# Blue Lagoon Jednostka dezynfekująca wodę UV-C stal nierdzewna 316L 63 mm x 1 1/2" KW x GW 2bar typ UV-C Ionizer 75 Watt (0181393)

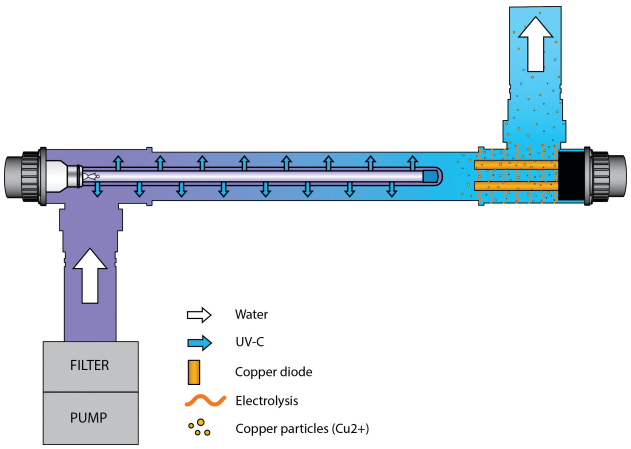


Blue lagoon
UV-C and Pool equipment

bevo
bringing water to life

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Materiał | stal nierdzewna 316L |
| Wydajność Qmaks | 23 $m^3/h$ |
| Połączenie | KW x GW |
| Ciśnienie | 2 bar |
| Typ | UV-C Ionizer 75 Watt |
| Przepływ | 16 30mj/cm2 |
| Rozmiar | 63 mm x 1 1/2" |
| WebshopURL | https://www.bevo.com/pl-pl/blue-lagoon-jednostka-dezynfekujaca-wode-uv-c-stal-nierdzewna-316l-63-mm-x-1-1-2-kw-x-gw-2bar-typ-uv-c-ionizer-75-watt-0181393 |
| Moc W | 75 W |




bevo
bringing water to life

# INFORMACJE O PRODUKCIE

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 UVC. 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 (Cu2+) 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, która jest umieszczona w Jonizatorze Blue Lagoon UV-C wytwarza promieniowanie 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%. Badania 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 żadnych środków chemicznych, a jakość wody pozostaje doskonała.

Zalety jonizatora Blue Lagoon UV-C Tech

- Zapewnia świeżą, czystą i przejrzystą wodę
- Więcej przyjemności i mniej konserwacji basenu
- Promieniowanie UV-C niszczy związany chlor
- Brak konieczności stosowania środków chemicznych
- Przyjazna dla użytkownika i bezpieczna dezynfekcja
- W 100% wydajne i ciągłe działanie
- Brak organizmów chorobotwórczych i tworzenia się glonów lub bakterii
- Brak konieczności przechowywania lub przemieszczania niebezpiecznych substancji chemicznych
- Nie występuje zapach chloru, podrażnienia skóry lub oczu.
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316L
- Dzięki wykorzystaniu zjawiska odbijania, wydajność wytwarzania promieniowania UV-C zwiększa się do 35%

- Lampa i zestaw miedziowy wystarczą na dwa sezony basenu, przy użyciu 12 godzin dziennie, 6 miesięcy w roku.
- Urządzenie automatycznie zasygnalizuje kiedy trzeba będzie wymienić zestaw
- 2-letnia gwarancja na wady wyrobu
- Uziemienie

UWAGA!! Jonizator Blue Lagoon nie może być stosowany w basenach z wodą słoną!! Pomiędzy jonizatorem miedziowym a solą w basenie może dojść do reakcji toksycznej!!

## Wygenerowano w dniu: 31.10.2026

Bevo Poland Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 5
Dąbrówka
62-070 Dopiewo
Polska
+48 61 641 41 02
info@bevo.pl
http://www.bevo.com