



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Szervezeti egység megnevezése

Gázkészülékek használatának veszélyei

Előadó:



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A karbantartás hiánya robbanásveszélyt idézhet elő!



korodált gázvezeték



[86.]



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A robbanásveszély lehetőségét nem szabad alábecsülni!

A vezetékes földgáz és PB gáz esetén is már kevés gáz elegendő a levegővel keveredve a robbanóképes keverékhez.



Gázrobbanás lassított felvétel



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Kerüljük a saját kezűleg végzett gázszerelési munkákat!

- A saját kezűleg csak a PB palackcserét végezzük!
- Palackcserénél mindig új tömítést használjunk!
- Ellenőrizzük, hogy a csatlakozásnál ne szivároгjon a gáz!



[88.]



[89.]

PB palackcsere során

Palackcsere közben ne dohányozzunk!

Ne üzemeltessünk más nyílt lángú készüléket!

A nyomáscsökkentő hollander szét- vagy összezsavarozást, nem rongáló szerszámmal végezzük a (pld.: 27-es villáskulcs).

A tömörségvizsgálatot a tömlő és a palack csatlakozási pontjánál „szivárgás ellenőrző spray”-vel vagy szappanos vízzel végezzük.



[90.]

A tömítettség ellenőrzését ne végezzük nyílt lánggal vagy más gyújtóeszközzel!



[91.]



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A gázszerelési munkák elvégzését bizzuk szakemberre!

Gázszerelést minden esetben csak a gázszolgáltatónál regisztrált és szakképzett szakember végezheti!



A gázüzemű berendezésekben csak pentánálló gumitömítéseket és tömlőket szabad alkalmazni!

Probléma esetén szakemberre bízunk a javítást, beszerzést!





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Égésbiztosító nélküli gázkészülékek üzemeltetése fokozott odafigyelést, kontrollt igényel.





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Gázzal üzemelő sütőknél, üstházaknál, ha begyújtáskor túl sokáig áramlik ki a gáz és összegyűlik a tűztérben, gyújtóforrás hatására belobbanhat!

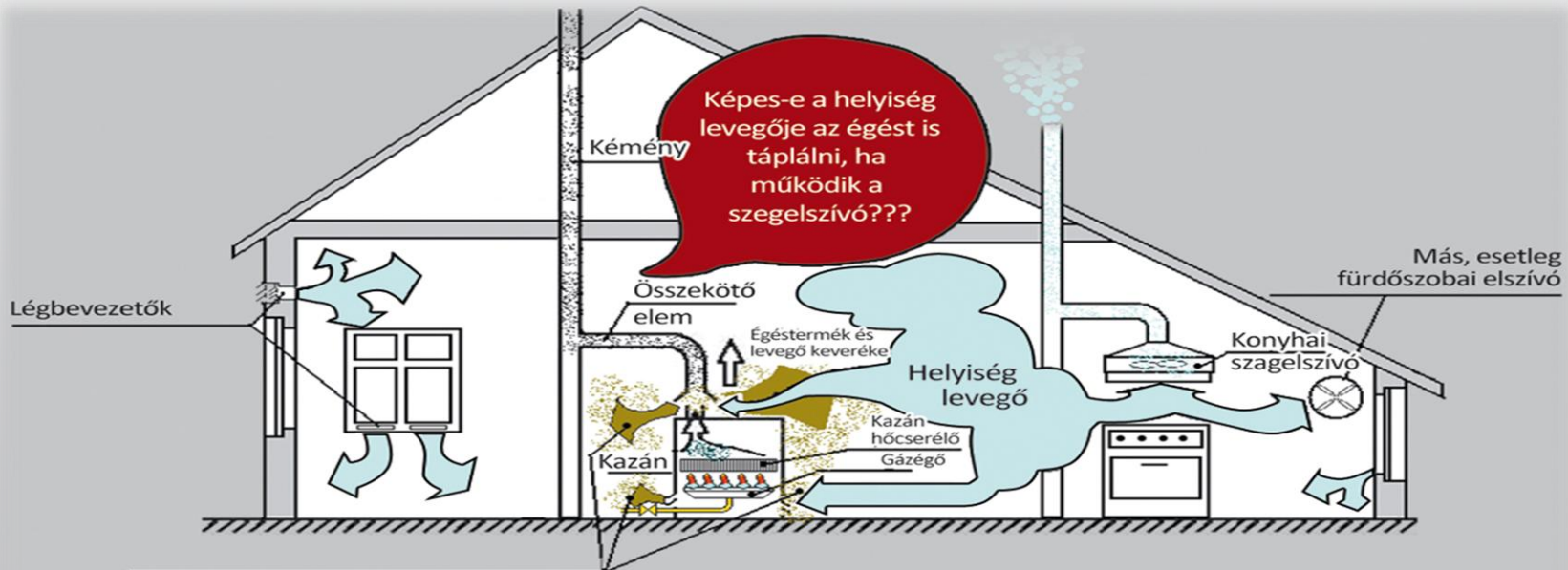


[95.]



[96.]

A tüzelőanyaggal üzemelő fűtőberendezés használatakor győződjön meg arról, hogy a szellőzés megfelelő, így megelőzhető a szén-monoxid-mérgezés.



Égéstermék visszaáramlása a szagelszívó vagy más ventilátorok működtetése esetén, ha nincs megfelelő légutánpótlás



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tennivalók gázzag, hallható gázszivárgás, gázömlés esetén



[98.]



[99.]



[100.]



[101.]

1. Zárja el a gáz-főcsapot, illetve a palackszelepet.
2. Áramtalanítson a villanyóránál.
3. Nyissa ki a nyílászárókat.
4. Szükség esetén értesítse a gázszolgáltatót és/vagy a tűzoltóságot.



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A jelzéskor a bejelentő az alábbi kérdésekre számíthat:

1. A jelző neve.
2. A jelző elérhetősége.
3. Visszahívható telefonszáma.
4. Az esemény pontos címe.
5. Van-e életveszély.
6. Veszélyes anyag jelenléte az esemény során.
 - Gázpalackok mérete
 - Gázpalackok száma
 - Gázpalackok elhelyezkedése
7. Az esemény körülményeivel kapcsolatos egyéb információkat.





A PB palackokról

A pb gáz nehezebb a levegőnél, így ha az szivárog, a mélyebb fekvésű helyekre ülepszik.

A palackot sem a tárolás, sem a felhasználás során nem szabad hőhatásnak kitenni.

A palackból a gázkivétel csak és kizárólag a gyártó által előírt nyomáscsökkentő egységen (reduktoron) keresztül történhet.





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A PB palack nem tárolható

- tetőtérben,
- pinceszinti helyiségben,
- huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben,
- gépjárműtárolókban,
- többszintes lakóépületben - az egy lakóegységet tartalmazó lakóépületek kivételével - lakóegységként nem használható vagy tárolható egynél több propán-bután gázpalack,
- gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Ha nyaralni indulunk, vagy hosszabb időre elutazunk

- zárjuk el a gázvezeték főelzáró csapját.
- PB üzemű berendezés esetén, zárjuk el a palack szelepét, szereljük le a nyomáscsökkentőt, és a szelepnyílásra helyezzük fel a biztonsági kupakot!



[103.]



[104.]



[105.]

[106.]



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

- [85.] <http://www.gaz-szerviz.hu/index.php?id=404>
- [86.] <http://mithogyanbiztosanne.blogspot.hu/2013/06/szivarognak-pb-gazpalackok.html>
- [87.] <http://bakiparade.reblog.hu/files/2014/02/140204.gif?full=1>
- [88.] <http://mithogyanbiztosanne.blogspot.hu/2013/06/szivarognak-pb-gazpalackok.html>
- [89.] <http://kobaplast.hu/hitelesített-pb-nyomascsokek-tomitogyuru>
- [90.] <http://www.wolker.hu/thumb/212239.w@270.h@166.q70.jpg>
- [91.] <https://i.ytimg.com/vi/vHlsV9hCYrE/hqdefault.jpg>
- [92.] <http://www.equiposyhornosja.com/demos/construction/images/services/2.jpg>
- [93.] http://honlap.hu/pages/mgazszerviz/contents/static/13/1326517252_600x500.jpg
- [94.] <http://www.magangyujtemeny.eoldal.hu/img/picture/247/hpim1726.jpg>
- [95.] http://alkupiac.hu/kepek/termek/1212500/1212591_4_kecskelabu-tuzhely-elado.jpg
- [96.] http://img.index.hu/imgfrm/2/4/6/6/BIG_0012822466.jpg
- [97.] https://www.vgfszaklap.hu/kepek/10_05/gazbalesetek_megtortent_esetek_es_tanulsagaik_II/3n.jpg
- [98.] <http://sr.photos3.fotosearch.com/bthumb/CSP/CSP289/k27620529.jpg>
- [99.] http://www.openpr.de/images/articles/2/1/21d6adec42c352d919dd5e6c6ea64601_g.jpg
- [100.] http://muanyagablak-bau.hu/wp-content/uploads/2012/10/gealan-nyitolap_14.jpg
- [101.] http://actualvs.ro/wp-content/uploads/2017/02/1200x1200_bcba785c.jpg
- [102.] <http://www.gazcentrum.brskft.hu/gazcentrum/images/stories/PALACK/PBpalack.jpg>
- [103.] http://www.azsiaspecialista.hu/files/2013/08/shutterstock_57517873.jpg
- [104.] http://3.bp.blogspot.com/-9pKG4KvFYAA/URZOvz5_0dI/AAAAAAAAA1IY/g3erRyDKZfo/s1600/g%25C3%25A1zpalack+szelep+98.jpg
- [105.] <https://static.primanet.hu/images/upload/product/image/list/f3/fd/f3fda332703942594302952ada5beacc.jpg>
- [106.] http://www.kempingshop.hu/upload/411/310712_07.jpg