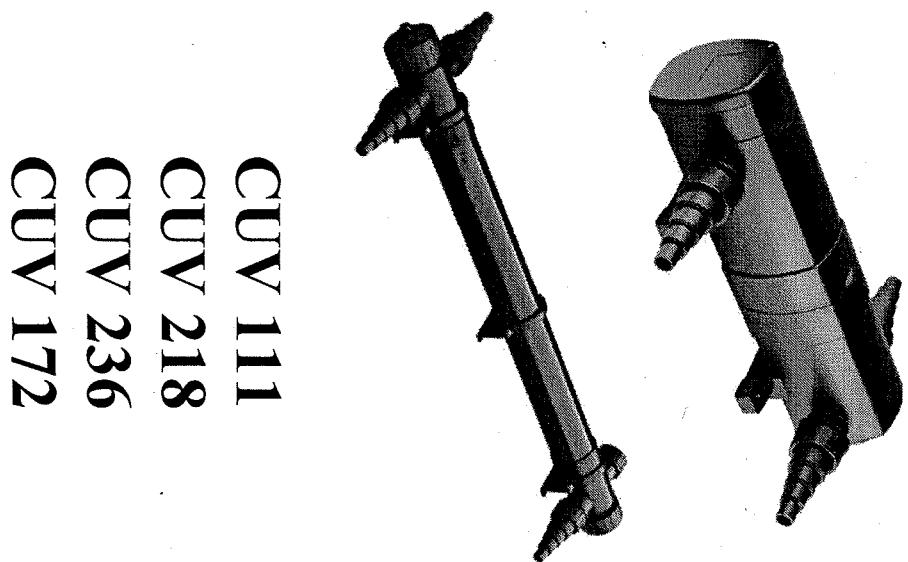


2009

PROVOZNÍ A MONTÁŽNÍ PŘEDPISY



CUV 111
CUV 218
CUV 236
CUV 172



OBSAH:

1. Způsob použití
2. Instalace
3. Možné problémy
4. Zásady bezpečnosti práce
5. Servis a dodávky náhradních dílů
6. Řez UVC lampou

1. ZPŮSOB POUŽITÍ

1. UVC lampa by měla být umístěna v suchém a nezámrazeném prostředí. Toto zařízení není určeno pro použití pod vodní hladinou.
2. Před oběhem vody nesmí být zapnutý elektrický zdroj.
3. Max. teplota vody pro použití lampy je 35°C.
4. Umísťte UVC lampa na stabilní a bezpečné místo. Trubice UVC lampy je vyrobena z křemenného skla, které je velmi křehké.
5. Předtím, než začnete montovat UVC lampu se ujistěte, že je vypnuty elektrický zdroj.
6. Pokud je poškozena trubice UVC lampy nebo se skelet lampy zdá být poškozen – nepoužívejte UVC lampa!
7. Pokud je ve vodě jakákoliv osoba, UVC lampa nemůže být použita.
8. Ujistěte se, že elektrické napětí je shodné se značením na štítku UVC lampy.
9. Při instalaci zařízení dodržujte místní směrnice.

10. Je zakázáno tahat za původní kabel. Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, ostrých předmětů a mazadel.

11. Ujistěte se, že maximální tlak působící na tělo UVC lampy je nižší než 0,3 bar.
12. Neprípojujte žádny ventil na výtlak ani potrubí.
13. Pokud se blíží mrazy, přesuňte UVC lampu do nezamrzajícího prostředí.
14. Při instalaci UVC lampy dbejte na to, aby nebyla vystavena přímému slunečnímu záření.
15. Nečistoty v trubici UVC lampy mají vliv na činnost zařízení, udržujte proto lampu v čistotě.
16. UVC lampa by měla být vyměněna po 8000 hodinách činnosti.
17. Pokud je tělo (skelet) UVC lampy blokován pískem nebo nečistotami, může být poškozena trubice UVC lampy. Z tohoto důvodu doporučujeme instalaci sacího koše na nátok vodního čerpadla.
18. UVC lampa je škodlivá pro oči a kůži. Nedvejte se proto přímo do UVC lampy a nepřiblížujte se s nezakrytou kůží k zapnuté UVC lampě.
19. Pokud instalujete nebo opravujete zařízení v akváriu, vypněte nejdříve elektrický zdroj!

2. INSTALACE

1. Toto zařízení je schopno likvidovat škodlivé bakterie a řasy v akváriích a menších vodních nádřžích, což vytváří zdravější prostředí pro ryby.

2. Pokud je voda ozářena ultrafialovým zářením o vlnové délce 253,7 nm s krátkých intervalech,

bakterie a řasy budou zlikvidovány.

3. Toto zařízení není možné spárovat s vodním čerpadlem – je nutné jej tudíž koupit odděleně (Mandy 55, 100, 110, Terra 351, Subterra 500)

4. ZÁSADY BEČPEČNOSTI PRÁCE

1. Použijte šroub k připevnění UVC lampy vzpřímeně na skříňku akvária, na stěnu filtru nebo pevně místo na kraji vodní nádřži.
2. Připojte výstupní potrubí k otvoru vodního čerpadla.
3. Připojte sací potrubí k filtru nebo nádrži a upěvněte jej. Zkontrolujte potrubí a připojené části a zapněte cirkulaci vody.
4. Jakmile voda začne cirkulovat, nakloňte tělo zařízení, tím odstraníte vzduch a vzduchové bublinky z potrubí nebo těla lampy. Po několika minutách zkontrolujte, zda voda cirkuluje správně.
5. Zapnutím elektrického zdroje UVC lampa začne pracovat.

3. MOŽNÉ PROBLÉMY

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
UVC lampa nesvítí.	Zkontrolujte elektrické připojení.	
Zanesená skleněná trubice UVC lampy.	Vyčistěte.	
Nesprávný průtok čerpadla.	Viz instalace.	
Hnědý rozptýlený materiál, usazeniny na dně.	Výjměte řasy a listy, zabratě vnikněte dalších nečistot.	
Nádřž extrémně znečištěná.	Zkontrolujte vodu, vyměňte ji.	
UVC lampa nemá výkon.	Zkontrolujte lampu, vyměňte ji lampu každých 8000 hodin provozu.	

4. ZÁSADY BEČPEČNOSTI PRÁCE

Dodržujte obecně platné předpisy o styku s elektrickými spotřebiči.

- Je zakázáno:
- manipulace s UVC lampou nebo čerpadlem za provozu (odpojte z el. sítě)
 - zasahovat do elektrických částí UVC lampy
 - zákaz manipulace s UVC lampou pomocí kabelů
 - při montáži používejte ochranné pracovní pomůcky jako rukavice, holínky, brýle, atd.

5. SERVIS A DODÁVKY NÁHRADNÍCH DÍLŮ

1. Záruční a pozáruční servis je prováděn v souladu s obchodním zákoníkem. Náhradní díly dodáváme na objednávku nebo prostřednictvím prodejců a servisních středisek (viz. záruční list).