

1) Výrobek: STERILIZAČNÍ UV LAMPA

2) Typ: IVAR.UV LIGHT KIT



3) Důležité upozornění:



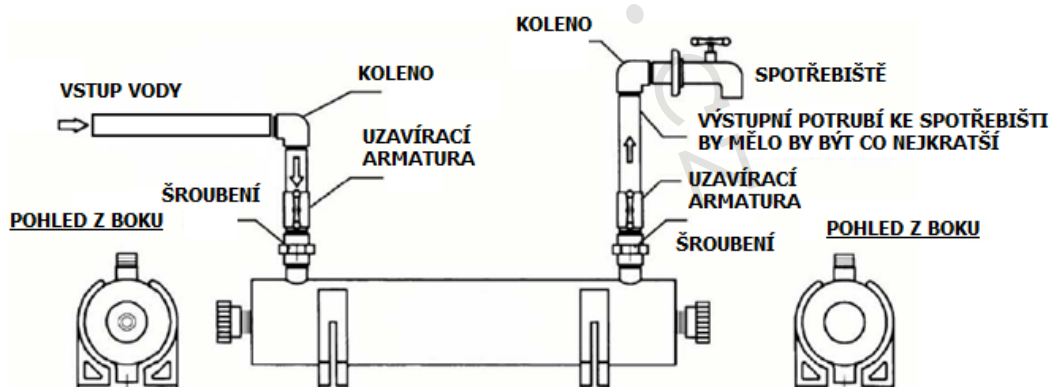
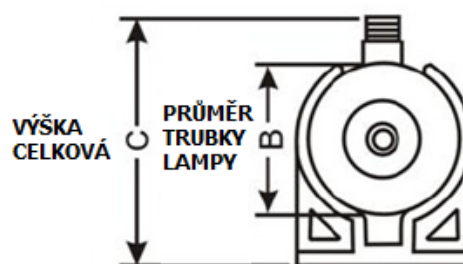
Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

4) Použití:

- UV lampa je prostředek určený pro dezinfekci pitné či bazénové vody. Uvnitř nerezového těla se nachází UV výbojka umístěná v pouzdru z křemenného skla (kyveta).
- UV lampy IVAR.UV LIGHT KIT lze charakterizovat jako nízkotlaké UVC sterilizátory, které produkují záření o vlnové délce 254 nm.
- Efekt působení UV záření spočívá v poškození RNA a DNA mikroorganismů, čímž dochází k jejich eliminaci. Dochází k porušení buněčných struktur mikroorganismů. Výhodou UV sterilizátorů je, že na rozdíl od chlorace nelze předávkovat pitnou vodu dezinfekčním přípravkem.

5) Technické a provozní parametry:

Model	W-480	W-720
Kód UV LIGHT KIT	HA320	HA325
Materiál trubky	AISI 304	AISI 304
Elektrické připojení	230 V – 50 Hz	230 V – 50 HZ
Příkon	29 W	40 W
Počet lamp	1	1
Max. průtok	1810 l/h	2720 l/h
Připojení	½" BSP M	¾" BSP M
Středový rozměr A	585 mm	800 mm
Průměr trubky B	63,5 mm	63,5 mm
Výškový rozměr C	107 mm	109 mm
Celková délka D	694 mm	924 mm
Max. tlak	7 bar	7 bar
UV lampa	> 30.000 µWs/cm ²	> 30.000 µWs/cm ²
Hmotnost	2,8 kg	3,4 kg



6) Instalace:

Instalace vyžaduje prostředí o teplotě vzduchu 5-40 °C. Zařízení je možné instalovat jak do svislé, tak do horizontální polohy. Je vhodné uvažovat s prostorem pro výměnu výbojky a instalovat v dosahu přívodu el. energie o napětí 230 V.

UV záření je škodlivé pro pokožku a zrak. UV lampa i skleněná kyveta jsou velmi křehké. Při manipulaci pracujte opatrně.

Pro bezproblémový provoz UV sterilizátoru je nutné zajistit čistou a průhlednou skleněnou kyvetu. Doporučuje se předřadit filtry mechanických nečistot a kyvetu čistit každých 3-6 měsíců v závislosti na kvalitě vstupní vody.

O-kroužek by měl být vyměněn pokaždé spolu s výměnou výbojky, jejíž životnost je cca 10000 provozních hodin. Funkce výbojky je signalizována akustickým signálem a LED diodou (zelená = funkční/červená = porucha výbojky).

Instalace UV lampy je možná v obou směrech – není určeno, kde je přívod a kde výstup.

Výměna a instalace výbojky:

1. Odpojte napájecí kabel z el. sítě.
2. Ujistěte se, že v systému není přetlak.
3. Sejměte plastovou zátku a odšroubujte nerezovou matici.
4. Opatrně povytáhněte lampu asi o 5 cm z nerezového těla sterilizátoru.
5. Opatrně odpojte pinový konektor pro el. připojení.
6. Vytáhněte celou lampu z těla.
7. Následně je možné povolit matice a vysunout skleněnou trubici (kyvetu) z těla lampy.
8. Kyvetu je třeba udržovat v čistotě.
9. Při opětovné instalaci se ujistěte, že jsou O-kroužky ve správné pozici a postupujte v opačném pořadí.
10. Následně zavodněte a zvyšte tlak v systému (max. 6 bar!!!)
11. Poté připojte konektor k výbojce a jako poslední krok do el. sítě.

Nepoužívat přílišnou sílu pro dotahování matic, hrozí poškození skleněné kyvety!!!

7) Provoz a obsluha

Pro bezproblémový provoz UV sterilizátoru je nutné zajistit čistou a průhlednou skleněnou kyvetu. Doporučuje se předřadit filtry mechanických nečistot a kyvetu čistit každých 3-6 měsíců v závislosti na kvalitě vstupní vody.

O-kroužek by měl být vyměněn pokaždé spolu s výměnou výbojky, jejíž životnost je cca 10000 provozních hodin. Funkce výbojky je signalizována akustickým signálem a LED diodou (zelená = funkční/červená = porucha výbojky).

8) Záruka a záruční podmínky:

PODMÍNKY ZÁRUKY A POZÁRUČNÍHO SERVISU

Dovozce garantuje, že toto zařízení je prosto konstrukčních, výrobních a materiálových vad a za normálních provozních podmínek a v souladu s podmínkami obsaženými v tomto návodu k použití dodaném se zařízením.

V souladu s předpisem 1999/44/CE platném v evropských zemích, může záruku uplatňovat pouze kupec. Záruka poskytovaná výrobcem GEL nechává tato práva bez předsudků.

Dovozce zaručuje, že zařízení nebude mít vadu po dobu 24 (dvaceti čtyř) měsíců od data prodeje, a pokud se bude záruka uplatňovat v této časové periodě, tak pouze s dokladem o prodeji.

Záruka kryje všechny části zařízení na zajištění oprav, nebo pokud to bude nezbytné, tak na bezplatnou výměnu těchto částí, které jsou podle prodejce vadné.

Záruka se nevztahuje na estetický vzhled a díly podléhající opotřebení, nezahrnuje ani všechny škody nebo poruchy, jejichž příčina není způsobena výrobcem, jako je např.: transport, špatná instalace nebo údržba, manipulace, náhlé změny elektrického napětí nebo hydraulického tlaku, blesky, koroze, nadměrnou vlhkostí, nárazům nebo událostmi mimo naši kontrolu.

Záruka je platná pouze pokud bylo zařízení instalováno, používáno a správně udržováno v souladu se všemi pokyny dodanými v tomto návodu k použití, který je součástí zařízení.

Pokud bude vada výrobku uplatněna v záruční době, zákazník to sdělí prodejci, aby se obě strany dohodly na podmínkách opravy anebo výměny výrobku.

Poprodejní servis v rámci záruky je vždy zajišťován prodejcem.

Reklamace.

Pro reklamování si vždy nejdříve připravte prodejní doklad a popř. Protokol o zprovoznění a teprve pak kontaktujte vašeho prodejce !!!

kontaktní údaje dovozce:

IVAR CS spol. s r.o.
Vaníčková 5
CZ-160 17 Praha 6

centrální sklad:
Velvarská 9 – Podhořany II
CZ-277 51 Nelahozeves

IČO: 452 76 935
DIČ: CZ45276935
www.ivarcs.cz

kontaktní údaje servis:

IVAR CS s.r.o. – technické odd.
gsm: (+420) 606 629333 nebo (+420) 602 595356
e-mail: servisdab@ivarcs.cz

9) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.