

UV-C lampa CUV– 18, 36, 55 W

Návod k použití

Prosím pročtěte si návod před prvním použitím.

Důležité bezpečnostní informace.

Nikdy se nedívejte přímo do rozsvícené UV lampy.

Nezapínejte jednotku na suchu a nezakrývejte ji.

Jednotku odpojte od elektrického vedení a před každou údržbou vypněte vodu.

Vždy vypněte všechny přístroje z elektrického vedení před tím, než sáhnete do vody.

Elektřina musí být připojena přes jistič.

Tato jednotka nesmí být ponořena ve vodě.

Pokud je křemíková trubice poškozená, ihned ji vyměňte.

Děti v blízkosti vody musí být vždy pod dozorem dospělých.

Informace o produktu

Tato jednotka je vyrobena v souladu s S EN 60335-1 a BS EN 60335-255.

Tato jednotka je v souladu s bezpečnostní direktivou o nízkém napětí CEE 73 23.

Tato jednotka je v souladu s EMC direktivou CEE 89 336.

Tato jednotka je CE schválena.

Krytí IP 44

Velikost:

CUV 18W

CUV 36W

CUV 55 W

Umístění jednotky

Pozor: Neinstalujte jednotku nad, nebo podél jezírka, aby nepadla do vody. Tato jednotka je odolná proti špatnému počasí, ale není vodotěsná. Muže být umístěna na rovné základně nebo připevněna na rovné vertikální ploše pomocí šroubů. Nesmí být ponořena do vody nebo umístěna na takovém místě, kde by se kolem jednotky mohla shromažďovat voda. Doporučujeme umístit jednotku alespoň 2 m od okraje jezírka. Pokud instalujete jednotku před instalací filtru nebo bez něj, je důležité použití tzv. před-filtru ve vodním čerpadlu, aby se zabránilo vniknutí špíny do jednotky.

Horizontální připevnění

Tato jednotka může být připevněna na vhodném plochém místě včetně víka vašeho filtru.

Vertikální na plot nebo stěnu

Pokud chcete jednotku umístit na plot nebo stěnu, musí být připevněna na vhodném, plochém, počasí odolném panelu nebo desce z takového materiálu, který se nebude nijak deformovat.

Napojení vodního zdroje

Důležité: Pokud instalujete tuto jednotku ve spojení s jakýmkoliv tlakovým filtračním přístrojem, tj. pískové filtry, cartridgeové filtry nebo kuličkové filtry, musí být instalována v rovině za tlakovým filtrem.

Napojení hadice

Přístroj je dodán s dvěma univerzálními koncovkami, ke kterým lze napojit flexibilní hadici o průměrech 20,25,32,38 mm. Pokud použijete jednu z těch větších velikostí, menší část koncovky musí být odříznuta, aby se zajistil dostatečný proud vody a zabránilo se možnému poškození čerpadla. Doporučujeme použití co největšího průměru hadice.

Připojte hadici ke koncovce pomocí ocelové hadicové sponky.

Poznámka: neexistuje stanovený směr proudu vody přes jednotku. Jakýkoliv konec (levý či pravý) jednotky může být použit jako přítok nebo odtok.

Průtokové hodnoty

Všechny UV jednotky mají maximální průtokové hodnoty, viz tabulka dole. Pro nejlepší výkon doporučujeme, zvolit sílu čerpadla těsně pod hranici maximálního průtoku UV lampy. Je třeba vzít na vědomí také maximální průtok přes filtr. O celé filtrační sestavě je vhodné se poradit u odborníků. Optimální průtok objemu vody přes UV jednotku a filtr je minimálně každé 2 hodiny. Maximální doporučený průtok:

CUV 18W - 5000 l/hod

CUV 36W - 10000 l/hod

CUV 55W - 15000 l/hod

Připojení k elektrickému vedení

Konzultujte s kvalifikovaným elektrikářem.

Důležité: Tato jednotka je přizpůsobená tak, že bude zapojena v el. síti pomocí 0,75 mm² gumou chráněného kabelu připevněného k jednotce. Délka kabelu je 5 m.

Výměna lampy a čištění křemíkové trubice

UV žárovka uvnitř jednotky má dobu životnosti přibližně 8000 hodin. Zelená voda je většinou problém během jara a léta, takže lampu stačí vyměnit jednou za rok na jaře. Přístroj má bezpečnostní kontakt, aby nemohlo dojít k poškození zraku při rozsvícení žárovky mimo tělo, žárovka se rozsvítí až po zašroubování. Jak již bylo uvedeno, je důležité chránit jednotku během zimního období a skladovat ji ve vnitřních prostorách.

Během sezóny by měla být čištěna křemíková trubice 2x až 4x – v závislosti na tvrdosti vody a jejím znečištění. Znečištěná trubice zabraňuje pronikání UV záření do vody a účinnost UV lampy se tak výrazně snižuje.

Důležité:

Plastová základna a všechny dodané hadicové objímky jsou vyrobeny z polymeru, které byly speciálně stabilizované, aby byly ochráněny od UVC záření z lampy. Navzdory této ochraně, plastová základna a objímky mohou být UVC nebo proudem vody narušeny. Při každé výměně lampy doporučujeme prohlídku jednotky, abyste se ujistili, že nedošlo k žádnému mechanickému poškození.

Záruční podmínky:

Na tento výrobek se poskytuje záruka na bezporuchový provoz v délce 24 měsíců ode dne prodeje vyjma součástí s nižší dobou použitelnosti – zářivky, kde se poskytuje záruka po dobu 6 měsíců. Jestliže se na výrobku vyskytne v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem, nebo neodvratnou událostí (např. živelnou pohromou), bude výrobek uživateli bezplatně opraven. Podmínkou uznání záruky je předložení tohoto řádně vyplněného záručního listu nebo dokladu o koupi.

Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené násilným, nebo neodborným zacházením, či vniknutím do přístroje a zaniká tehdy, pokud byla na přístroji provedena oprava jinou osobou, než pověřeným mechanikem. Jestliže nebude reklamovaná vada zjištěna nebo nejde-li o záruční vadu, za kterou odpovídá prodávající, či neposkytne-li kupující servisnímu technikovi prodávajícího součinnost, je kupující povinen nahradit prodávajícímu veškeré případné náklady, které v souvislosti s vyřízením reklamace vzniknou.

Reklamace týkající se poškození výrobku při přepravě, budou brány v úvahu pouze v případě že, je řádně sepsán protokol o poškození s dopravcem.

UV čističe CUV odpovídají platným normám.

Model	CUV 18W	CUV 36W	CUV 55W
Spotřeba (W)	22	40	55
UV-C lampa (W)	18	36	55
UV-C (%) 8000 h	85	85	85
Max. provozní tlak (bar)	0,3	0,3	0,3
Maximální průtok (l/h)	5000	10000	15000
Připojení vstup (mm)	hadice 20/25/32/38	hadice 20/25/32/38	hadice 20/25/32/38
Připojení vstup	závit 1½"	závit 1½"	závit 1½"
Připojení výstup (mm)	hadice 20/25/32/38	hadice 20/25/32/38	hadice 20/25/32/38
Připojení výstup	závit 1½"	závit 1½"	závit 1½"
Délka (mm)	314	490	672
Napětí	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz

Řešení problémů	Případy	Opatření
Zakalená voda	UVC lampa nesvítí	Zkontrolujte elektrické připojení
	Znečištěná křemíková trubice	Vyčistěte trubici
	Nesprávný průtok čerpadla	Zkontrolujte průchodnost instalace
	Hnědý povlak, usazeniny na dně	Odstraňte řasy a listy, zabraňte vnikání nečistot
	Extrémně špinavé jezírko	Zkontrolujte parametry vody, vyměňte vodu
	Lampa nemá kapacitu	Zkontrolujte zářivku, vyměňte zářivku po 8000 h

Prodávající: Jezírka Banat s.r.o., 78347 Hněvotín 540, tel.: 773 610 017, objednávky@jezirkabanat.cz



Verze 1-02/2021

