

## INDU LIGHT HŐ- és Füstelvezető felülvilágítók működése és karbantartása

### I. RWA Rendszer működtetése nyitásra kétféle módon lehetséges:

- A. Automatikus úton: A kioldási hőmérséklet (68 vagy 93 °C) elérésekor vagy a tűzjelző berendezés jeladására (9,0 m belmagasság felett előírás) a CO<sub>2</sub> patron az ablaknál kiszűrődik, és az RWA szerkezet 150°-ra nyílik.
- B. Távnnyitással kézi úton: A riasztószekrényben található (vörös) kar lenyomásával a szekrényben lévő CO<sub>2</sub> patron kiszűrődik, és a kiépített CO<sub>2</sub> vezetéken keresztül áramló sűrített levegő az RWA szerkezetet 150°-ra nyitja.

### I. RWA Rendszer működtetése, zárásra is kétféle módon lehetséges:

- A. A riasztószekrényben található (vörös) kar lenyomásával a szekrényben található CO<sub>2</sub> patron kiszűrődik, és a kiépített CO<sub>2</sub> vezetéken keresztül áramló sűrített levegő az RWA szerkezetet bezárja (körkörös vezeték, nyitás-zárás funkciójú auf/zu működtetés kiépítése esetén).
- B. Amennyiben nyitás-zárás funkcióra nincs a rendszer kiépítve, az RWA-ablak zárása a tetőről egy biztonsági szelep kézi nyitásával oldható meg.

A 9/2008. II. 22. BM rendelettel hatályba léptetett OTSZ 5. Rész F/9. Fejezet V. pont 3. bekezdés alapján a hő- és füstelvezető rendszerek karbantartása félévente kötelező.

### I. A karbantartáskor elvégzendő feladatok:

- berendezések funkcionális próbája,
- minden funkcionális egység ellenőrző szemléje
- minden funkcionális egység és nyitó szerkezet tisztítása, olajozása
- a kioldóelemek (szelepek, hókioldó üvegek) tisztítása
- szerkezetek víztelenítése
- CO<sub>2</sub> nyomópalackok átvizsgálása és a szabványos súlyvesztéséig felett külön díjazás ellenében történő cseréje
- a szerkezet működéséhez szükséges szerkezetek, külön díjazás ellenében történő cseréje
- záró ellenőrzés
- karbantartási jegyzőkönyv felvétele

## II. Karbantartási feladatok dokumentálása:

1. Karbantartási feladatok elvégzése előtt karbantartási szerződés köttetik, melyben szerződő felek rögzítik tárgyi munkán elvégzendő feladatokat.
2. CO<sub>2</sub> patronok súlyvesztésének ellenőrzése mérleg segítségével történik. Amennyiben 10% feletti a patron súlyvesztése, akkor a súlyvesztéses patron új 100%-os súlyú patronra cseréljük.  
Az összes lemért patronon feltüntetjük a mérés időpontját és a patron mért súlyát.
3. A kézi próbanyitás évről évre más riasztószekrényből történik. A munka helyszínén a riasztószekrény belső felén feltüntetjük a nyitás dátumát, és a próbanyitás után az elhasznált patronot kicseréljük.
4. Elvégzett RWA-rendszer karbantartását karbantartási munkalapon jegyzőkönyvezzük, s minden rendkívüli esemény rögzítésre kerül, melyet mindkét szerződő fél aláír. Flamstop Kft részéről szerepel a karbantartó személy neve is.

Budapest; 2008. július 7.

HEGYI PÉTER

ügyvezető igazgató