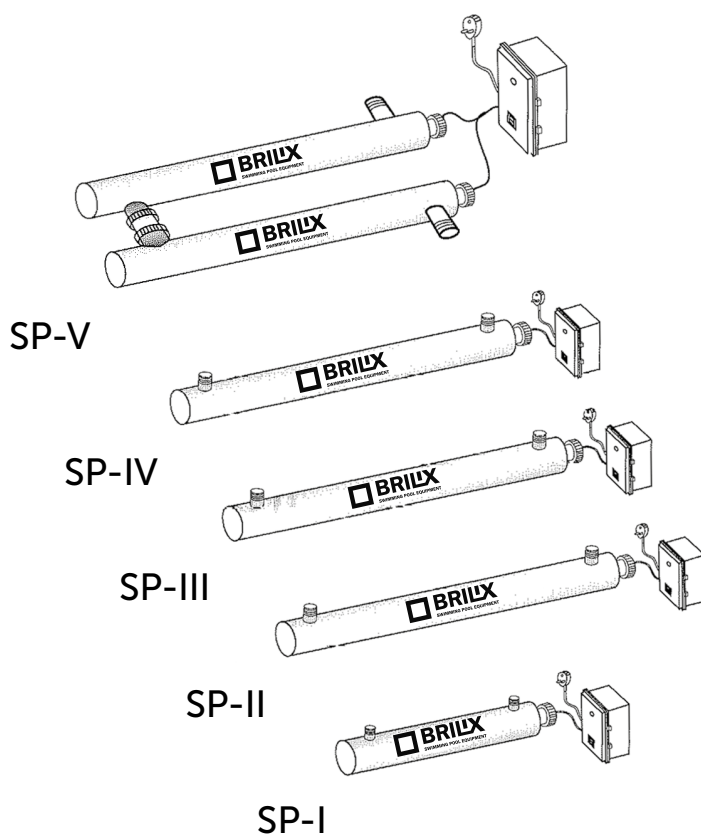
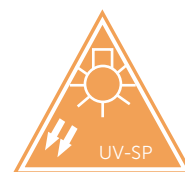


ÚPRAVA VODY

UV lampa - SP



INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Nebezpečné záření

VERZE 28. 6. 2024 / REVIZE: 28. 6. 2024

CZ

1.

Úvod

Před prvním použitím si přečtete tento návod a seznámte se s tímto zařízením. Aby bylo používání tohoto zařízení bezpečné, je třeba se řídit níže uvedenými bezpečnostními doporučeními.

2.

Činnost

UV lampy vydávají UV-C (ultrafialové) záření o vlnové délce 253,7 nm, které má baktericidní účinky. Výrobek SP UV poskytuje čistou, čerstvou a průhlednou vodu jednoduchým, účinným způsobem, který je ohleduplný k životnímu prostředí. Voda je pumpována skrz jednotku UV. Uvnitř je voda vystavena záření UV-C, které vydává speciální lampa. Toto zařízení zabíjí bakterie, viry a ostatní jednoduché organismy a zabraňuje jejich množení. V důsledku délky jednotky je voda vystavena větší dávce záření po zvláště dlouhou dobu. Nerezový vnitřek kromě toho odrazí UV-C záření a tím se zvyšuje účinnost přístroje až o 35%. Vnitřek vyrobený z nerezové oceli je elektrolyticky zušlechťen a to zabraňuje nečistotě ulpívat na povrchu a udržuje to maximální odrazivost. S výrobkem SP UV bude vaše voda účinně a bezpečně dezinfikována a získáte tak vodu vynikající kvality.

Výhody ošetření vody UV lampami

- Získává se čerstvá, čistá a průhledná voda
- Voda se účinně a bezpečně dezinfikuje
- Vaše lázeň je chráněna proti patogenním organismům
- Minimalizuje se tvorba plísní, bakterií a řas
- Může se snížit obsah chlóru a ostatních chemikálií o 80%
- Zabraňuje se vznik chlorového zápachu a podráždění kůže a očí (červené oči)
- Postup je ohleduplnější k životnímu prostředí ve srovnání s tradičními metodami

Charakteristiky SP UV

- Až o 35% vyšší účinnost v důsledku vnitřního odrazu
- Elektrochemicky zušlechťený nerezový odrazový vnitřek, což minimalizuje usazování nečistot
- UV lampa s dobou životnosti 8000 hodin
- Snadná instalace, údržba a čištění

Návod k použití

3.

1. Toto zařízení může zahubit škodlivé bakterie a řasy v bazénu, což poskytuje zdravé prostředí.
2. Bude-li na vodu krátkodobě působit ultrafialové záření o vlnové délce 253,7 nm, bakterie a choroboplodné zárodky ve vodě budou zahubeny.
3. Toto zařízení není součástí samotného vodního čerpadla. Kupte je samostatně.
4. UV lampu připojte na potrubní okruh na výtlaku za filtrační nádobou.
5. Spojte vstupní trubku s výtlakem vodního čerpadla.
6. Spojte výstupní trubku s dalším filtrem nebo bazénem a připevněte ji. Po kontrole trubky a spojovacího dílu lze zapnout cirkulaci vody.
7. Po zapnutí cirkulace vody nakloňte plášť tělesa tohoto zařízení a trubku nebo plášť tělesa odvdzdušněte. Po několika minutách zkontrolujte, zda je cirkulace vody v pořádku.
8. Připevněte zemnicí vodič na stahovací šroub držáku (8) !!!
9. Montáž a opravy může provádět jen osoba s odbornou elektro kvalifikací v souladu s vyhláškou č. 50/1978 Sb.
10. Mezi držák (8) a tělo UV-lampy (7) nevkládejte žádný materiál (papír, guma, apod.), který by bránil v uzemnění.
11. Zapnutím elektrického zdroje začne UV lampa pracovat.

Upozornění

4.

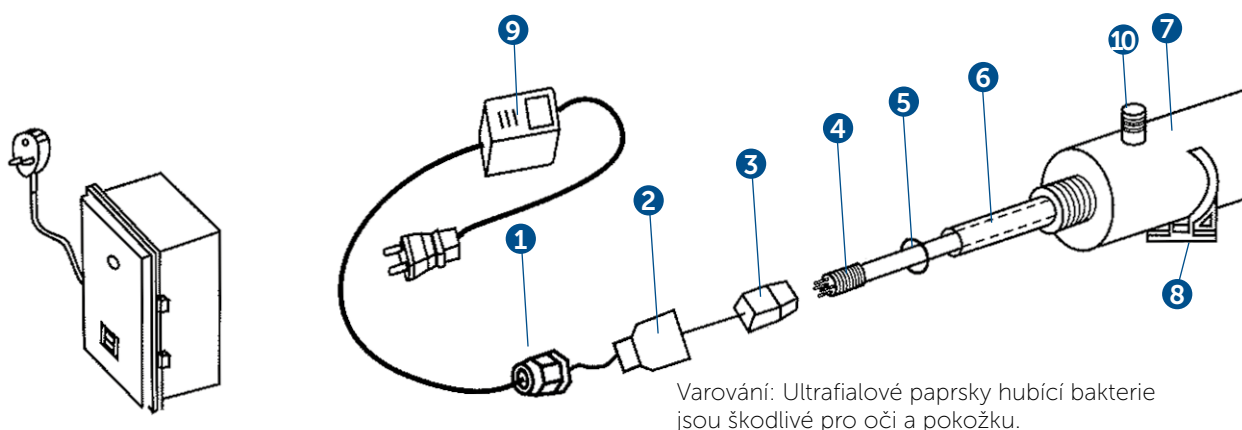
1. UV lampu je třeba umístit tak, aby nemohla být ponořena do vody. Toto zařízení nelze používat pod vodou.
2. Elektrický zdroj UV lampy nesmí být zapnut dříve, než začne cirkulovat voda.
3. UV lampu umístěte na stabilní a bezpečné místo, protože světelná UV trubice je vyrobena z křemenného skla, které se snadno rozbije.
4. Dříve, než budou nainstalovány všechny součásti, nesmí být zapnut elektrický zdroj.
5. Bude-li světelná UV trubice vypadat jako rozbitá nebo se tak bude jevit plášť tělesa, zařízení se nesmí používat.
6. Elektrické zapojení může provádět jen osoba s odbornou elektro kvalifikací.
7. Ujistěte se, že používané elektrické napětí a frekvence jsou ve shodě s údaji na štítku UV lampy.
8. Při instalaci zařízení je nutné dodržovat místní instalační předpisy.
9. Tahání za spojovací kabel je zakázáno. Spojovací kabel chraňte před teplem, mastnotou a ostrými předměty.
10. Zajistěte, aby na plášť tělesa nepůsobil větší tlak než 5,5 baru.
11. Mezi plášť tělesa a spojovací trubku bazénu neumísťujte žádné uzavírací ventily. V opačném případě by to ovlivnilo hydraulický tlak působící na plášť tělesa.
12. Budete-li vědět, že se blíží mráz, světelné UV zařízení přemísťte.
13. UV lampu instalujte na místo, kde nebude vystaven přímému slunečnímu záření.
14. Nečistoty na křemenné trubici budou mít vliv na účinnost zařízení, proto křemennou trubici včas vyčistěte.
15. Aby byl zajištěn účinek zařízení, je nutné světelnou UV trubici po 8000 hodinách používání vyměnit.
16. Je-li plášť tělesa blokován pískem a nečistotami, může dojít ke zničení křemenné trubice. Proto umístěte do sání vodního čerpadla sítko.
17. UV lampa škodí očím a pokožce. Na UV lampu se přímo nedívejte ani se k ní nepřibližujte pokožkou.
18. Při instalaci nebo opravě tohoto zařízení v systému musí být vypnutý elektrický zdroj.
19. Toto zařízení produkuje nebezpečné záření. Přímý kontakt může být nebezpečný pro oči a pokožku. Proto kontrolujte UV-lampu jen přes průhledné připoje na jednotce.
20. Zařízení nepoužívejte ve slané vodě

Typ	Napětí	Příkon	Maximální průtok	Maximální tlak
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.

Montáž

Upozornění: Ultrafialová lamp a křemenná trubice se mohou snadno poškodit. Při vyjímání lampy a křemenné trubice nebo při vracení těchto dílů na místo dávejte pozor!



Varování: Ultrafialové paprsky hubící bakterie jsou škodlivé pro oči a pokožku.

6.

Seznam dílů:

Číslo	Název součásti	Kód produktu	Číslo	Název součásti	Kód produktu
1	vodotěsná průchodka	1ND05-01-011	7	komora k UV SP-V	1ND05-01-019
2	hliníková matice		komora k UV SP-I	1ND05-01-020	
3	objímka a přívodní vodič lampy		komora k UV SP-II/III/IV	1ND05-01-021	
4	ultrafialová lamp hubící bakterie (SP-I)	1ND05-01-015	8	držák	1ND05-01-018
	ultrafialová lamp hubící bakterie (SP-II)	1ND05-01-013	9	napáječ (SP-I)	1ND05-01-001
	ultrafialová lamp hubící bakterie (SP-III)	1ND05-01-014		napáječ (SP-II)	1ND05-01-002
	ultrafialová lamp hubící bakterie (SP-IV-V)	1ND05-01-016		napáječ (SP-III)	1ND05-01-003
5	gumový O kroužek	1ND05-01-006		napáječ (SP-IV)	1ND05-01-005
6	trubice křemenná k SPII-SPV	1ND05-01-009		napáječ (SP-V)	
	trubice křemenná k SP-I	1ND05-01-008	10	2 ks šroubení k napojení komory	1ND05-01-007*

*Balení obsahuje pouze 1 ks šroubení

Zásuvka na kterou bude UV lampa připojena musí být ošetřena proudovým chráničem s reziduálním proudem 0,03 A a jističem 2 A s charakteristikou B.

Na napáječi je tlačítko VYPNOUT - ZAPNOUT. Při zapnutí UV lampě tento vypínač svítí zeleně. Dále jsou zde dvě kontrolky. Zelené barvy, která svítí pokud je UV lamp v provozu a červené barvy (zároveň i píská), která svítí v případě potřeby výměny zářivky.

Doporučení pro údržbu

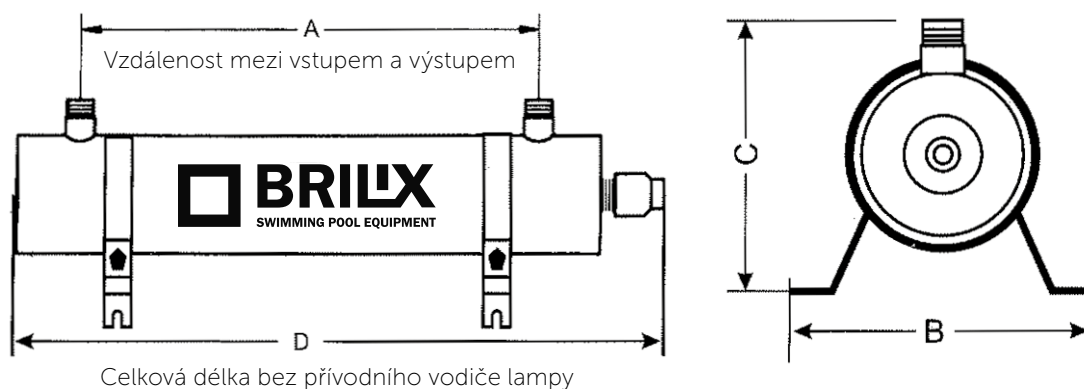
Aby sterilizátor správně fungoval a udržoval si maximální účinnost, je třeba, aby uživatel prováděl tuto údržbu:

I. Čištění nebo výměna křemenné trubice:

1. Křemennou trubici je třeba čistit každých tři až šest měsíců. Čistěte ji alkoholem (lihem) nebo čisticím prostředkem, který neobsahuje brusné částice.
2. Křemennou trubici je třeba vyměnit pokud již nepropouští světlo.

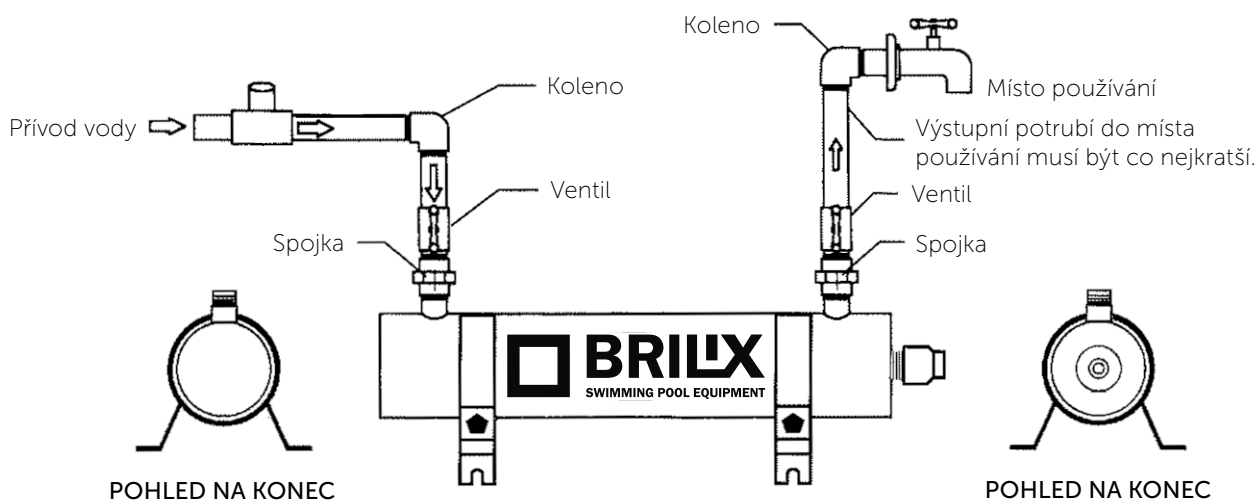
II. Výměna zářivky se doporučuje po každých 8000–9000 hodin provozu (přibližně 12 měsíců nepřetržitého provozu.)

1. Vyjměte vodotěsnou průchodku (1) a odšroubujte matici (2).
2. Opatrně povytáhněte lampu (4) asi o 5 cm z komory (7).
3. Zatímco budete přidržovat konec lampy (4), opatrně sejměte objímku lampy (3) z obnaženého konce.
4. Lampu (4) opatrně vytáhněte z komory (7).
5. Opatrně sejměte O-kroužek z obou konců křemenné trubice (6).
6. Opatrně vyjměte křemennou trubici (6).
7. Připojte zemnicí vodič na držák (8).



Poznámka: Síťový kabel a přívodní vodič lampy vpuštěny kvůli srozumitelnosti

Typ	A	B	C	D	VELIKOST VSTUPU A VÝSTUPU
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"



Poznámky:

1. UV lampu nainstalujte na dobře přístupné a dobře osvětlené místo, abyste usnadnili prohlídky a údržbu.
2. Nepřipusťte, aby UV lampa zamrzla.
3. Maximální doporučená teplota okolí je 32,2°C
4. Standardně se dodávají jednotky 230V/50Hz
5. Maximální doporučený provozní tlak je 5,5 baru

8.

Záruční podmínky

Záruční podmínky

Záruční podmínky se řídí obchodními a záručními podmínkami vašeho dodavatele.

Bezpečná likvidace výrobku po skončení jeho životnosti

Po skončení životnosti produktu zajistěte jeho ekologickou likvidaci odbornou firmou.

Reklamáce a servis

Reklamáce se řídí příslušnými zákony o ochraně spotřebitele.

V případě zjištění neodstranitelné vady se písemně obraťte na svého dodavatele.

Datum.....

Dodavatel

Poznámky

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

Děkujeme,
že využíváte výrobky
společnosti ALBIXON



ALBIXON
Call centrum: 477 07 07 11
www.ALBIXON.cz

V návodu jsou použity ilustrační fotografie. Chyby v sazbě i tisku vyhrazeny.