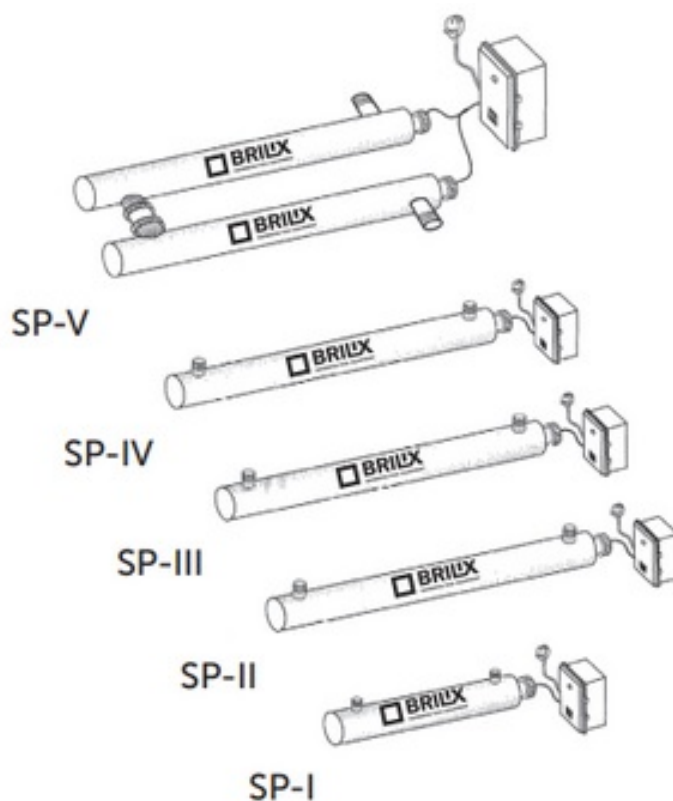


UZDATNIANIE WODY

Lampa UV - SP



Instrukcja instalacji i użytkowania

1. Wstęp

Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z niniejszą instrukcją i zapoznaj się z urządzeniem. Aby bezpiecznie korzystać z tego urządzenia, należy przestrzegać poniższych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

2. Aktywność

Lampy UV emitują promieniowanie UV-C (ultrafiolet) o długości fali 253,7 nm, które ma działanie bakteriobójcze. Produkt SP UV zapewnia czystą, świeżą i przejrzystą wodę w prosty, skuteczny i przyjazny dla środowiska sposób. Woda jest pompowana przez jednostkę UV. Wewnątrz woda poddawana jest działaniu promieniowania UV-C emitowanego przez specjalną lampę. Urządzenie to zabija bakterie, wirusy i inne proste organizmy oraz zapobiega ich namnażaniu. Ze względu na długość urządzenia znajduje się w nim woda narażonych na działanie wyższej dawki promieniowania przez szczególnie długi czas. Dodatkowo wnętrze ze stali nierdzewnej odbija promieniowanie UV-C i tym samym zwiększa wydajność urządzenia nawet o 35%. Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej jest elektrolitycznie poddane obróbce, co zapobiega przywieraniu brudu do powierzchni i pozwala zachować maksymalny współczynnik odbicia. Dzięki produktowi SP UV Twoja woda zostanie skutecznie i bezpiecznie zdezynfekowana, a Ty otrzymasz wodę doskonałej jakości.

Zalety uzdatniania wody lampami UV

- Uzyskuje się świeżą, czystą i przezroczystą wodę
- Woda jest skutecznie i bezpiecznie dezynfekowana
- Twoje spa jest zabezpieczone przed organizmami chorobotwórczymi
- Tworzenie się pleśni, bakterii i glonów jest zminimalizowane
- Chlor i inne chemikalia można zmniejszyć o 80%
- Zapobiega powstawaniu nieprzyjemnego zapachu chloru oraz podrażnień skóry i oczu (zaczerwienienie oczu).
- Procedura jest bardziej przyjazna dla środowiska w porównaniu do metod tradycyjnych

Charakterystyka SP UV

- Do 35% wyższa wydajność dzięki wewnętrznemu odbiciu
- Odblaskowe wnętrze ze stali nierdzewnej rafinowanej elektrochemicznie, co minimalizuje gromadzenie się brudu
- Lampa UV o żywotności 8000 godzin
- Łatwy w instalacji, konserwacji i czyszczeniu

3. Instrukcja użycia

1. To urządzenie może zabić szkodliwe bakterie i glony w basenie, zapewniając zdrowe środowisko.
2. Jeśli woda zostanie krótko wystawiona na działanie promieniowania ultrafioletowego o długości fali 253,7 nm, bakterie i patogeny znajdujące się w wodzie zostaną zabite.
3. To urządzenie nie jest częścią samej pompy wodnej. Kup je osobno.
4. Podłącz lampę UV do obwodu rurowego na wylocie za pojemnikiem filtra.
5. Podłącz rurę wlotową do wylotu pompy wodnej.
6. Podłącz rurę wylotową do innego filtra lub basenu i zamocuj ją. Po sprawdzeniu rury i króćca można włączyć obieg wody.
7. Po włączeniu obiegu wody odchylić korpus tego urządzenia i odpowietrzyć rurę lub korpus. Po kilku minutach sprawdź, czy woda krąży prawidłowo.
8. Przymocuj przewód uziemiający do śruby dociągającej wspornika (8) !!!
9. Montaż i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez osobę posiadającą uprawnienia elektryczne zgodnie z dekretem nr 50/1978 Dz.
10. Nie wkładać żadnego materiału (papieru, gumy itp.) pomiędzy uchwyt (8) a korpus lampy UV (7), który mógłby uniemożliwić uziemienie.
11. Po włączeniu źródła zasilania lampa UV zaczyna działać.

4. Ogłoszenie

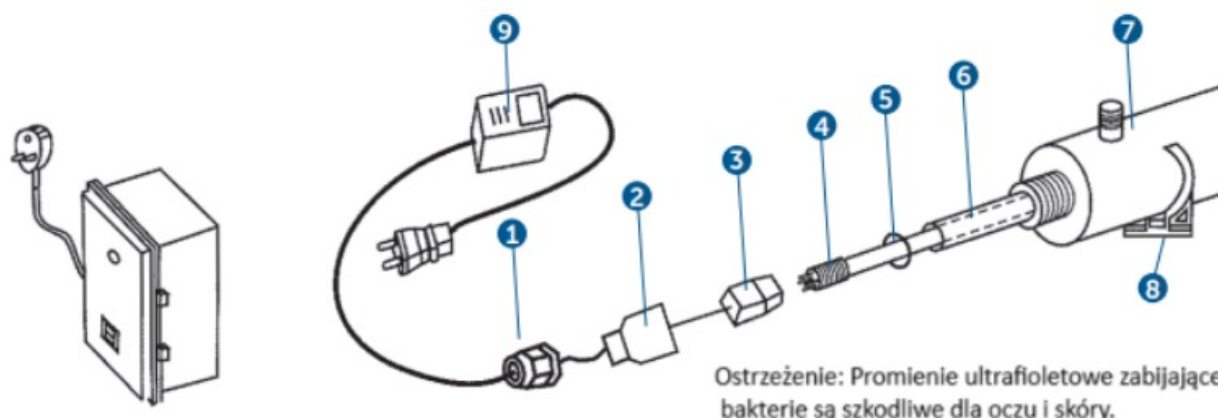
1. Lampę UV należy ustawić w taki sposób, aby nie można było jej zanurzyć w wodzie. Tego urządzenia nie można używać pod wodą.
2. Nie wolno włączać źródła prądu lampy UV, zanim woda nie zacznie krążyć.
3. Lampę UV umieść w stabilnym i bezpiecznym miejscu, ponieważ tuba lampy UV wykonana jest ze szkła kwarcowego, które łatwo stłuc.
4. Nie wolno włączać źródła prądu przed zainstalowaniem wszystkich komponentów.
5. Jeżeli wygląda na to, że świetlówka UV jest uszkodzona lub obudowa korpusu jest uszkodzona, urządzenia nie wolno używać.
6. Podłączenia elektryczne może wykonywać wyłącznie osoba posiadająca uprawnienia zawodowe elektryczne.
7. Upewnij się, że stosowane napięcie elektryczne i częstotliwość są zgodne z danymi na etykiecie lampy UV.
8. Podczas instalowania urządzenia należy przestrzegać lokalnych przepisów instalacyjnych.
9. Zabrania się ciągnięcia za kabel przyłączeniowy. Chroń kabel łączący przed gorącem, tłuszczem i ostrymi przedmiotami.
10. Upewnij się, że na obudowę korpusu nie działa ciśnienie większe niż 5,5 bara.
11. Pomiedzy obudową korpusu a rurą łączącą basenu nie należy umieszczać żadnych zaworów odcinających. W przeciwnym razie miałyby to wpływ na ciśnienie hydrauliczne działające na obudowę.
12. Jeśli wiesz, że zbliża się mróz, przenieś urządzenie z lampą UV.

13. Lampę UV należy zamontować w miejscu, w którym nie będzie narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
14. Zabrudzenie rurki kwarcowej będzie miało wpływ na wydajność urządzenia, dlatego należy ją czyścić na czas.
15. Aby zapewnić działanie urządzenia, konieczna jest wymiana świetlówki UV po 8000 godzinach użytkowania.
16. Jeżeli obudowa korpusu zostanie zabrudzona piaskiem i brudem, rurka kwarcowa może ulec zniszczeniu. Dlatego należy umieścić filtr siatkowy na wlocie pompy wodnej.
17. Lampa UV jest szkodliwa dla oczu i skóry. Nie patrz bezpośrednio na lampę UV i nie dotykaj jej skórą.
18. Podczas instalowania lub naprawy tego sprzętu w systemie źródło prądu musi być wyłączone.
19. To urządzenie wytwarza niebezpieczne promieniowanie. Bezpośredni kontakt może być niebezpieczny dla oczu i skóry. Dlatego też lampę UV należy sprawdzać wyłącznie przez przezroczyste przyłącza na urządzeniu.
20. Nie używaj urządzenia w słonej wodzie.

Typ	Napięcie	Pobór energii	Maksymalny przepływ	Maksymalne ciśnienie
SP-I	230V	16W	6000 l/h	5,5 baru
SP-II	230V	40W	9000 l/h	5,5 baru
SP-III	230V	65-72W	12000 l/h	5,5 baru
SP-IV	230V	85W	15000 l/h	5,5 baru
SP-V	230V	2x85W	20000 l/h	5,5 baru

5. Budowa

Uwaga: Lampę ultrafioletową i rurkę kwarcową można łatwo uszkodzić. Zachowaj ostrożność podczas wyjmowania lampy i rurki kwarcowej lub podczas wymiany tych części.



6. Lista części:

		Kod produktu			Kod produktu
1	wodoodporna przelotka	BXNDUV002	6	rurka kwarcowa do SPII-SPV	BXNDUV004
2	nakrętka aluminiowa			rurka kwarcowa do SPI	BXNDUV016
3	gniazdko i przewód lampy		7	komora	
4	lampa ultrafioletowa zabijająca bakterie (SP-I)	BXNDUV017	8	uchwyt	
	lampa ultrafioletowa zabijająca bakterie (SP-II)	BXNDUV018	9	zasilacz (SP-I)	BXNDUV020
	lampa ultrafioletowa zabijająca bakterie (SP-III)	BXNDUV005		zasilacz (SP-II)	BXNDUV021
	lampa ultrafioletowa zabijająca bakterie (SP-IV-V)	BXNDUV019		zasilacz (SP-III)	BXNDUV022
5	gumowy o-ring	BXNDUV003		zasilacz (SP-IV)	BXNDUV006
				zasilacz (SP-V)	BXNDUV023

Gniazdo, do którego zostanie podłączona lampa UV, musi być wyposażone w wyłącznik nadprądowy o prądzie różnicowym 0,03 A i wyłącznik nadprądowy 2 A o charakterystyce B.

Na zasilaczu znajduje się przycisk OFF-ON. Gdy lampa UV jest włączona, przełącznik ten świeci się na zielono.

Są też dwie kontrolki. Kolor zielony, który zapala się, gdy lampa UV działa, oraz kolor czerwony (również sygnał dźwiękowy), który zapala się, gdy konieczna jest wymiana świetlówki.

7. Zalecenia dotyczące konserwacji

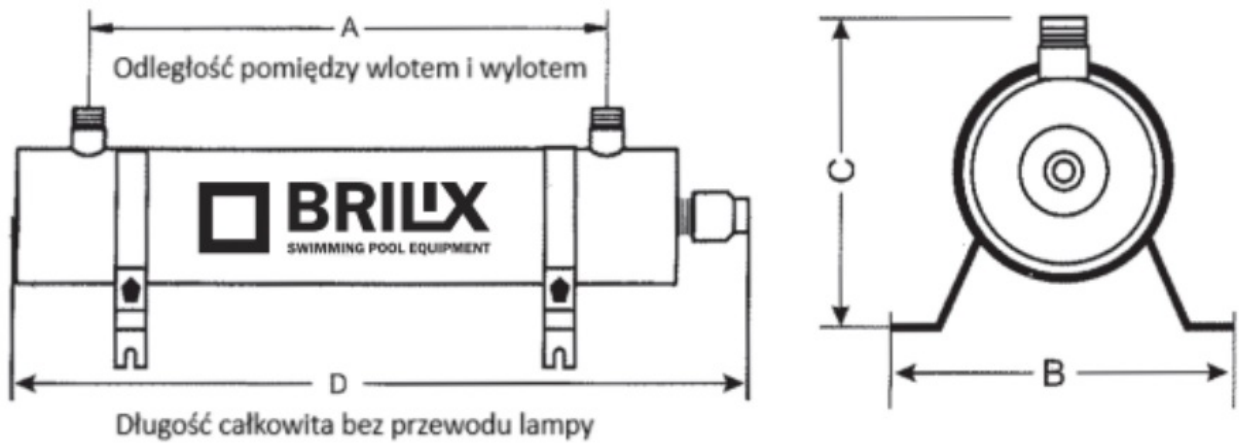
Aby sterylizator działał prawidłowo i zachował maksymalną wydajność, konieczne jest, aby użytkownik wykonał następujące czynności konserwacyjne:

I. Czyszczenie lub wymiana rurki kwarcowej:

1. Rurę kwarcową należy czyścić co trzy do sześciu miesięcy. Oczyszczyć alkoholem (spirytusem) lub środkiem czyszczącym niezawierającym cząstek ściernych.
2. Rurkę kwarcową należy wymienić, jeśli nie przepuszcza już światła.

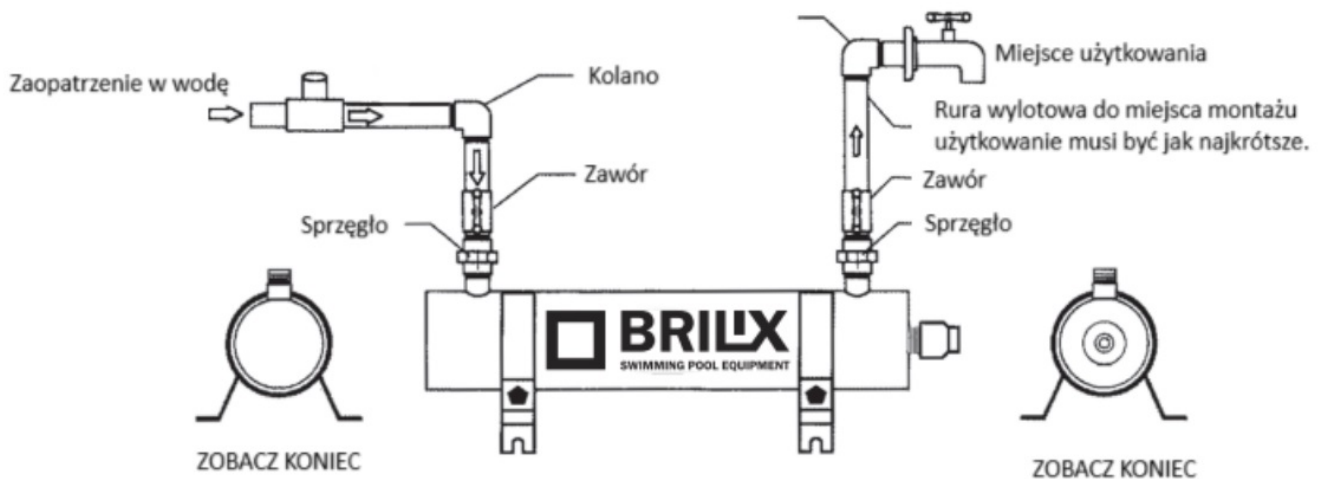
II. Zaleca się wymianę świetlówek co 8000-9000 godzin pracy (około 12 miesięcy ciągłej pracy).

1. Zdjąć uszczelkę wodoodporną (1) i odkręcić nakrętkę (2).
2. Ostrożnie wyciągnij lampę (4) na około 5 cm z komory (7).
3. Trzymając koniec lampy (4), ostrożnie wyjmij oprawkę lampy (3) z odsłoniętego końca.
4. Ostrożnie wyciągnij lampę (4) z komory (7).
5. Ostrożnie zdejmij O-ring z obu końców rurki kwarcowej (6).
6. Ostrożnie wyjmij rurkę kwarcową (6).
7. Podłącz przewód uziemiający do wspornika (8).



Uwaga: Dla przejrzystości pominięto przewód sieciowy i zasilający lampy

Typ	A	B	C	D	ROZMIAR WEJŚCIOWY I WYJŚCIOWY
SP-I	276	175	155	420	1 1/2"
SP-II	786	175	155	930	1 1/2"
SP-III	786	175	155	930	1 1/2"
SP-IV	786	175	155	930	1 1/2"
SP-V	786	175	155	930	1 1/2"



Komentarz:

1. Zainstaluj lampę UV w łatwo dostępnym i dobrze oświetlonym miejscu, aby ułatwić kontrolę i konserwację.
2. Nie dopuść do zamarznięcia lampy UV.
3. Maksymalna zalecana temperatura otoczenia wynosi 32,2°C
4. Urządzenia 230 V/50 Hz są dostarczane w standardzie
5. Maksymalne zalecane ciśnienie robocze wynosi 5,5 bar

8. Warunki gwarancji

Warunki gwarancji

Warunki gwarancji regulują warunki sprzedaży i gwarancji dostawcy.

Bezpieczna utylizacja produktu po zakończeniu jego okresu użytkowania

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu należy zapewnić jego ekologiczną utylizację przez profesjonalną firmę.

Reklamacje i obsługa

Reklamacje regulują odpowiednie przepisy dotyczące ochrony konsumentów.

Jeżeli odkryjesz nieodwracalną wadę, skontaktuj się pisemnie ze swoim dostawcą.