

1) Výrobek: STERILIZAČNÍ UV LAMPY
2) Typ: IVAR.UV LIGHT KIT MAX

3) Charakteristika použití:

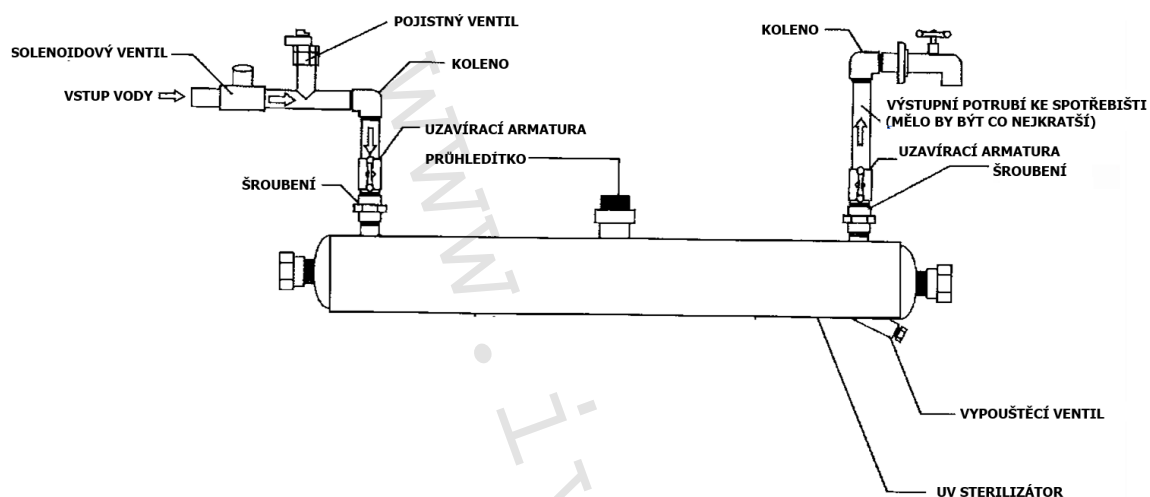
- UV lampa je prostředek určený k dezinfekci pitné či bazénové vody. Uvnitř leštěné nerezové trubice se nachází UV výbojka umístěná v pouzdru z křemenného skla.
- UV lampy IVAR.UV LIGHT KIT lze klasifikovat dle tlaku uvnitř trubice na nízkotlaké-UVC (low-pressure), které emitují monochromatické záření 254 nm.
- Efekt UV záření spočívá ve fotochemickém poškození RNA, DNA, event. i proteinů, enzymů či jiných, biologicky významných makromolekul. Důsledkem jejich poškození je formace molekul, které znemožňují replikaci genetické informace - množení bakterií - a tím dochází k jejich zničení. Nukleové kyseliny absorbují UV záření při vlnové délce 240-280 nm. Jinými slovy, speciální (germicidní) UV lampy, ničí organismy svým intenzivním ultrafialovým světlem, které způsobí narušení buněčných struktur. Výhodou UV záření je fakt, že nelze předávkovat.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Rozměr
IVA.HA355	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	1"
IVA.HA365	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	6/4"
IVA.HA380	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	2"

Kód	Model	Max. průtok (l/h)	Číslo lampy	Napájení	Připojení	Průměr	Délka
HA355	FC - 12	2920	1	40 W	1" BSP M	133	940
HA365	FC - 20	4536	1	65 W	1 1/2" BSP M	160	940
HA380	FC - 45	10200	1	120 W	2" BSP M	160	1235

5) Technický náčrtek s rozměry:



MODEL	FC-8	FC-12	FC-15	FC-20	FC-24	FC-35	FC-45
1 - NEREZ MATICE							
2 - ZÁSTRČKA LAMPY A PŘIPOJOVACÍ KABEL							
3 - TYP UV LAMPY	HA506	HA508	HA510	HA510	HA512	HA514	HA516
4 - TYP PRYŽ. O-KROUŽKU	HA550	HA550	HA550	HA552	HA552	HA552	HA552
5 - TYP OBALU Z KŘEM.SKLA	HA536	HA538	HA538	HA540	HA540	HA542	HA542
6 - NEREZ. KOMORA							
7 - VYPOUŠTĚCÍ ZÁTKA							
8 - ZÁTKA PRŮHLEDÍTKA							

6) Doplnující doporučené hodnoty a tipy:

Varování:

UV záření je škodlivé pro pokožku a oči.

UV lampa a nádobka z křemenného skla jsou velmi křehké. Při přesunování a výměně pracujte opatrně.

Pro bezproblémový provoz UV lampy a dosažení její maximální účinnosti se doporučuje uživateli provádět udržovací práce, jak je uvedeno níže:

- Čištění a výměna nádobky z křemenného skla:
 - nádobka z křemenného skla musí být čištěna každých 3-6 měsíců (v závislosti na kvalitě vody), nádobku čistěte lihem nebo specializovanými detergenty
 - nádobka z křemenného skla by měla být měněna každých 24 měsíců
- O-kroužek by měl být měněn každých 9-12 měsíců
- UV lampa se doporučuje měnit po 10 000 hodinách provozu, tj. přibližně každých 9-12 měsíců

POZNÁMKA: Všichni uživatelé by měli pravidelně měnit UV lampu, protože účinnost germicidní radiační dávky prudce klesá po cca 10 000 provozních hodinách (i když lampa stále funguje).

VÝMĚNA UV LAMPY:

- a) Sejměte PVC ZÁTKU a odšroubujte NEREZ MATICI.
- b) Opatrně povytáhněte lampu asi o 5 cm z NEREZOVÉ KOMORY.
- c) Zatímco držíte konec lampy, opatrně odpojte povytažením objímku lampy.
- d) Opatrně vytáhněte celou lampu z NEREZOVÉ KOMORY.
- e) Opatrně sejměte O-kroužek z obou konců nádobky ze skla.
- f) Opatrně vyjměte nádobku z křemenného skla z komory.

POZNÁMKA: Je vhodné podržet prstem nádobku z křemenného skla na zadní straně tak, aby neklesla při jejím vyklouzávání až na dno komory, teprve když je nádobka z křemenného skla vytažena ven, vyčistěte ji alkoholem nebo detergentem.

- g) Pokud bude třeba, vyměňte UV lampu a v opačném pořadí smontujte celé zařízení, ujistěte se, že o-kroužek je ve správné poloze na nádobce z křemenného skla.
- h) Nepoužívejte velkou sílu pro utahování, protože by mohla způsobit rozbití nádobky z křemenného skla!

7) Kontaktní údaje, zákaznický servis, reklamace

Pro servisní úkony nebo reklamace si vždy nejdříve připravte prodejní doklad, vyplněný „Protokol“ o zprovoznění a potvrzení o předání tohoto „Protokolu“ ve stanovené lhůtě dovozci, pak teprve kontaktujte vašeho prodejce či naše servisní oddělení.

kontaktní údaje dovozce - sídlo a centrální sklad:

IVAR CS, spol. s r. o. Velvarská 9 – Podhořany CZ-277 51 Nelahozeves
tel: +420 315 785 211-2 fax: +420 315 785 213 IČ: 452 76 935
DIČ: CZ45276935
e-mail: info@ivarcs.cz www.ivarcs.cz

Pokud bude třeba, kontaktujte společné technické a servisní oddělení firmy IVAR CS, spol. s r.o.:

IVAR CS, spol. s r. o. – technické a servisní odd.
gsm: +420 606 629 333, tel.: +420 315 782 210
nebo přes recepci přepojit na odd. servisu: +420 315 785 211
nebo na e-mail: kopecek@ivarcs.cz
nebo servisdb@ivarcs.cz

Dále jsou uvedeny provozní a technické charakteristiky, rozměry a připojovací body pro jednotlivé „nádoby“, včetně všech jejich technických údajů potřebných pro stanovení pojistného ventilu a velikosti expanzní nádoby.

8) 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 technickém listu.
- 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.