C [W] | Max przepływ [m³] | Max ciśnienie [bar] | Przyłącza D-d [cm] | Długość [cm] | Uwagi |
|----------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| Ionizer | 40 | 15 | 20 | 3 | 63-50 | 100 | Max miedź 0,7 ppm |
| Ionizer | 70 | 25 | 25 | 3 | 63-50 | 100 | Max ozone 0,6 g/h |