



TŰZVÉDELMI OKTATÁSI TEMATIKA 2019.

ÁTALÁNOS TŰZVÉDELMI ISMERETEK

Készült: 2019.01.14.

Érvényes: visszavonásig

Összeállította: **CRITERION**

CRITERION Biztonságtechnikai Zrt (1033 Budapest, Harrer P. u. 3.-5.)
<https://www.criterion.hu/biztonsagtechnika/>



Blahóné Józsa Hajnalka tűzvédelmi főelőadó



Blahó Zsolt tűzvédelmi főelőadó

Kedves Munkatársak! Kedves Hallgatók!

A **tűz** elleni védekezésben, mint közfeladatban mindenkinek közre kell működnie, a tűz káros hatásai elleni való védekezés a társadalom minden szereplőjének feladata!

A tűzvédelmi szabályokat akkor lehet betartani, illetve alkalmazni, ha ismerjük őket, ezért előzetesen – valamint időszakosan is - meg kell ismerkedni a legfontosabb tűzvédelmi szabályokkal.



A tűzvédelemre vonatkozó alapvető szabályokat

- » az 1996. évi XXXI. Törvény (tűzvédelmi törvény), valamint
- » az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet),
- » az ELTE tevékenységére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat az Egyetem központi és intézményi Tűzvédelmi Szabályzatai tartalmazzák.



Tűzvédelmi oktatás célja, jelentősége

A tűzvédelmi oktatásoknak igen nagy jelentőségű célja van:

az élet- és vagyonvédelemre fókuszálva jelen általános, elméleti felkészítéssel ráfordítani a figyelmet a tűz megelőzés fontosságára;

tudatosítani azokat a feladatokat, melyek ahhoz szükségesek, hogy a tűzesetek kialakulását elkerüljük;

adott körülmények között a szükséges tűzeseti intézkedések végrehajtásához kellő kompetenciával rendelkezünk;

Az itt megszerezett ismereteket azután a tűzriadó gyakorlatok alkalmával tudjuk tesztelni.



Tűzvédelmi oktatási kötelezettség

Minden munkavállalónak és hallgatónak tűzvédelmi alapismeretekkel kell rendelkeznie.

A tűzmegeelőzési szabályokat ismerő személyek (munkavállalók, hallgatók, stb.) képesek a tűzvédelmi szabályok betartásával végezni mindennapi feladataikat, ezáltal a tűzesetek megelőzése, valamint adott körülmények között a tűz sikeres megfékezése biztosítható.

A tűzvédelmi oktatás biztosítása törvényben* előírt kötelezettség! A részvétel, a tananyag elsajátítása mindenkinek kötelező!

* 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról (továbbiakban: tűzvédelmi törvény)

A tűzvédelmi törvény szerint a munkáltató azt a munkavállalót, aki a tevékenységéhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel nem rendelkezik, nem foglalkoztathatja!

Tűzmelőzés

„Minden tűz égés, de nem minden égés tűz.”



Tűz fogalma (tűzvédelmi szempontból)



☐ fény- és hő fejlődéssel

☐ az ember által nem kívánt

☐ anyagi javak pusztulásával

☐ időben és térben nem korlátozott

☐ az emberi élet, egészség veszélyeztetésével járó

☐ és nem ellenőrzött

égési folyamat



Tűzmelőzés

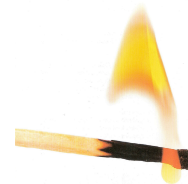
A tűz keletkezéséhez kell:



oxigén



Éghető
anyag



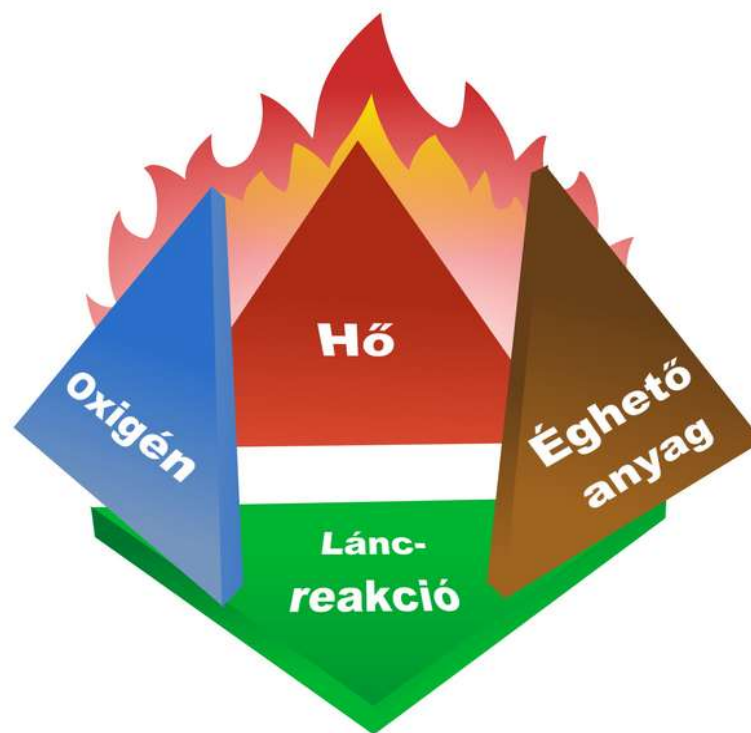
Gyújtó-
forrás

A tűz keletkezéséhez **egy időben és egy térben** mindhárom „feltételnek” jelen kell lennie, ha bármelyik feltétel hiányzik, nem keletkezhet tűz.

Ezért a cél az, hogy éghető anyag, vagy működő gyújtóforrás egyszerre egy időben ne legyen jelen környezetünkben.

Tűzmegeelőzés

Tűz során gyors lefolyású oxidációs folyamat játszódik le, amelyben az éghető anyag oxigénnel egyesül, égéstermékek keletkeznek, hő és fény szabadul fel.



Tűzmegelőzés

TÜZTERJEDÉS:

1. Kezdődő tűz: a lángok még csak egy adott helyen találhatók.

A keletkező tűz kezdeti szakasza **1–2 percig tart** csak, ez idő alatt még – házilag – elolthatjuk.

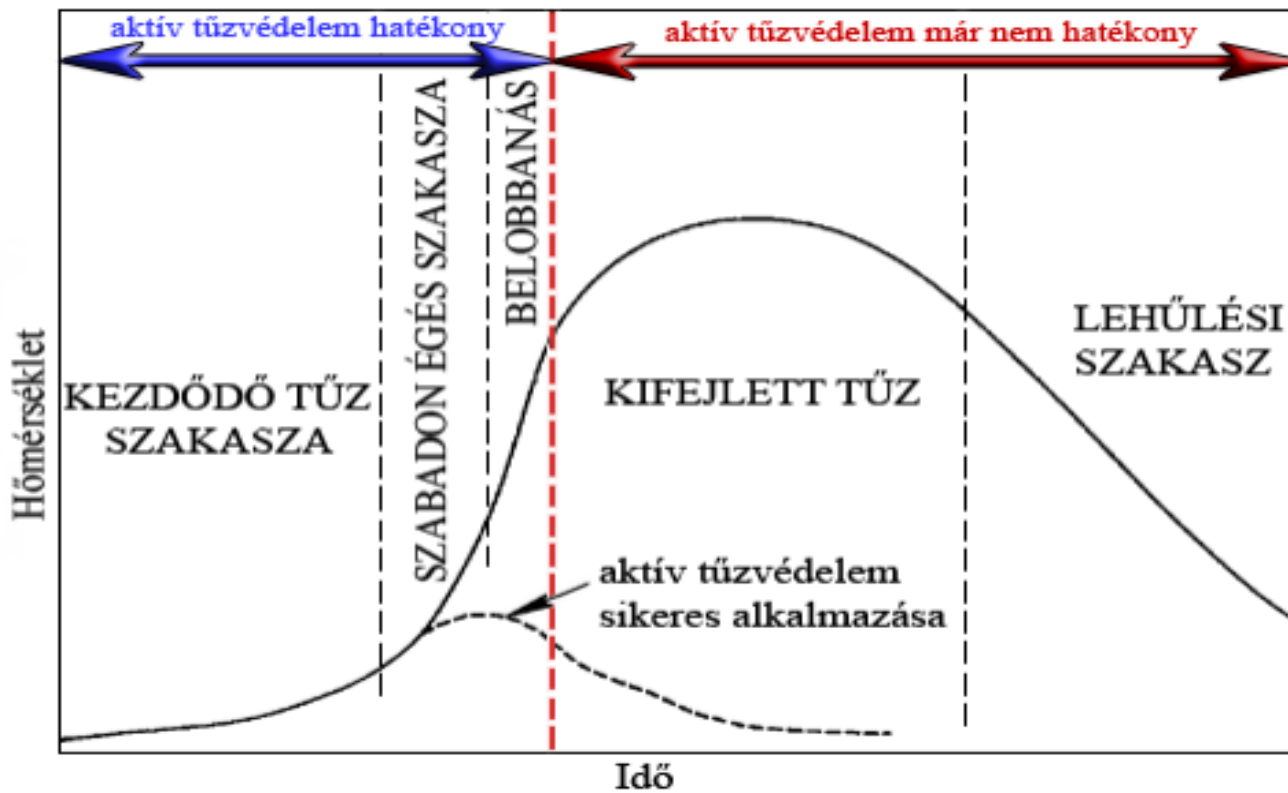
2. Szabadon égés szakasza: a tűz hővezetéssel, hőáramlással és hősugárzással terjed. Az éghető anyagok hőmérséklete a gyulladási hőmérsékletük fölé emelkedik, és a tűz továbbterjed.

3. Belobbanás: Ekkor a helyiségben lévő további anyagok egyszerre begyulladnak (600 °C körül), a hőmérséklet maximálisra emelkedik, az üvegfelületek kitörnek.

4. Kifejlett tűz: a tűzteret kitöltő éghető gázok - közel - teljes térfogatukban égnek.

5. Lehűlési szakasz: az éghető anyag lassan elfogy és a tűz kialszik.

Tűz megelőzés



Tűzmegelőzés

TÚZKÁR:

Tűz következtében hő- és toxikus gázok képződnek, amelyek károsít(hat)ják a személyek életét és testi épségét, valamint az anyagi javakat (köztük az épület szerkezetet is).

A tűz egyéb veszteségeket is okoz: tevékenység kieséséből származó kárt, erkölcsi kárt, környezeti kárt.



Ha már tudunk valamit a tűzről, biztonságosabban tudjuk majd használni, meg tudjuk előzni a számunkra és környezetünkre veszélyes tűz kialakulását, védekezni tudunk a tűz veszélyei ellen.

Tűzmelőzés

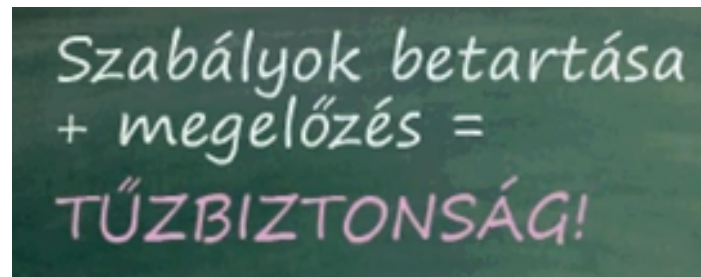


Tűzmegeelőzés

A tűzvédelem alapvetően jogszabályi keret követelmény-rendszeren és a hozzá kapcsolódó műszaki szabályozásokon (irányelvek, szabványok) alapul.

A szükséges tűzvédelmi feltételek, feladatok elmaradása kedvezőtlen helyzetbe hozza a munkavállalókat és az Egyetemet is. Ezért **fontos a megelőzési feladatok folyamatos ellátása, az ehhez szükséges műszaki feltételek biztosítása és működőképesége.**

A rendszeres ellenőrzések a hibák, hibalehetőségek kiszűrésének egyik legfontosabb módszere.



Szabályok betartása
+ megelőzés =
TŰZBIZTONSÁG!



Tűzvédelmi szabályzat

Az ELTE Központi **Tűzvédelmi Szabályzat**ának legfőbb célja, hogy az egyes intézményekre összefoglalóan tartalmazza az ELTE működésére, gazdálkodásának tűzbiztonságára, a saját, valamint az általa kezelt vagyon megóvására veszélyt jelentő kockázatok megelőzését, a tűzesetek és robbanások hatásainak csökkentését, továbbá a bekövetkező tűzbiztonsági események kezelését biztosító személyi, technikai és a fizikai biztonságot támogató szervezési intézkedéseket.

A szabályzat megalkotásával és alkalmazásával az ELTE az alábbi kiemelt célok megvalósulását tudja támogatni:

- » a megelőzést célzó intézkedések megvalósulásának támogatása és biztosítása a kockázatok csökkentése által;
- » személyek életvédelme;
- » az ELTE vagyonának védelme és ezen keresztül a nemzeti vagyon védelme;

Tűzvédelmi szabályzat

A Tűzvédelmi Szabályzatot és a tűzvédelmi oktatások tananyagát tűzvédelmi szakképesítésű személy készítheti el.

A Tűzvédelmi Szabályzat tartalma a dolgozók tűzvédelmi oktatásának alapját is kell képezze.

Jelen képzés ismertanyaga a tűzvédelmi szabályzat munkavállalókra vonatkozó előírásait is tartalmazza.



A munkáltató tűzvédelmi kötelezettségei

A munkáltató köteles:

- a) gondoskodni arról, hogy munkavállalói a tűzvédelmi előírások szerint végezzék a tevékenységüket, valamint a **tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék** és betartsák.
- b) gondoskodni a munkavállalók **tűzvédelmi oktatásáról** (foglalkoztatás megkezdése előtt és évente)
- c) a tűzvédelmi berendezéseket, készüléket állandóan üzemképes állapotban tartani, időszaki ellenőrzésükről, valamint az oltóvíz biztosításáról gondoskodni;
- d) a tűzoltóság részére a helyszíni gyakorlatok megtartását lehetővé tenni és abban közreműködni;
- e) a tevékenységi körükkel kapcsolatos tűzesetek megelőzésének és oltásának, feltételeit biztosítani;
- f) biztosítani a tűzvédelmi ellenőrzés (hatósági-, valamint belső) lehetőségét.

A munkavállalók tűzvédelmi kötelezettségei

A munkavállaló köteles:

- » A tűzvédelmi ismereteket – oktatás keretében – elsajátítani és munkája során alkalmazni.
- » A dohányzásra és nyílt láng használati tilalomra vonatkozó szabályokat betartani, illetve betartatni.
- » A menekülési utakat, kijáratokat, tűzvédelmi eszközöket, elektromos kapcsolókat szabadon hagyni.
- » Ügyelni a rendre, a tisztaságra.
- » Minden tűzvédelmi szabálytalanságot jelenteni a munkahelyi vezetőnek;
- » A zárással kapcsolatos feladatokat maradéktalanul végrehajtani (áramtalanítás, hulladék eltávolítás, tüzet okozó állapot megszüntetése);
- » Tűzesetet jelezni a tűzoltóság felé.
- » Végrehajtani a tűz esetén való teendőket.
- » A tűzoltást közvetlen részvételével és minden rendelkezésre álló eszközzel előmozdítani, veszélybe került munkatársai mentését megkísérelni.
- » **Felelősek** a tűzvédelmi előírások megtartásáért.

Tűzvédelmi használati szabályok

Leggyakoribb tűzkeletkezési okok, veszélyforrások:



Dohányzás és nyílt láng
használat



Elektromos energia



Szabálytalan villanszerelés

Tűzvédelmi használati szabályok

Következmény:



Tűz, robbanás



Égési-és egyéb sérülés



Füstmérgezés

A tüzesetek legtöbbje némi odafigyeléssel megelőzhető.

Tűzvédelmi használati szabályok

Dohányzás

- » Soha ne dohányozzon zárt légterű épületben, és egyéb – táblával – tiltott helyen!
- » Kizárólag a kijelölt dohányzóhelyet használja a szabadtéren is.
- » Mielőtt gyufát, cigarettacsikket eldob, **OLTSA EL!**
- » Égő gyufát, cigarettát ne dobjon olyan helyre, ahol az tüzet okozhat.
- » Nem éghető anyagú gyűjtőedénybe hamuzzon!



Tűzvédelmi használati szabályok

Nyílt láng használat

Nyílt lángot leginkább karbantartás során (hegesztés, forrasztás), valamint gáztűzhelyek üzemeltetésekor használunk.

- » A hegesztés, forrasztás alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységnek minősül, ami csak az üzemeltető írásos engedélyével végezhető!
- » Gáztűzhelyet csak szakember köthet be és javíthat!
- » Működés közben tilos a tűzhelyet felügyelet nélkül hagyni. Minden használat után ki kell kapcsolni.
- » A gáztűzhely környezetét a keletkező hő ne veszélyeztesse!
- » A gáztűzhely szabályos levegőellátása, szellőztetése biztosítható legyen.
- » Ha gázszagot érez, azonnal nyisson ablakot, ne használjon nyílt lángot és hívjon szerelőt!

Tűzvédelmi használati szabályok

Nyílt láng használat

- » Áramszünet esetén elemlámpával szabad világítani; nyílt lángot használni tilos (pl: gyertya)!
- » Komoly gondot okozhat adventi időszakban a felelőtlenül elhelyezett, illetve magukra hagyott gyertyák és mécsesek.
- » Az irodák/szobák díszítése megengedett, de az alábbiakat feltétlenül be kell tartani a tűzesetek elkerülési miatt:
 - » Adventi koszorún lévő gyertyákat **meggyújtani még felügyelet mellett sem szabad!**
 - » Kizárólag CE minősítéssel rendelkező, kereskedelmi szaküzletben vásárolt fényfüzért szabad használni!
 - » Új égősort kell beszerezni, ha a régi vezetéke törött, repedezett, vagy az égők túl lazák!
 - » Mielőtt munkából hazaindul, az égősort kapcsolja ki!
 - » Csillagszórót gyújtani Tilos!



Tűzvédelmi használati szabályok

Elektromos energia

Villamos berendezések üzemeltetése során

- » ha a villamos berendezés szikrázik, azonnal áramtalanítani kell, használni a javításig nem szabad (az áramkörről le kell választani);
- » villanyszerelést csak villanyszerelő szakember végezhet;
- » kigyulladt villamos berendezést vízzel, (és vízalapú oltóanyaggal) oltani nem szabad!
- » ne hagyja felügyelet nélkül működni!
- » használat után kapcsolja ki (lámpa, fénymásoló, kávéfőző, stb.)!
- » Hőfejlesztő készülék alá mindig tegyen nem éghető alátétet (pl: csempe- vagy kerámialapot)!



Tűzmegeelőzés

Mobil fűtőberendezések: pl: hőszugárzó, elektromos lapradiátor, stb

veszélye: hőszugárzás

védelem:

- » amennyiben az irodában/kollégiumi szobában kiegészítő fűtésként villamos hőszugárzót/radiátort szeretne használni, arra engedélyt kell kérni az üzemeltetőtől; csak a munkáltató által biztosított eszköz használható;
- » csak felügyelet mellett szabad használni,
- » ne üzemeltesse gyúlékony anyag közelében (< 50 cm);
- » üzemelés során ne takarja le, és ne szárítsa rajta ruhaneműt,
- » hibás berendezést ne használjon, és csak szakemberrel javíttassa (háziilag tilos),
- » használat után a villamos hálózatról le kell választani!

Tűzvédelmi használati szabályok

Elektromos energia

Villámcsapás következményeként tűz keletkezhet.

- » A villámvédelem szerepe, hogy csökkentse a villám által az építményeket, illetve személyeket érő sérülések és meghibásodások bekövetkezésének valószínűségét, súlyosságát.
- » A villámvédelem eszköze a villámhárító, amely azt biztosítja, hogy közvetlen villámcsapás esetén se keletkezhessen az építményben tűz, és az építményben tartózkodókat ne érhesse villámeredetű áramütés.
- » A villámvédelem másik eszköze az úgynevezett túlfeszültség-védelmi rendszer, amely a villamos hálózatba épített eszközök segítségével a villamos berendezéseket óvja a közvetett (akár az építménytől 1-2 km-re bekövetkező) villámcsapás hatásától.

Tűzvédelmi használati szabályok

Szabálytalan villanszerelés

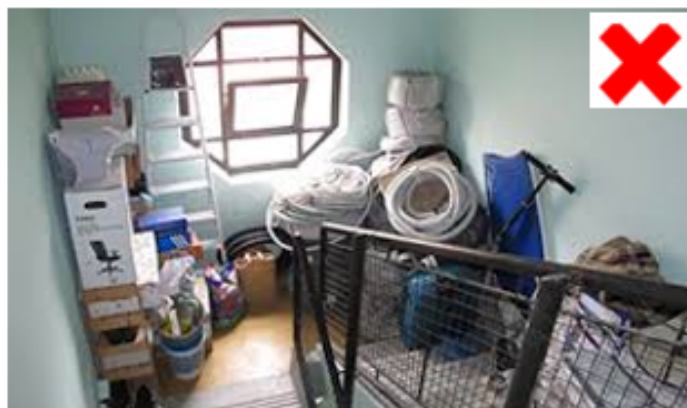
- » A szabálytalan villanszerelés, mint például az olvadó biztosítékok „megpatkolása”, a vezeték toldások és egyéb, szabálytalanul kialakított kötések, a hosszabbítók egymásba kapcsolása tüzet okozhat!
- » Az elosztók sorba kapcsolása, azokról több elektromos fogyasztó egyidejű használata, a hálózat túlterhelésének és az esetlegesen előforduló elektromos tűz elkerülése érdekében tilos !



Tűzvédelmi használati szabályok

Tárolás

- » az iratanyagok, eszközök, bútorzat tárolása csak az előírások szerint történhet;
- » lépcsőházban és a lépcsőházi előtérben, menekülési úton tárolást végezni átmenetileg is tilos !
- » A menekülési útvonalak átbecsátóképesége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség (min 1,1 m) alá;



Tűzvédelmi használati szabályok

- » A kijáratok, vészkijáratok, tűzvédelmi eszközök, elektromos kapcsolók, közműelzárók állandóan megközelíthetőek legyenek!
- » Ügyelni kell a rendre, a tisztaságra, hulladékokat ne hagyjon felhalmozódni munkahelyén.
- » Minden munkahelyen a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok betartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.



Tűzvédelmi használati szabályok

Tűzveszélyes takarítószer használata, tárolása

- ❖ Az aeroszolos palackokban lévő tisztítószer, illetve illatosítók **rendkívül tűzveszélyesek!** A termék biztonsági adatlap előírása szerinti óvintézkedéseket alkalmazni kell! (lásd alább)

2. Szakasz – A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint

Veszélyjel: GHS02

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

2.2. Címkezési elemek

2.2.1. az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi jel/Piktogram

GHS02



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok: H222

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P410 - Napfénytől védendő.

P411 - A tárolási hőmérséklet legfeljebb 50°C lehet.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Tűzvédelmi használati szabályok

A fővonalú telefonkészülékek mellett (jellemzően portán, recepción) a tűzoltóság hívószámát jól láthatóan ki kell függeszteni, azt eltakarni, levenni nem szabad!

**TÚZESET, KÁRESET
BEJELENTÉSE**

- mi történt ?
- hol történt ?
- van-e életveszély ?
- a telefon hívószáma ?

MENTŐK	104
TŰZOLTÓSÁG	105
RENDŐRSÉG	107
SEGÉLYKÉRÉS	112

MENTŐK	
	104
TŰZOLTÓSÁG	
	105
RENDŐRSÉG	
	107
SEGÉLYHÍVÓ KÖZPONT	S.O.S.
	112

Munkahelyi tűzvédelmi felszerelések és használata



Tűzoltó készülékek

- » A tűzoltó készülék feladata az, hogy vele a **KEZDŐDŐ** tüzeket a dolgozók el tudják oltani.
- » A tűzoltó készülék mindig az elsődleges beavatkozó eszköz.

Készenléti helyének jelölése:



Figyelem! a palack állandó nyomás alatt van, melynek értéke kb. 14 bar.



Tűzoltó készülékek



Használható az alábbiak tüzei oltásához:

- fa, papír és textil
- éghető folyadékok
- villamos feszültség alatt lévő berendezések
- éghető gázok

Előnyei:

- jó oltásteljesítmény
- olcsó
- életmentésnél jól használható

Egy 6 kg-os töltetű tűzoltó készülék folyamatos működtetés esetén 17 másodperc alatt kiürül!



Figyelem! A nyomásmérő műszer mutatója a zöld mezőben legyen!

Tűzoltó készülékek



Használható:

- éghető folyadékok tüzeinek oltásához
- villamos feszültség alatt lévő berendezések tüzeinek oltásához

Előnyei:

- nem okoz maradandó szennyeződést,
- jó hőelvonó képességű

Nem használható:

- fa, papír, textil és éghető fémek tüzeinek oltásához

Hátrányai:

- oxigénhordozó/izzó és parázsló anyagok oltására alkalmatlan,
- sztatikus feltöltődés veszélye fennáll,
- mérsékelt oltásteljesítményű, emiatt
- csak zárt térben hatékony
- nem mérgező, de magas koncentrációnál fulladásveszély, (korlátozott a használata)

Vigyázat!

A kiáramló széndioxid oltóanyag rendkívül alacsony, -78°C hőmérsékletű, használat közben a palacktest érintése **fagyási sérülést okozhat!**

Egy 2 kg-os töltetű tűzoltó készülék folyamatos működtetés esetén 12 másodperc alatt kiürül!

Tűzoltó készülékek

- » Minden munkavállalónak ismernie kell a tűzoltó készülékek készenléti helyét, és használatának módját (a készüléken lévő írásos-rajzos útmutató).



A tűzoltó készüléken alkalmazott jelzések, tűzosztályok



szilárd, éghető anyagok tűzének oltására



éghető folyadékok tűzének oltására



éghető gázok tűzének oltására



fémtüzek oltására

Tűzoltó készülékek

- » A tűzoltó készüléknek a kijelölt helyén, mindig üzemképes állapotban kell lennie !



- » A tűzoltó készülékeket és az oda vezető útvonalakat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad !



Tűzoltó készülékek

- » A tűzoltó készülékeket rendeltetésétől eltérő célra (pl. ajtótámaszként) használni TILOS!

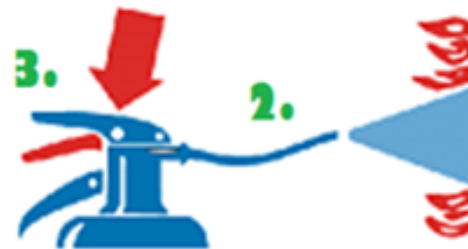


Tűzoltó készülékek működtetése

1. Húzza ki a biztosítószeget



Ányítsa a tömlőt a tűzre



3. Nyomja össze a tetején található karokat



Amit VÍZZEL / VÍZ ALAPÚ OLTÓANYAGGAL oltani TILOS:



MEGOLDÁS

áramtalanítás



gázcsap
elzárása



Tűzhely elzárása,
majd letakarás
fedővel

AMIT BÁTRAN OLTS EL VÍZZEL:



Fali tűzcsap

Fali tűzcsap: beavatkozó eszköz.

A szekrényben lévő felszerelések: elzáró szerkezet, tömlő, és sugárcső.

Használata gyakorlatot igényel.

Készenléti helyének jelölése:



Elektromos tüzet NE oltson vízzel! (áramütés veszély!!)

Az oltás megkezdése előtt áramtalanítani kell!

Vigyázat: a tűzcsapból percenként akár 200 liter víz is kifolyik, ezért annak használatát minden esetben mérlegelni kell, mivel az okozott másodlagos vízkár jelentős lehet!

Életmentés esetén ne gondolkodj, használd!

Fali tűzcsap



Tűzoltás végrehajtása fali tűzcsap segítségével

Lapos tömlővel szerelt, melyben a lapos tömlő behajtogatva, vagy feltekerve van tárolva.

Célszerű 2 főnek használni!

1. A lapos tömlővel szerelt fali tűzcsap használata előtt a 20 m-es lapos tömlőt teljes hosszában ki kell fektetni a talajra vigyázva, hogy **ne legyen megtörve, megcsavarodva!** (1. fő)
2. A tűzcsapot kinyitni csak a lapos tömlő kifektetése után szabad. (2. fő)
3. A tűzcsap és a sugárcső nyitása után kezdhető meg a tűz oltása. (1. fő)
4. A vízmennyiség kismértékben szabályozható, a képezhető sugárkép lehet „szórt” vagy ”kötött”. (1. fő)

Fali tűzcsap



Tűzoltás végrehajtása fali tűzcsap segítségével

Alaktartó tömlős, a tömlő a tároló dobra van csévéelve. Használata egyszerű, könnyen kezelhető, maximális tömlőhossz 30 méter.

1. A fali tűzcsap nyitása után a tároló dobról nem kell a teljes tömlőhosszt lecsévélni, elegendő az oltáshoz szükséges távolságig kihúzni.
2. A sugárcső nyitása után megkezdhető a tűz oltása.

Tűzjelző berendezés

Beépített tűzjelző berendezés: helyhez kötött, a tűz kifejlődésének korai szakaszában észlelést, jelzést és megfelelő tűzvédelmi intézkedést (pl: tűzoltóság értesítése, tűzszakasz határon elhelyezett ajtók csukása.)
ÖNMŰKÖDŐEN végző berendezés.

Fontosabb egységei:



Tűzjelző központ



érzékelő fejek
(mennyezeten elhelyezve)



kézi jelzésadó
(folyosókon találhatóak)



sziréna

Tűzjelző berendezés

A tűzjelző rendszer automatikus indulása előtt a tüzet észlelő személynek is van lehetősége a rendszer „beindításához” az úgynevezett „kézi jelzésadó”-val.

Kézi jelzésadó helyének jelölése



Tűzjelzéshez az üveget be kell törni és a gombot megnyomni.

Menekülési útirány jelzők

A menekülési útvonalak egyértelmű jelzésére szolgál. Jellemzően az ajtók felett, folyosói ajtók felett elhelyezve találkozunk vele.



Munkahelyi tűzvédelmi felszerelések helye

Keresse meg, és jegyezze meg, hogy hol találhatók legalább a következő munkahelyéhez legközelebb eső tűzvédelmi felszerelések:



» a legközelebbi (vész)kijárat, lépcsőház elhelyezkedése az irodájától, szokásos tantermétől; számolja meg és jegyezze meg az ajtókat a szokásos munkahelye és a kijárat vagy lépcsőház között!



» a legközelebbi kézi tűzjelzés adó



» a legközelebbi kézi tűzoltó készülék

Ezek az információk jó szolgálatot tesznek ha sötétben (a sűrű, átláthatatlan füst vagy az épület áramellátásának hiánya) kell tájékozódni.

Tűzvédelmi hatósági ellenőrzés, szankciók

A tűzvédelmi szabályok az emberek és az anyagi javak biztonságát szolgálják.

A tűzvédelmi hatóság feladatellátása során tapasztalt szabálytalanságok, hiányosságok megszüntetése céljából különböző szankciók alkalmazásával kényszerítheti ki, illetve kényszeríti ki a jogszabályoknak megfelelő állapotot, vagy az állapot visszaállítását.

- » A fokozatosság és az arányosság elvének figyelembe vételével a tűzvédelmi hatóság élhet „enyhébb” szankcióval: felhívja az ügyfél figyelmét a jogszabálysértésre és kötelezi annak megszüntetésére.
- » A tűzvédelmi előírások megszegéséért a munkáltatóval szemben bírság is kiszabható.
- » **Szándékos tűzokozás:** a szándékos tűzokozás bűncselekménynek minősül! A tűzeseteket követő tűzvizsgálati eljárás során alkalmazott vizsgálati eszközök és módszerek fejlődésének eredményeként a szándékosság az esetek többségében kiderül, a legtöbb esetben a tüzet okozó személye is beazonosítható.



A tananyagnak vége!
Köszönjük a részvételt!
Kérjük olvassa el a következő
tananyagot is!