

# Blue Lagoon Jednostka dezynfekująca wodę UV-C stal nierdzewna 316L 63 mm x 1 1/2" KW x GW 2bar typ UV-C Ionizer 40 Watt (0181391)



**Blue lagoon**  
UV-C and Pool equipment

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Materiał stal nierdzewna 316L

Wydajność Qmaks 23 m<sup>3</sup>/h

Połączenie KW x GW

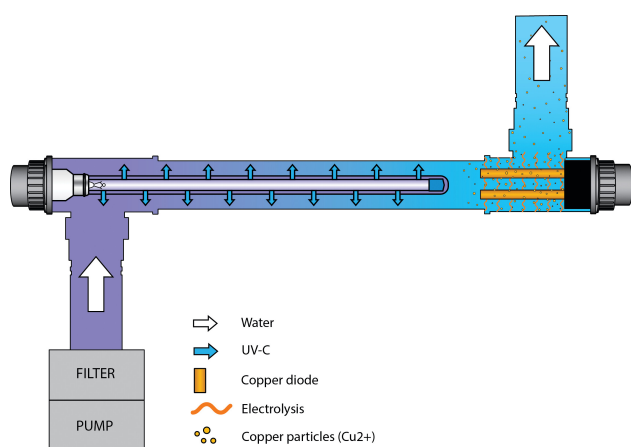
Ciśnienie 2 bar

Typ UV-C Ionizer 40 Watt

Przepływ 11 30mj/cm<sup>2</sup>

Rozmiar 63 mm x 1 1/2"

Moc W 40 W



## 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 ( $\text{Cu}^{2+}$ ) 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, 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: 23.05.2026**

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