

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My
ESA elektrodružstvo Praha
Pod bání 8
180 00 Praha 8

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný a jeho vlastnosti splňují technické požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu a patří k jemu opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech přístrojů uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Výrobek: SKŘÍNKY pro hospodárné používání germicidních výbojek

Typ: S-GV1, S-GV2, S-GV3

určení výrobku: Sterilizace prostředí

pomocí germicidního záření

výrobce: ESA elektrodružstvo Praha

180 00 Praha 8, Pod bání 8

způsob posouzení shody: §12, (4) a) zákona č. 22/1997 Sb.

na něž se vztahuje toto prohlášení je ve shodě s následujícími normami:

el. bezpečnost: (ČSN) EN 60529

EMC: (ČSN) EN 60335-1+A55

a následujícími nařízeními vlády

el. bezpečnost: č. 168/1997 Sb.

EMC: č. 169/1997 Sb.

Doplňující informace: Prohlášení o shodě je vydáno na základě:

vydané: Elektrotechnickým zkušebním ústavem

Pod lísám 129

171 02 Praha 8

(ČO: 001481)

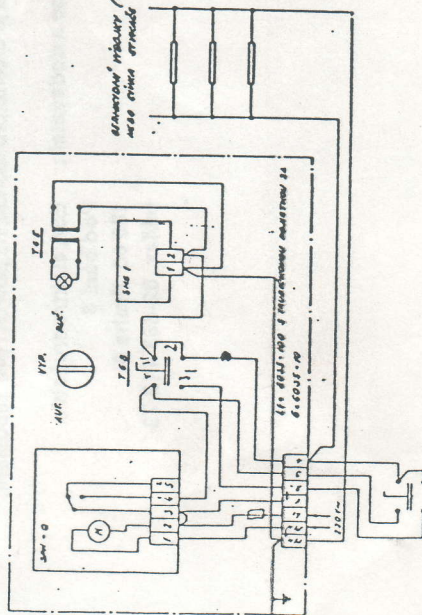
Místo vydání: Praha 8

Pod bání 8

Jméno:

Datum vydání: 1.1.1998

Funkce: předseda družstva



elektronický výbojek (typ 8)
naše výroba



ESA Praha

elektrodružstvo

Pod bání 8, Praha 8

tel/fax: 02/66311273

Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku

Výrobek: SKŘÍNKY PRO HOSPODÁRNÉ POUŽÍVÁNÍ
GERMICIDNÍCH VÝBOJEK

Typ: s-gv1

Výrobní číslo: 122

Výstupní kontrola závodu:

Datum:

Razítko a podpis:

Martínek Karel

Výstupní kontrola č. 7.
Výrobek odpovídá předepsané
kvalitě a kompletnosti.

Základní údaje

Výrobca vychází ze zásad, že :

- a) rozhodující pro ničení mikroorganizmů je dávka UV ozáření o vlnové délce 253,7 nm
- b) životnost zdrojů UV záření je od různých výrobců rozdílná. Proto u dvou typů skříněk (S - GV 1 a S - GV 2) je řízena doba ozáření (expozice) a u všech tří typů skříněk jsou počítaďada provozních hodin, aby mohlo dojít k včasné výměně zdrojů podle záruky životnosti udané výrobcí těchto zdrojů. Je totiž běžné, že zdroje i po uplynutí účinné životnosti dále září svým typickým fialovým světlem. Pak je ozářování neúčinné, vzniká neprochopitelné zavlékání infekcí a zbytečná spotřeba elektrické energie.

Všeobecně

Při volbě typu skříněk je nutné znát zásady pro sterilizaci prostředí germicidním zářením. Počet germicidních výbojek a jejich výkon zpravidla určuje projektant lékařské technologie. O volbě a použití příslušného typu skříněk je nejlépe se dohodnout s vedoucím lékařem příslušného oddělení nebo jím určeným zástupcem.

Na přání a objednávku je možné

1. U základního typu zvýšit zatížitelnost na 16 A přidáním slykače.
2. Rozměry skřínky je možno zmenšit osazením jiným cenově nákladnějším prvku vč. zatížitelnosti do 16 A a provedení skřínky jako předmět třídy II v krabici KT 250.

SKŘÍŇKA TYP S-GV 1

Je skřínka s plně automatickým provozem. Doba ozáření je řízena spínacími hodinami typu SPH - Q s denním programem. Na nich lze nastavit délku ozáření (min. 30 min.) a dobu ozáření (začátek - konec) během 24 hodin i několikrát.

Tyto spínací hodiny jsou proti výpadku proudu jističny vlastním zdrojem na dobu asi 100 hod.

Skřínka dále obsahuje počítaďadio provozních hodin (součtové hodiny).

Signalizace provozu je indikována opticky signálkou.

Základní provoz je řízen přepínačem s polohami - automaticky - vypnuto - -ručně.

Použití

Pro svoji automatickou funkci provozu hodí se pro všechny provozy, kde dochází k pravidelnému přerušování provozu z důvodu pracovního režimu. Je to většina laboratoří, infekční provozy, pracoviště palciologie, větší operačních pracovišť, odběry apod.

Obsluhující personál bude pouze sledovat stav počítaďada provozních hodin, aby zajistil včasnou výměnu zdrojů UV záření podle zaručené délky účinnosti od výrobce.

Podle dosavadního prázku a zkušenosti bude tento typ skřínky nejvíce používán.

Technické údaje

Jmenovité napětí : 1+PE+N - 220V, 50Hz - Soustava TN-S

Zatížitelnost : 2 A (proudový obvod je jistič trubčkovou pojiskou REMOS 2A)

Vlastní spotřeba při provozu : 7 W

Elektrický předmět dle ČSN 34 1010 (33 2010) třídy I.

Krytí : IP 40

Rozměry :	šířka	315 mm
	výška	160 mm
	hloubka	100 mm

Základní hmotnost : 2,9 kg

Skřínka je určena pro montáž na povrch i pro zapuštění.

Výrobce a dodavatel : ESA elektrodružstvo

Podání 8

180 00 Praha 8

tel/fax. 02-663 112 73