



BRANDPLAN

Tűzvédelmi Tervező
és Szolgáltató Kft.

1162 Budapest, Szlovák út 74.

www.brandplan.hu

info@brandplan.hu

+36 30 493 13 02

+36 30 723 73 06

- > Hő- és füstelvezető rendszerek, tűzeseti légtechnikai elemek
 - felülvizsgálata
 - karbantartása
 - javítása
- > Műszeres légtechnikai mérések
- > Rendszerüzembehelyezés
- > Mérnöki tanácsadás
- > Tűzvédelmi tervezés

HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ BERENDEZÉSEK



A tűzeset során keletkező hőnek, füstnek és égésgázoknak az elvezetésére kialakított, helyhez kötött berendezés.

Feladatuk a védett helyiségbe jutó, vagy ott keletkező füst szabadba vezetése, ezáltal a menekülés lehetővé tétele, valamint a tűzoltási feladatok elvégzésének elősegítése. Lehetnek természetes (gravitációs), vagy mesterséges (kényszeráramoltatású)

elven működőek. Hő- és füstelvezető berendezések részcsoportjait képezik jellemzően a füstelvezető/légpótló nyílászárók/szerkezetek, füstelszívó/légpótló/füstmentesítő ventilátorok, füstcsappantyúk/zsaluk, füstgátló nyílászárók és mobil füstkötények.

A hő- és füstelvezető berendezések a legtöbb esetben életvédelmi célt szolgálnak, ezért megfelelő állapotban tartásuk - a többi tűzvédelmi berendezéshez hasonlóan - elengedhetetlen.

ELLENŐRZÉS, FELÜLVIZSGÁLAT, KARBANTARTÁS

A jogszabály negyedévenkénti üzemeltetői ellenőrzést, továbbá félévenkénti felülvizsgálatot és karbantartást ír elő. Felülvizsgálatot és karbantartást csak erre feljogosított, megfelelő képesítéssel és szakértelemmel rendelkező személy és szervezet végezhet.



Az elmúlt néhány évtizedben létesült, felújított, vagy átalakított társasházak, irodaházak, valamint ipari létesítmények szinte mindegyikében található - gyakran igen színes műszaki megoldások alkalmazásával kialakított - hő- és füstelvezető berendezés, melyekről tapasztalataink szerint az üzemeltető gyakran semmilyen információval nem rendelkezik.

TŰZGÁTLÓ CSAPPANTYÚK (ZÁRÓELEMELK)



Aktív vagy reaktív elven működő tűzgátló lezárás, ami egy tűzgátló építményszerkezeten átvezetett gépészeti vezetéken belül a tűz áttörését meghatározott ideig meggátolja.

Lakóépületek és irodaházak légtechnikai rendszereiben igen jellemző elem, mely gyakran rendkívül nehezen hozzáférhető helyre kerül beépítésre. A legtöbb esetben elektromos mozgatómotor, vagy rugómechanika biztosítja a zárásukat. A tűzgátló záróelemek közé sorolhatók a roppantó mandzsetták is.

ELLENŐRZÉS, FELÜLVIZSGÁLAT, KARBANTARTÁS

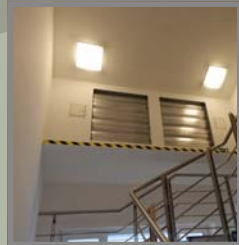
A jogszabály a tűzgátló záróelemek esetében félévenkénti felülvizsgálatot és karbantartást ír elő, melyet csak erre feljogosított, megfelelő képesítéssel és szakértelemmel rendelkező személy és szervezet végezhet.



TÚLNYOMÁSOS SZELLŐZTETÉSŰ FÜSTMENTES LÉPCSŐHÁZAK



Az üzemeltetői ellenőrzéseken, valamint a felülvizsgálatokon és karbantartásokon túl bizonyos időközönként szükség van a lépcsőházak légtechnikai méréseken alapuló vizsgálatára. A mérések alapján korrigálhatóak a befúvóventilátor(ok) által létrehozott nyomásérték(ek)ben bekövetkezett nem kívánt változások.



TEVÉKENYSÉGÜNK

Fő profilunk hő- és füstelvezető berendezések valamint tűzcsappantyúk felmérése, tervezése, felülvizsgálata, karbantartása, továbbá telepítése. Többéves tapasztalattal rendelkezünk a területen, a szükséges vizsgálatokat képzett szakemberekkel és korszerű műszerekkel végezzük. Tevékenységünket a vonatkozó jogszabályok és műszaki előírások szerint látjuk el.

VÁLLALJUK hő- és füstelvezető rendszerek, elemek, részegységeik, tűzcsappantyúk

- Teljes körű felülvizsgálatát, rendszeres karbantartását
- Meghibásodás esetén teljes körű javítását
- Tűzvédelmi szempontú felmérését

TOVÁBBÁ

- Hő- és füstelvezető rendszerek üzembe helyezését
- Műszeres légtechnikai méréseket
- Tervezést, mérnöki tanácsadást
- Füstpróba elvégzését



Az **ÜZEMELTETŐ** feladatainak megkönnyítése: a felülvizsgálatot és karbantartást megelőzően a berendezések teljes felmérését elvégezzük, mely alapján a felülvizsgálatot követően az üzemeltetői ellenőrzést végző személy számára ellenőrzési tematikát állítunk össze. A felülvizsgálatot és karbantartást üzemeltetési naplóban is dokumentáljuk, melyben az üzemeltetői ellenőrzés is rögzíthető.

További segítségért keressen bennünket bizalommal a megadott elérhetőségek valamelyikén!