



A megváltozott Gázipari Műszaki Biztonsági Szabályzat és alkalmazása a szakmagyakorlók szemszögéből

Előadó: Blazsovszky László

Gázipari Műszaki Szakbizottság elnök

Lezárva: 2020. 09. 08.

„Tiszteld a múltat,
hogy érthesd a jelent,
és munkálkodhass a jövőn.”



A 2020. év

a gázipari szakmagyakorlók részére
kellemes meglepetéssel indult.

Közel négy évi várakozás után,
január 13. napján jelentek meg, és
március 13. napján léptek hatályba
a várt jogszabályok.

A gáz csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról szóló

11/2013. (III. 21.) NGM rendelet 2. melléklet

Műszaki Biztonsági Szabályzat

előírásaiban mintegy 4 éve (2016. III. 1.) módosítás közzététele

2020. 01. 13. napjáig nem történt!

A Gázipari Műszaki Szakbizottság

az MBSZ előírásait 7 alkalommal aktualizálta

az MBSZ előírásait érintő jogszabályok változásaitól függően.

*11/2013. (III. 21.) NGM rendelet 14. § (2) A Műszaki Biztonsági Szabályzat módosításának előzetes szakmai egyeztetését a **Gázipari Műszaki Szakbizottság** (a továbbiakban: **Szakbizottság**) végzi. A Szakbizottság a Műszaki Biztonsági Szabályzatot **szükség szerinti gyakorisággal, de legalább évente felülvizsgálja**, és véleményezi a Szakbizottsághoz beérkezett módosítási javaslatokat. A Műszaki Biztonsági Szabályzat felülvizsgálatára vagy módosítására vonatkozó **javaslatát a Szakbizottság az iparügyekért felelős miniszter részére megküldi.***

2020. január 13.
2020. március 13.

Hatályba lépés napja: 2020. március 13.

1/2020. (I. 13.)
Korm. rendelet

a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek
műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

2/2020. (I. 13.)
Korm. rendelet

az olajfogyasztó technológiai rendszerek és ipari gáztárolók
műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

Hatályba lépés napja: 2020. március 13. (14).

3/2020. (I. 13.) ITM
rendelet

a csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre, az
olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó **műszaki biztonsági
előírásokról és a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök** betöltéséhez
szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben
foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018.
(IX. 11.) ITM rendelet módosításáról

1. melléklet

**A csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek
műszaki biztonsági szabályzata**

2. melléklet

**Olajfogyasztó technológiai rendszerek és gáztárolók
műszaki biztonsági szabályzata**

A Kormány
1113/2019. (III. 13.) Korm. határozata
a bürokráciacsökkentés és
a tartalmi dereguláció
jogalkotásban történő érvényesítéséről

A témakörrel kapcsolatos jogszabályok egymásra épülése

(Alkotmánytól → Alaptörvénytől a Szakági műszaki előírásokig)



EU rendeletek → Törvények



*1969. évi VII. törvény (Gt.) → 1994. évi XLI. törvény (Get.) →
→ 2003. évi XLII. törvény (Get.) → 2008. évi XL. törvény (GET),
(1995. évi XXVIII. törvény, 2015. évi CCXI. törvény stb.)*



Végrehajtási rendeletek (Miniszteri rendelet ☺ és *Korm. rendeletek
mellékletei*)

*1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet (2. mell. GOMBSZ VII.) →
→ 3/1995. (I. 20.) Korm. rendelet →
→ 111/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet →
→ 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet →
→ 1. melléklete Földgázelosztási szabályzat →
→ 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet,
[253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK),
275/2013. (VII). 16. Korm. rendelet,
99/2016. (V. 13.) Korm. rendelet stb.]*



EU irányelvek → Miniszteri rendeletek

22/1998. (IV. 17.) IKIM rendelet (**GAD**), (21/2016. (VI. 9.) BM rendelet),
11/2013. (III. 21.) NGM rendelet (**MBSZ – GAD/GAR** 😞)



3/2020. (I. 13.) ITM rendelet („új GOMBSZ” - (**GAR**) stb.



Mellékletei - Műszaki biztonsági szabályzatok



(Szabványok)

1995. évi XXVIII. törvény 6. § (1) és (2)!



Szakági műszaki előírások

[TvMI, Szakági műszaki előírások (SZME-G) stb.]

A Kormány 1113/2019. (III. 13.) Korm. határozata a bürokráciacsökkentés és a **tartalmi dereguláció** jogalkotásban történő érvényesítéséről

Az MBSZ szövegéből kikerült minden olyan fogalommeghatározás,

- amely más jogszabályban adott;
- amelyet más jogszabály tartalmaz;
- amelynek rendelkezése érinti a szabályzat előírásait, csak címének megadásával meghivatkozható;
- és minden leíró jellegű műszaki előírás.

A szabványok meghivatkozása a nemzeti szabványosításról szóló törvény alapján történt, figyelemmel az egyenértékű műszaki biztonsági szint igazolására, évszámok megadása nélkül.

A készülékcserre Korm. rendelet értelmező rendelkezések (fogalom-meghatározás) körébe került – korábban miniszteri rendelet normaszövege tartalmazta;

Az egyszerűsített készülékcserre Korm. rendelet normaszövege lett, korábban miniszteri rendelet normaszövege tartalmazta;

		A Kormány 1113/2019. (III. 13.) Korm. Határozata a bürokráciacsökkentés és a tartalmi dereguláció jogalkotásban történő érvényesítéséről (MAGYARKÖZLÖNY • 2019. évi 41. szám)
1.	2008. évi XL. törvény a földgázellátásról	2008. évi XL. törvény a földgázellátásról
2.	19/200. (I. 31). Korm. rendelet a GET rendelkezéseinek végrehajtásáról	19/200. (I. 31). Korm. rendelet a GET rendelkezéseinek végrehajtásáról
3.	<u>1. melléklet a 19/200. (I. 31). Korm. rendelethez</u> (Földgázelosztási Szabályzat)	<u>1. melléklet a 19/200. (I. 31). Korm. rendelethez</u> (Földgázelosztási Szabályzat)
4.	—	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről
5.	11/2013. (III. 21.) NGM rendelet a gáz csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról — 9 oldal	3/2020. (I. 13.) ITM rendelet a csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre, az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet módosításáról (ITM rendelet) — 4 oldal
6.	<u>1. melléklet a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelethez</u> (Tervezői nyilatkozat a 7. § (1) bekezdése szerint kérelemre indult használatbavételi jóváhagyási eljárásban) - A 70 kW együttes hőterhelést meghaladó gázfelhasználó technológia kiviteli tervéhez tartozó Tervezői nyilatkozat adattartalma. — 1 oldal	← Az ITM rendelet 3. § (2) bekezdésében adott felhatalmazás alapján közzétett Szakági műszaki előírás (SZME-G) tartalmazza az 1113/2019. (III. 13.) Korm. Határozat végrehajtásaként több más, korábban az NGM 2. mellékletéből átvett és további nem normatív tartalmú előírásokkal együtt.
7.	<u>2. melléklet a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelethez</u> (Műszaki Biztonsági Szabályzat) — 137 oldal Objektív okok miatt nem tartalmazta a 2016. III. 1. napját követően az MBSZ előírásait érintő jogszabályi változások miatt a Gázipari Műszaki Szakbizottság által előkészített módosításokat.	<u>1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez</u> A csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki biztonsági szabályzata — 50 oldal
8.	—	Szakági műszaki előírás (SZME-G) - normatív tartalommal nem rendelkező előírások, amelyek az 1113/2019. (III. 13.) Korm. Határozat értelmében nem képezhetik a Korm. és az ITM rendelet részét. — 117 oldal

A szabályzat címében nevesített gázipari fogalmak jelentése

Telephelyi vezetékek

Telephelyi vezetékek

GET 3. § 58. *Telephelyi vezetékek:*
az egybefüggő telephelyen
belül lévő földgázt vételező

- *fogyasztók*

vagy

- *telephelyi felhasználók**

földgázellátását szolgáló
vezetékek.

GET 3. § E törvény alkalmazásában:

- *fogyasztó*

- *56. *telephelyi felhasználó:*

- *a telephelyi vezetéken*
- *földgázt vételező,*
- *a telephelyi szolgáltató által*
- *földgázzal ellátott felhasználó.*

Csatlakozóvezeték

Csatlakozóvezeték

GET 3. § 4.

a felhasználási helyet magába foglaló ingatlan
telekhatárától,
mint elosztói kiadási ponttól
a **fogyasztói főcsapig*** terjedő vezeték.

Fogyasztói főcsap: a gázmérőnél lévő, ennek hiányában a csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték közé beépített elzáró szerelvény, amely **a csatlakozóvezeték tartozéka. (GET 3. § 19.)*

Felhasználói berendezés

Felhasználói berendezés

GET 3. § 18. *Felhasználói berendezés:*

- a *fogyasztói vezeték,*
- a *gázfogyasztó készülék és*
- a *gázfelhasználó technológiák, valamint*
- *az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok összessége.*

Felhasználói berendezés

Rendszerszemlélet!

A gázipar és a kéményseprő-ipar
határterületeinek szabályozása miatt is
lényeges fogalom

1969. év óta, közel 50 éve
nem változott érdeemben a
„fogyasztói/felhasználói berendezés”
fogalma

Fogyasztói berendezés

=

Felhasználói berendezés

Fogyasztói berendezés			Felhasználói berendezés	
1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet 1. § j)	1994. évi XLI. törvény 3. § l)	2003. évi XLII. törvény 3. § 10.	2008. évi XL. törvény 3. § 18.	2008. évi XL. törvény 3. § 18.
1977. 07. 01 – 2004. 01. 01.	1994. 03. 29 – 2004. 01. 01.	2004. 01. 01 – 2009. 07. 01.	2009. 07. 01– 2020. 03. 13.	2020. 03. 14-
fogyasztói vezetékek				
készülék	gázfogyasztó készülék			
–	–	gázfelhasználó technológiák*	*gázfelhasználó technológiái rendszer	
és az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok összessége				
–	beleértve az égéstermék-elvezető rendszert is.	–		

2008. évi XL. törvény a földgázellátásról (GET)

Felhasználói berendezés

GET 3. § 18.

= a fogyasztói vezeték,

= a gázfogyasztó készülék

= és a gázfelhasználó technológiai rendszerek*

valamint

= az azok rendeltetésszerű és biztonságos
használatához szükséges **tartozékok**
összessége.

* 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 3. gázfelhasználó technológiai rendszer

Fogyasztói vezetékek

Főbb gázipari fogalmak

Fogyasztói vezetékek

GET 3. § 21.

Az a vezetékszakasz tartozékaival együtt, amely **a gázmérőtől** - *ennek hiányában a fogyasztói főcsaptól* - a gázfogyasztó készülékig terjed.

Fogyasztói vezetékek kezdő pontja

fogyasztói főcsap
a csatlakozóvezeték
tartozéka

csatlakozóvezeték

fogyasztói
vezeték
kezdő pontja



Fogyasztói vezetékek végpontja

Fogyasztói vezeték végpontja

fogyasztói
vezeték
végpontja



Gázfogyasztó készülék

GET 3. § 37. *Gázfogyasztó készülék*: földgázzal, valamint PB-gázzal üzemeltetett készülék.

A gázfogyasztó készülék fogalma, fogalom-
meghatározása 1969-től érdemben nem változott

gázfogyasztó készülék

a gáz halmazállapotú tüzelőanyaggal működő minden olyan
termék, amely

főzésre,

sütésre,

fűtésre,

melegvíz-előállításra,

hűtésre,

világításra,

mosási célokra szolgál,

*és amennyiben a hőcsere víz közvetítő közeggel történik,
legfeljebb 105 °C vízhőmérsékleten üzemel, valamint az ezen
feltételeknek megfelelő légbefúvásos égővel összeépített
hőcserélő,*

az ipari hőtechnikai eljárások berendezéseinek kivételével.

EU-típusvizsgálati tanúsítvány

Nem jelenti a termék sorozatgyártásának értékelését



A belső gyártásellenőrzésen és a rendszertelen időközönként végzett felügyelt termékvizsgálat

A termék sorozatgyártásának értékelése, és jogosítja a gyártót a tanúsító négyjegyű megfelelőségi jelének használatára



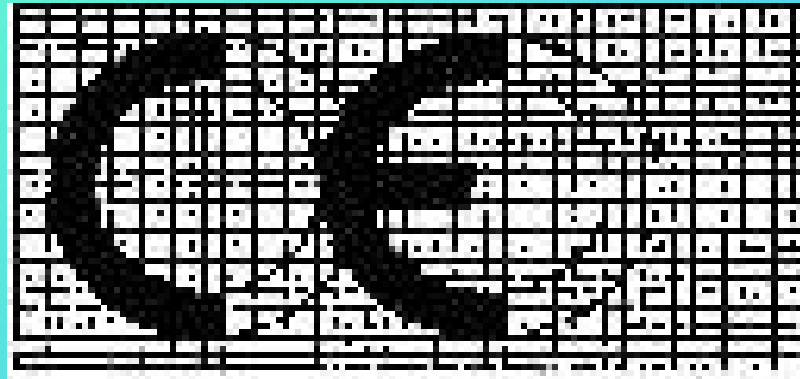
EU Megfelelőségi Nyilatkozat

A gyártó nyilatkozata arról, hogy
a szóban forgó készülékek
megfelelnek a EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírtaknak

CE jel

a kijelölt és bejelentett tanúsító szervezet négyjegyű azonosító számával

A gázfogyasztó készüléket
a forgalomba hozatal előtt megfelelőségi jelöléssel
és feliratokkal kell ellátni.



A készüléken kizárólag akkor tüntethető fel,
ha a készülék a rá vonatkozó,
az áruk biztonságosságával összefüggő és
megfelelőségi jelölés alkalmazását előíró
összes jogszabály előírásainak megfelel.

Gázfogyasztó készülékek típusai
a **CR 1749, CEN/TR 1749** és az
MSZ EN 1749

Gázkészülékek osztályozása
az égéslevegő-ellátás
és az égéstermék-elvezetés módja
(típusok) szerint

Közzé téve: 2020. 06. 01.

A gázfogyasztó készülékekről

A *részegységek* a készülék típusának megfelelően

- a) bizonyos típusok esetében az épületben elhelyezve a *GAD/GAR* hatálya alá tartoznak,
- b) más esetekben *érinthetik* az épület részének minősülőt, és a *CPR* hatálya alá tartozó tartozékok (levegő-bevezetők, égéstermék-elvezetők) üzemét.

A gázfogyasztó készülékek cseréinek változatai

1. Készülékcsere
2. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje – *ITM rendelet 7. § = Egyszerűsített készülékcsere*
3. Minden, ami nem 1. és 2.

Készülékcseré

1/2020. (I. 13.) **Korm. rendelet**

a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi
vezetékek műszaki-biztonsági
hatósági felügyeletéről

2020. 03.13. napjáig a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet 6/A. § alatt.

2. § E rendelet alkalmazásában:

2. § 4. *Készülékcsere:*

a felhasználói berendezés olyan megváltoztatása – ide nem értve a meglévő gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárással történő cseréjének esetét –, valamint a felhasználási hely fogyasztásmérőjének leszerelésének esetét,

- amely a meglévő gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek helyett új gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek telepítésére vonatkozik, és
- amely nem jár
 - a csatlakozóvezeték,
 - a gázfelhasználó technológiai rendszer

kialakításának, üzemi paramétereinek megváltoztatásával

vagy

a gázmérőhelyen lévő névleges méréshatárú fogyasztásmérő cseréjével;

- Tervköteles tevékenység -

Fogyasztásmérő névleges méréshatára

43/2016. (XI. 23.) NGM rendelet

A mérőeszközökre vonatkozó egyedi előírásokról szóló 43/2016. (XI. 23.) NGM rendelet **alapján meghatározott olyan teljesítmény, amely**

- ***nem használhatja ki*** a legnagyobb megengedett hibára vonatkozó értékeket, **és**
- ***nem hozhatja rendszeresen kedvezőbb helyzetbe*** a mérés eredményében érintett felek egyikét sem.

A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje

1/2020. (I. 13.) **Korm. rendelet**

a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi
vezetékek műszaki-biztonsági
hatósági felügyeletéről

2020. 03.13. napjáig a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet 6. § alatt.

4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje – **nem tervköteles**

7. §

(1) Meglévő gázfogyasztó készülékek cseréje egyszerűsített eljárással az alábbi feltételek, valamint

a (2) és (3) bekezdésben az adott esetkörre vonatkozó feltételek egyidejű fennállása esetén végezhető:

4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje – **nem tervköteles**

- a) az új gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek felszerelése ***nem jár*** a gázmérőhelyen ***felszerelt névleges méréshatárú fogyasztásmérő cseréjével***,
- b) a készülékcseré ***nem jár a fogyasztói vezetékek cseréjével vagy átalakításával, kivéve*** annak a cserélendő gázfogyasztó készülék kizárására szolgáló ***elzáró szerelvény és az új gázfogyasztó készülék csatlakozási pontja közötti legfeljebb 1,5 m hosszú szakaszt***,
- c) az új gázfogyasztó készülék ***nem gyűjtőrendszerű, és nem több helyiségből igénybe vett égéstermék-elvezetőhöz csatlakozik***, és
- d) az égéstermék-elvezetőhöz csatlakozó új gázfogyasztó készülék ***hőterhelése nem nagyobb a meglévő gázfogyasztó készülék hőterhelésénél***.

Fogyasztói vezeték végpontja

fogyasztói
vezeték
végpontja



4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje – **nem tervköteles**

7. § (2) *Ha az új gázfogyasztó készülék besorolása megegyezik a meglévő gázfogyasztó készülék tanúsított típusa szerinti besorolásával, akkor a gázfogyasztó készülék elhelyezésének változatlanul meg kell felelnie a létesítéskori vagy a hatályos műszaki biztonsági feltételeknek.*

(3) *Ha az új gázfogyasztó készülék besorolása eltér a meglévő gázfogyasztó készülék tanúsított típusa szerinti besorolásától, akkor a gázfogyasztó készülék elhelyezésének meg kell felelnie a hatályos műszaki biztonsági feltételeknek.*

4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje – **nem tervköteles**

(4) A felhasználó a meglévő gázfogyasztó készülék egyszerűsített eljárással történő cseréjét az illetékes (engedélyes*)

*[*földgázelosztó, telephelyi szolgáltató, telephelyi engedélyes, PB-gáz-fogyasztó készülékek esetében a vezetékes PB-gáz-szolgáltató, PB-gáz-forgalmazó]*

minőségirányítási rendszerében előírtak alapján feljogosított és műszaki-biztonsági felülvizsgáló szakképesítéssel rendelkező gázszerelővel végezteti el.

4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje – **nem tervköteles**

(5) Az elvégzett egyszerűsített készülékcserét a feljogosított gázszerelő a csere elvégzését követő 2 munkanapon belül a szerelési nyilatkozat és a bejelentőlap átadásával bejelenti

az illetékes *[földgázelosztónak, a telephelyi engedélyesnek, a telephelyi szolgáltatónak, vezetékes PB-gáz-szolgáltatónak, PB-gáz-forgalmazónak]* **gázipari engedélyesnek.**

**A „készülékcseré”
és a
„gázfogyasztó készülékek
egyszerűsített eljárásban
történő cseréje”
*Összehasonlítás***

A gázfogyasztó készülék(ek) cseréinek változatai

Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
	Egyszerűsített készülékcseré	a) készülékcseré	b) Minden olyan csere, ami nem egyszerűsített készülékcseré és nem készülékcseré
	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	
Tervező bevonása	Feljogosított gázszerelő [7. § (4)] döntése	Kötelező	
Kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó bevonása a tervezés folyamatába: érintettsége esetén* (OTÉK 80. § és az MSZ EN 15287-2)	*A kiválasztott gázfogyasztó készülék tanúsított típusától függően a Műszaki Biztonsági Szabályzat és a Szakági műszaki előírások (SZME-G) szerint. A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó [21/2016. (VI. 9.) BM rendelet 8. § (3) bekezdésében előírt] szakmai nyilatkozatának beszerzése a tervezett, vagy a tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldása megfelelőségével összefüggő, megrendelés alapján elvégzett tervfelülvizsgálatáról.		

**„Egyenértékű
műszaki biztonsági szint”**

1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet
a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi
vezetékek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

2. Értelmező rendelkezések

2. § E rendelet alkalmazásában:

2. egyenértékű műszaki biztonsági szint:

a kor műszaki színvonalának megfelelő,
a harmonizált szabványok,
honosított harmonizált szabványok,
nemzeti szabványok szerinti

vagy

a tervező által igazolt, eltérő műszaki biztonsági
paraméterek, eljárások vagy műszaki megoldások
alkalmazásával elért műszaki biztonsági szint;

1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet
a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi
vezetékek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

6. § Az éghető gázok csatlakozóvezetékei,
telephelyi vezetékei és felhasználói berendezései
tekintetében meghatározott

**műszaki biztonsági követelményektől a tervező
eltérhet,**

ha

az általa alkalmazott műszaki megoldás
*biztosítja az egyenértékű műszaki biztonsági
szintet.*

1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet

a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek
műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről

5. A tervezői nyilatkozat adattartalma – **kivonat** –

8. § Az 5. § (2) bekezdés b) pontja* szerinti tervezői nyilatkozat a következőket tartalmazza:

- g) a műszaki biztonsági szabályzatban foglaltaktól való eltérés esetén *nyilatkozat arról*, hogy az alkalmazott megoldás biztonsági szintje *egyenértékű biztonsági szintnek minősül*;
- h) szabványban meghatározott műszaki megoldástól való eltérés esetén *nyilatkozat arról*, hogy az alkalmazott megoldás *egyenértékű biztonsági szintnek minősül*;

***5. § (2)** A kérelem elbírálása során a Hatóság (70 kW együttes hőterhelést meghaladó gázfelhasználó technológiai rendszer esetén) a biztonságos üzemelés feltételeinek meglétét a következő dokumentumokban foglaltak alapján vizsgálja:

- b) a 8. §-ban foglalt adattartalmú tervezői nyilatkozat.

Főbb gázipari fogalmak

Égéstermék-elvezető

A kéményseprő - ipari **közszolgáltatásról**
szóló **2012. évi XC. törvény**

1. § 3. *égéstermék-elvezető*:

- az épített kémény,
- az épített vagy szerelt, héjból vagy héjakból álló szerkezet, amely egy vagy több járatot képez, és **a tüzelőberendezés tűzterében** keletkezett égéstermék

a szabadba vezeti

2016. VI. 30-ig

A kéményseprő - ipari **tevékenységről**
szóló **2015. évi CCXI. törvény**

1. § 2. *égéstermék-elvezető*:

- az épített kémény,
- az épített vagy szerelt, héjból vagy héjakból álló szerkezet, amely egy vagy több járatot képez, és **a tüzelőberendezésben** keletkezett égéstermék

a tüzelőberendezés égéstermék kiléptetésre szolgáló kivezetésétől

a szabadba vezetheti

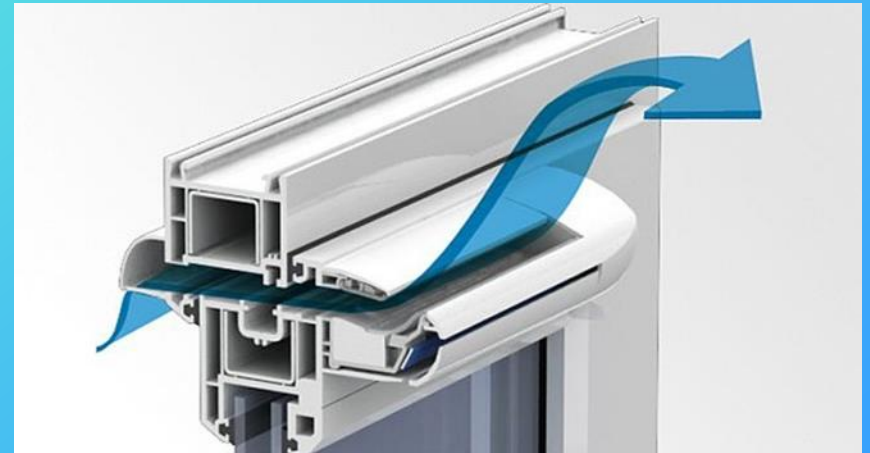
2016. VII. 01-től

Felhasználói berendezés
rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges
tartozékok ... (GET 3. § 18.)

Nem fokozott légzárású nyílászáró



Levegő-bevezető



Felhasználói berendezés
rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges
tartozékok ... *Kstv. 1.§ 2. „égéstermék-elvezető*”*

***épített kémény (CPR)**

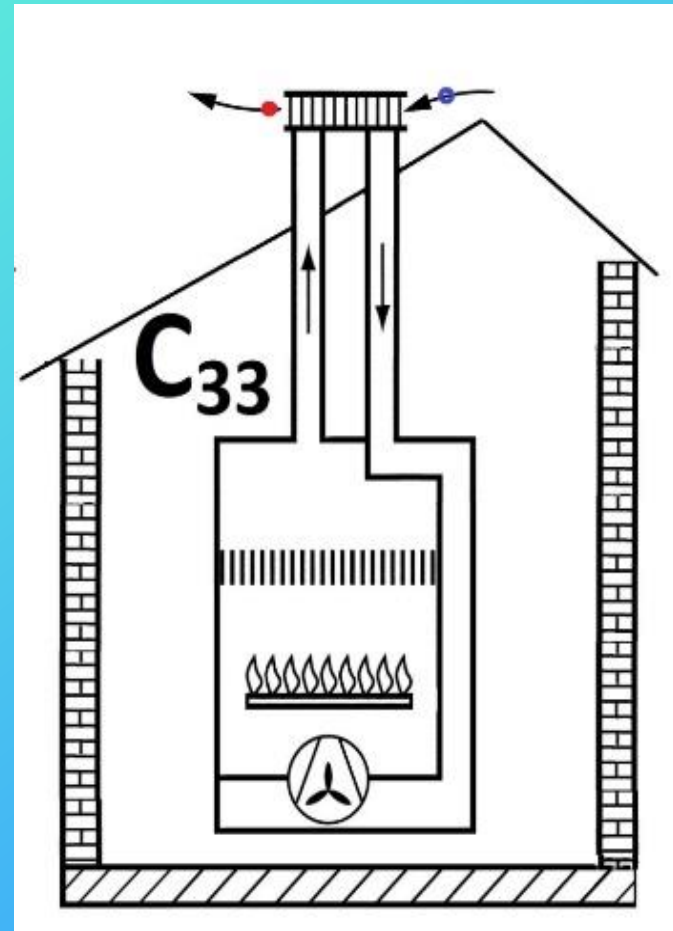
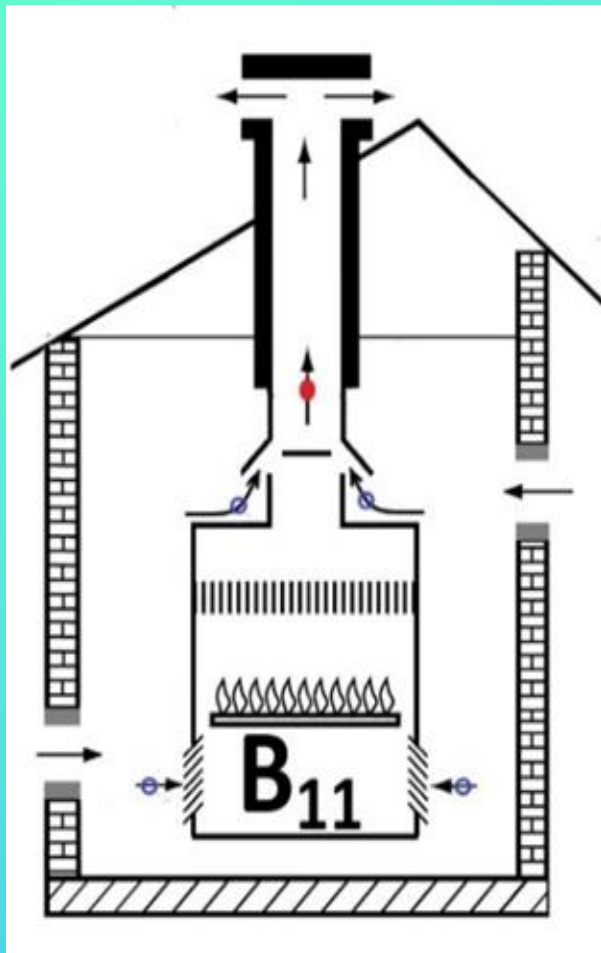


***az épített vagy szerelt, héjból vagy
héjakból álló szerkezet (CPR/**GAR**)**



Égéstermék-elvezető

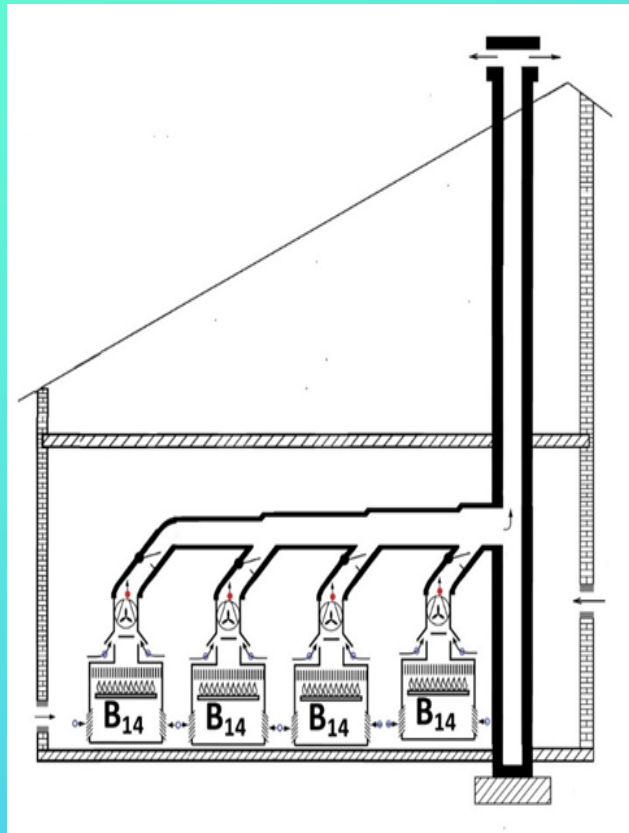
„a tüzelőberendezés égéstermék kiléptetésre szolgáló kivezetésétől”



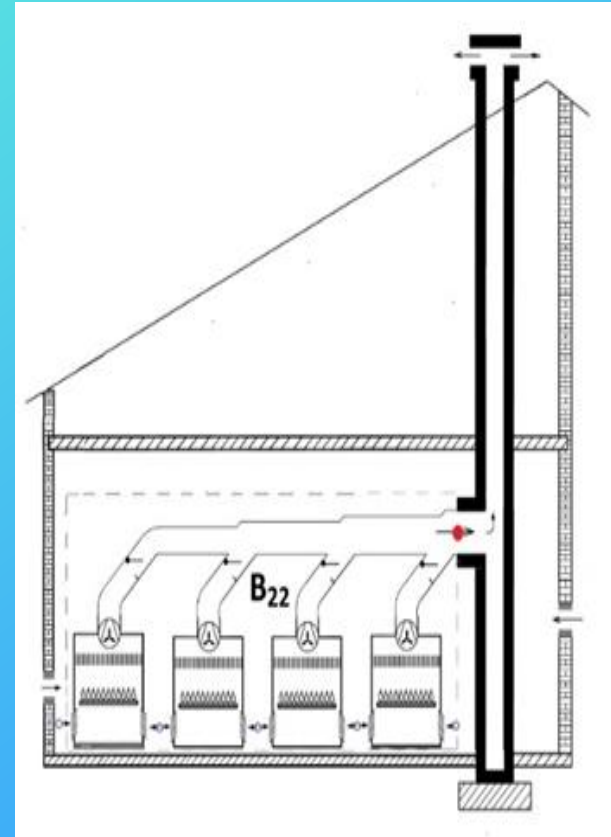
Égéstermék-elvezető

„a tüzelőberendezés égéstermék kiléptetésre szolgáló kivezetésétől”
(*kaskád rendszer*)

A gázfogyasztó készülékeknek **négy égéstermék kilépésre szolgáló kivezetése** van. Az ábrán a szaggatott vonal a gázfogyasztó készülék határait jelzi.



A gázfogyasztó készüléknek **egyetlen égéstermék kilépésre szolgáló kivezetése** van. Az ábrán a szaggatott vonal a gázfogyasztó készülék határait jelzi.



Kstv. 5. § (1) Az ingatlan használója köteles a kéményseprő-ipari szerv vagy kéményseprő-ipari szolgáltató e törvényben meghatározott ellenőrzését, vizsgálatát lehetővé tenni, ha

a) olyan tüzelőberendezést üzemeltet, amely égéstermék-elvezetővel van felszerelve vagy ahhoz csatlakozik;



Példa:
Ha a ló kantárral
van felszerelve,
nem azt jelenti,
hogy
a kantár a ló része!

Építési termék rendelet - CPR rendelet

Az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a **89/106/EGK tanácsi irányelv**

(Az Európai Közösségek Tanácsa **elfogadta 1988-ban.**)



3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet

az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól

(**Hatálytalan:** 2013. VII. 1-től - 109/2013. (IV. 9.) Korm. rendelet 1. §.)



AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE

(2011. március 9.) az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről

(**Hatályos:** 2011. április 24. napjától)



275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet

az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól

(**Hatályos:** 2013. július 19. napjától)

Az „**állami szabványok**”,
a „**nemzeti szabványok**”
és a
jogszabályok
kapcsolati rendszere

1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról

*A nemzeti szabvány
és a nemzeti szabványjel alkalmazása*

6. § (1) A nemzeti szabvány ***alkalmazása önkéntes.*** *(Tervezőre vonatkozik!)*

(2) ***Műszaki tartalmú jogszabály hivatkozhat olyan nemzeti szabványra,*** amelynek alkalmazását úgy kell tekinteni, hogy az adott jogszabály vonatkozó követelményei is teljesülnek.

**A SZÉNHIDROGÉNEK
TERMELÉSÉNEK,
SZÁLLÍTÁSÁNAK,
SZOLGÁLTATÁSÁNAK
ÉS ELTÜZELÉSÉNEK
LEGFONTOSABB JOGSZABÁLYAI**

§

**MSZH
Szabványkiadó
1993**

Az „**állami szabványok**” alkalmazása

A gázenergiáról szóló 1969. évi VII. törvény
végrehajtásáról szóló

1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet

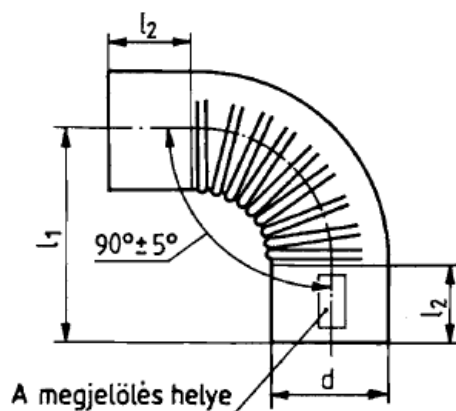
67. § (4)

Ha e rendelet hatálybalépését követően hatályba lépő állami szabvány a GOMBSZ-ban foglalt előírástól eltérő előírást tartalmaz, az állami szabványban foglalt előírást kell alkalmazni.

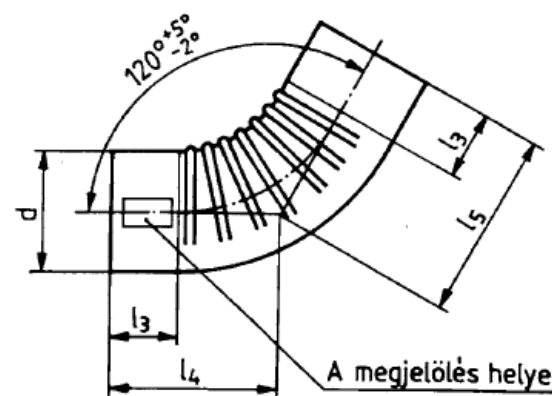
67. § (1) *Ez a rendelet 1977. július hó 1. napján lépett hatályba.*

Magyar Népköztársaság  Országos Szabvány	ÉGÉSTERMÉK-ELVEZETŐK ÉS TARTOZÉKAIK GÁZFOGYASZTÓ KÉSZÜLÉKEKHEZ	MSZ 7044—87 Az MSZ Tájékoztató Részlete G 24
Архитектура и модели продуктов горения и приборов и аппаратура Combustion product effluents and accessories for gas consuming apparatuses		
Az állami szabványok hatályára vonatkozó rendelkezéseket a szabványtervezésről szóló 1979. (VI. 12.) MT számú rendelet 5.—12. §-ai tartalmazják. A KGST-szabványoknak és a magyar állami szabványoknak a külkereskedelemben való alkalmazását a külkereskedelmi miniszter és a Magyar Szabványügyi Hivatal elnöke a 12/1978. (KKE. 14.) KKM-MSZH számú együttes utasításban szabályozta. Az utasítás hatályát a szövekmegnevezésre a 8/1978. (X. 28.) KktM számú rendelet kiegészítette ki. A szabványban szereplő megjelölések, címe- és betűjelek, megnevezések, minőségi osztály megjelöléseket, valamint a szabványban megadottakat figyelembe véve az állami szabványban meghatározott értelemben szabad használni, abban az esetben is, ha a szabványról való eltérés egyébként nincs engedélyhez kötve (1979. (VI. 12.) MT számú rendelet II. §).		
Méretek mm-ben E szabvány alkalmazásának hatáskörébe tartozik az előírásokról előírt a Magyar Szabványügyi Hivatal elnökének felhatalmazása alapján az Állami Energiacímek és Energiabiztonságtechnikai Felügyelet engedélyezhet. E szabvány hatálya a megadottak szerint kiterjed. E szabvány tárgya a gázenergiaátviteli csatlakozások** hatálya alá tartozó hővezetőkészletű gáz (városi, föld- vagy petróleumi) hasznosító, legfeljebb 50 kW névleges hőteljesítménnyel készült 250 °C- nál nem nagyobb hőmérsékletű égéstermékkel ellátott csatlakozók, idomok, (a továbbiakban égéstermék-elvezetők), valamint tartozékaik műszaki követelményei és vizsgálata. 1. ALAK, MÉRETEK Az 1...7. táblázatok zárójelben méreteiben új ábrákban nem szabad térni el. 1.1. Égéstermék-elvezetők Használatuk az MSZ 8840/1 és MSZ 8840/2 szerinti rendszerű kivétel égéstermék-elvezetők is be méreteik az 1. és 2. táblázat szerinti. *Az Állami Energiacímek és Energiabiztonságtechnikai Felügyelet jogkörébe a gázenergiaátviteli csatlakozók 1988. évi VII. törvény szabályozta. **200. és 201. számú rendelet.		
A kiadásra kódszám: 1987. május 18.		A szabvány kiadásra: 1988. január 1.

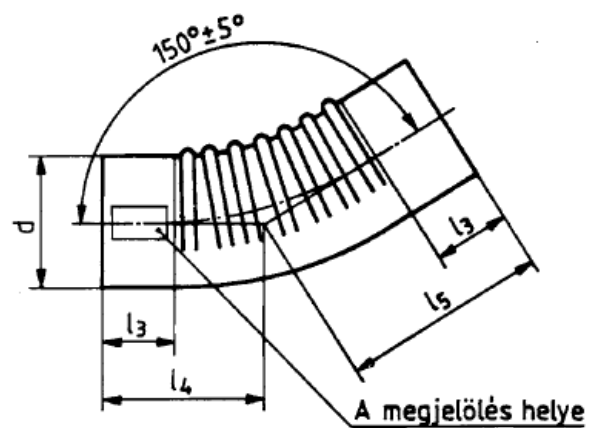
1.2.2. Könyökső 90°, 120° és 150°-os



2. ábra



3. ábra



4. ábra

„Ha e rendelet hatálybalépését követően hatályba lépő állami szabvány a GOMBSZ-ban foglalt előírástól eltérő előírást tartalmaz, az állami szabványban foglalt előírást kell alkalmazni.”*

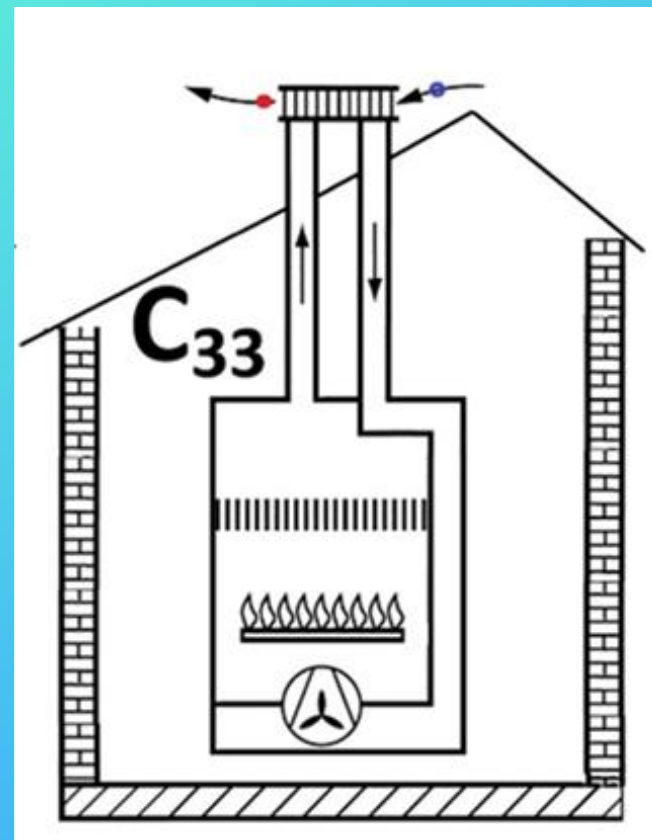
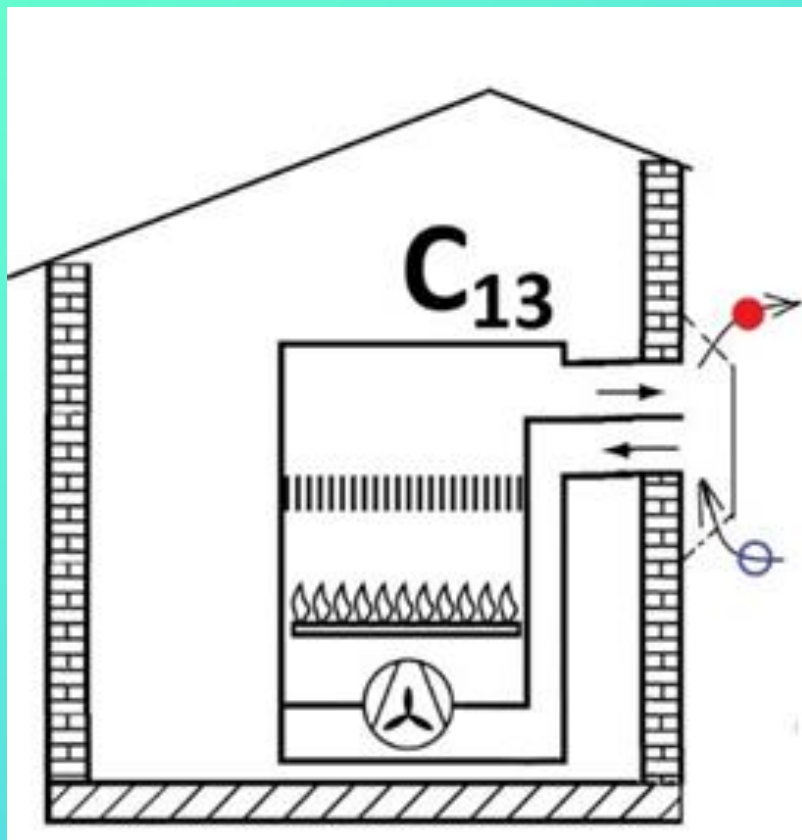
***MSZ 7044:1973**

~~MSZ 845:2012~~



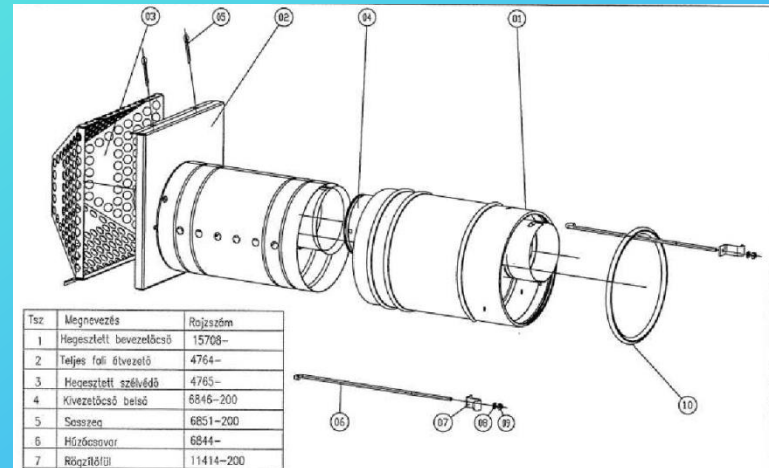
Főbb gázipari fogalmak

Gázfogyasztó készülék „C” típus

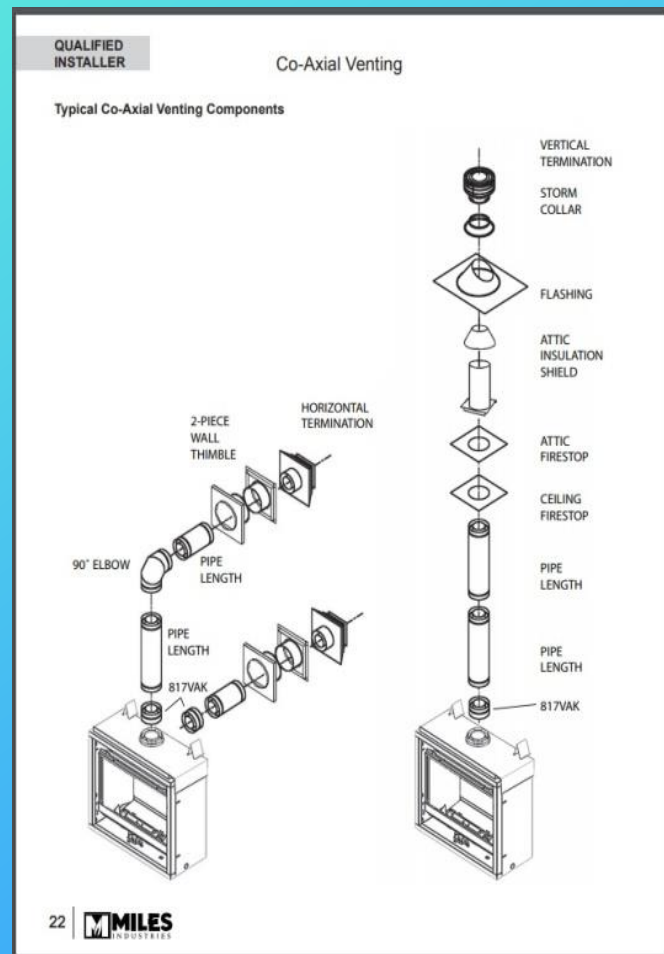
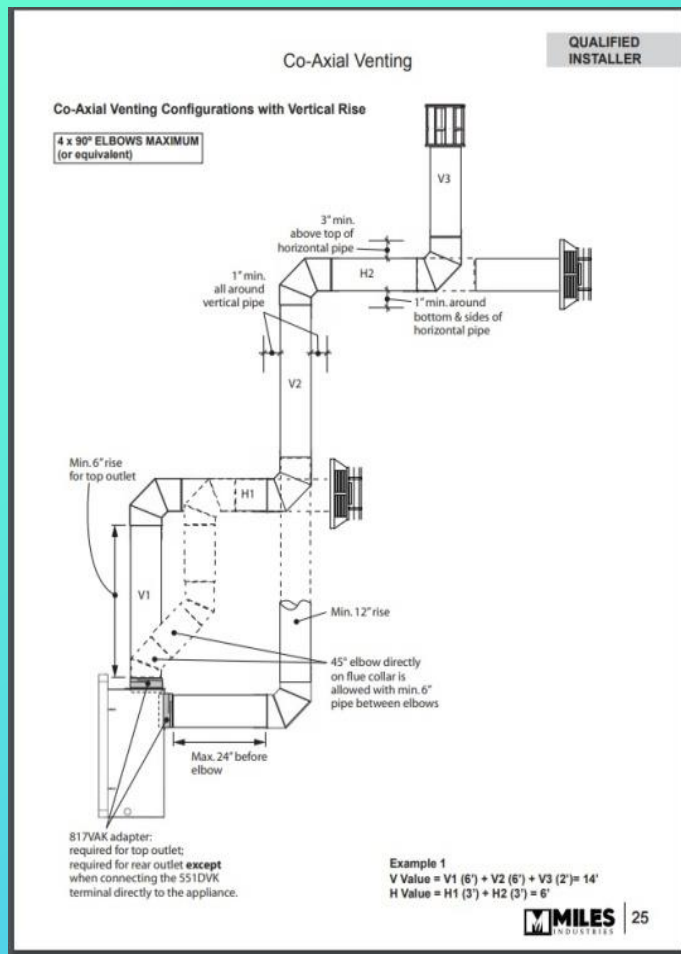


Az égéstermék-vezetők speciális esetei

Például: FÉG fali átvezetés A tapasztalat szerint gyári felkészítő tanfolyam hiányában jellemzően hibásan szerelik össze.

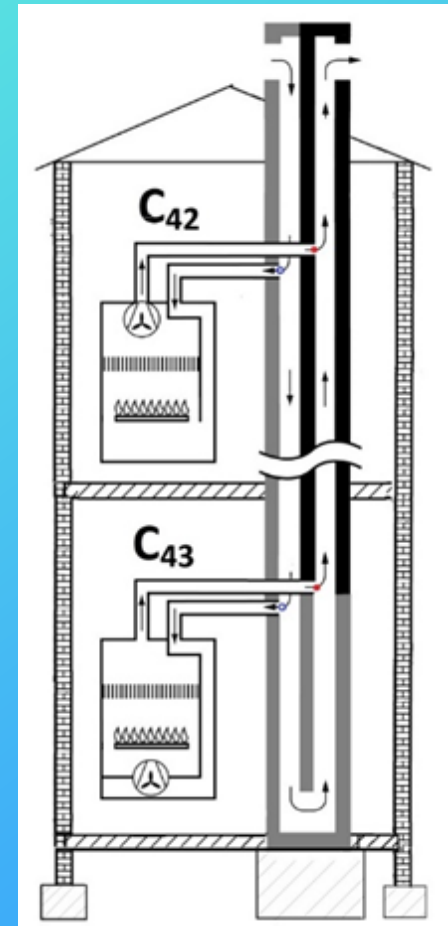
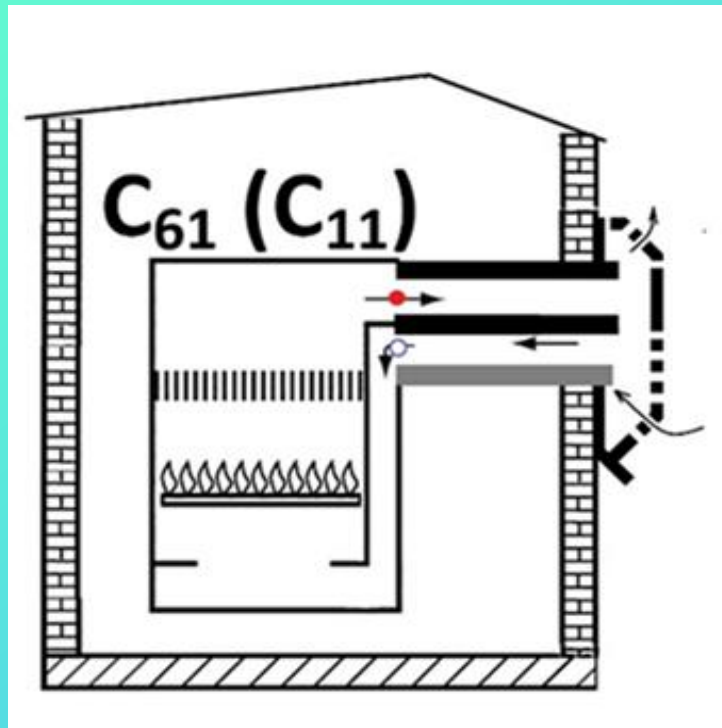


A helyszíni készre szerelést és az üzembe helyezést
„képzett szerelő” végezheti,
 lásd a **„QUALIFIED INSTALLER”** feliratot mindkét ábrán.



Főbb gázipari fogalmak

Gázfogyasztó készülék „C” típus



Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
	Egyszerűsített készülékcseré	a) Készülékcseré	b) Minden olyan csere, ami nem készülékcseré és nem egyszerűsített készülékcseré
	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és Korm. rendelet 2. § 4.	
Kiviteli terv felülvizsgálata műszaki-biztonsági szempontból <i>GET Vhr. 1. melléklet Földgázelosztási Szabályzat 5.2. A tervfelülvizsgáló nyilatkozata csak addig érvényes, amíg a műszaki-biztonsági feltételekben nem történik változtatás!</i>	Kiviteli terv nem készül.	A tervező kötelessége és felelőssége.	A kiviteli tervet műszaki-biztonsági szempontok szerinti felülvizsgálatra be kell nyújtani a földgázelosztóhoz. [GET 89. § (1)]

Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
	Egyszerűsített készülékcseré	a) Készülékcseré	b) Minden olyan csere, ami nem készülékcseré és nem egyszerűsített készülékcseré
	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § (4)	
Kivitelezés	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. § (4) szerint „feljogosított gázszerelő” végezheti.	GET 89. § (1), (3), a Korm. rendelet 2. § (4) és az MBSZ szerint „gázszerelő” [*] végezheti. [*] 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelet a gázszerelők és gázkészülék-javítók tevékenysége folytatásának részletes feltételeiről, az e tevékenységek bejelentésének és nyilvántartásának rendjéről, valamint az e tevékenységekre vonatkozó kötelezettségek be nem tartásának esetén alkalmazandó jogkövetkezményekről	
	A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó [21/2013. (VI. 9.) BM rendelet 7. § (1)] égéstermék-elvezetővel kapcsolatos helyszíni műszaki vizsgálat eredményéről szóló helyszíni szakmai nyilatkozatának beszerzése a 8. § (3) bekezdése alapján kiadott szakmai nyilatkozatban foglaltakra figyelemmel – érintettsége esetén.		

Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
	Egyszerűsített készülékcseré	a) Készülékcseré	b) Minden olyan csere, ami nem készülékcseré és nem egyszerűsített készülékcseré
	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	
Műszaki-biztonsági ellenőrzés [GET Vhr. 1. mell. 6.]	A Korm. rendelet 7. § (4) „feljogosított gázszerelő” végzi.	A tervező végzi. */*** (!)	A földgázelosztó vagy megbízottja végzi.** [GET 89. § (3)]

*1. számú melléklet a 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelethez **Földgázelosztási Szabályzat** 6.9. Készülékcseré gázszerelésének műszaki-biztonsági szempontú ellenőrzését olyan tervezőmérnök végezheti, aki a tevékenység végzésének időtartama alatt **rendelkezik legalább évi 2.000.000,- Ft értékű felelősségbiztosítással.**

Több lakást vagy több nem lakás céljára szolgáló helyiséget magában foglaló ingatlant érintő készülékcseré gázszerelésének műszaki-biztonsági szempontú ellenőrzését olyan tervezőmérnök végezheti, aki a tevékenység végzésének időtartama alatt **rendelkezik legalább évi 5.000.000,- Ft értékű felelősségbiztosítással.**

** **GET 89. § (3)** Az elkészült gázszerelést a gázfogyasztó készülékcseré kivételével **a földgázelosztó vagy a megbízottja** az üzembe helyezés előtt köteles – az egyetemes szolgáltatásra jogosult felhasználók esetében díjmentesen – műszaki-biztonsági szempontból ellenőrizni.

***Az elkészült gázszerelést készülékcseré esetén **a tervező** az üzembe helyezés előtt köteles műszaki-biztonsági szempontból ellenőrizni.

Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
	Egyszerűsített készülékcseré	a) Készülékcseré	b) Minden olyan csere, ami nem készülékcseré és nem egyszerűsített készülékcseré
	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	
A gázmérő le- és felszerelése	A tevékenységgel nem érintett, nem indokolt.	Szükség esetén a területileg illetékes földgázelosztó, vagy megbízottja végezheti. [GET 89. § (4)]	
A fogyasztói vezeték üzembe helyezése	Az „egyszerűsített készülékcserével” érintett fogyasztói vezetékszakaszt a „ feljogosított gázszerelő ”	A jogi zár feltörését a földgázelosztó, vagy az általa feljogosított, kivitelezést végző gázszerelő végezheti.	A csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték üzembe helyezéséről a földgázelosztó köteles gondoskodni.... GET 89. § (4)

Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
	Egyszerűsített készülékcseré	a) Készülékcseré	b) Minden olyan csere, ami nem készülékcseré és nem egyszerűsített készülékcseré
	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	
Gázfogyasztó készülék és gázfelhasználó technológiai rendszer üzembe helyezése GET 89. § (4)	GET 89. § (4) A gázfogyasztó készülék* és a gázfelhasználó technológiai rendszer üzembe helyezésére <u>a készülék gyártója vagy a gyártó feljogosított megbízottja is jogosult.</u> *42/2017. (XII. 11.) NGM rendelet 6. § (2) A gázfogyasztó készülék garanciális üzembe helyezésére és garanciális időn belüli javítására az 1. mellékletben megjelölt képesítéssel, végzettséggel rendelkező gázszerelő jogosult, figyelemmel a készülék gyártójának vagy forgalmazójának vonatkozó előírásaira. [Megjegyzés: garancia, jótállás - 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról]		

**151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet
az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó
kötelező jótállásról**

Figyelem!

2021. január 1. napjától változás →

Figyelem! 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet
az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó
kötelező jótállásról – **2021. 01. 01-től**

2. § (1) A jótállás időtartama:

- a) $\geq 10\,000$ Ft - $\leq 100\,000$ Ft eladási ár esetén **egy év**,
- b) $> 100\,000$ Ft - $\leq 250\,000$ Ft eladási ár esetén **két év**,
- c) **250 000 forint eladási ár felett három év.**

E határidők elmulasztása – a (4) bekezdésben foglalt kivétellel – jogvesztéssel jár.

- (2) A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.
- (3) Ha a fogyasztó a fogyasztási cikket az átadástól számított hat hónapon túl helyezett üzembe, akkor a jótállási határidő kezdő időpontja a fogyasztási cikk átadásának napja.
- (4) A fogyasztási cikk kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a fogyasztási cikket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta.

A felhasználó felelőssége

GET 89. § (6)

(6) A csatlakozóvezeték (GET 3. § 4.) és a felhasználói berendezés (GET 3. § 18.) üzemképes és biztonságos állapotban tartására az ingatlan tulajdonosa köteles. Ennek megfelelően – a (7) bekezdésben* meghatározott kivétellel – köteles gondoskodni azok

- ✓ rendszeres karbantartásáról,
- ✓ javításáról és
- ✓ szükség szerinti cseréjéről.

*(7) A fogyasztói főelzáró karbantartása és javítása, valamint a csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték 10 évenkénti, a csatlakozási nyomás névleges értékén szivárgás-ellenőrzéssel végzett gáztömörségi felülvizsgálata a földgázelosztó kötelessége saját költségén. Az ingatlan tulajdonosa a felülvizsgálat elvégzését köteles lehetővé tenni a földgázelosztó számára. A 10 év leteltét első alkalommal a mérő felszerelésétől, illetve cseréjétől, mérő hiánya esetén a legutolsó felülvizsgálattól, ha még nem történt felülvizsgálat, 2018. január 1-jétől kell számolni.

Műszaki Biztonsági Szabályzatok,
Szakági műszaki előírások:

www.termekpont.hu

E-mail cím:

szakbizottsag@termekpont.hu

Gázipari Műszaki Biztonsági Szabályzat

termekpont.hu/Termekpont/Szabalyzatok/gazipari-muszaki-biztonsagi-szabalyzat

Alkalmazások · Allo web · Google Hangouts · Magyarország tortája · Triax - Hirschmann · Datatrans Internet · Google+ · Ügyfélfelület - Szem... · Telekom · HungaroControl - Y... · További könyvjelzők

Termékinformációs Pont

«  »  

[Céljaink](#) - [Kérdezzen e-mailen](#) - [Kérdezzen telefonon](#) - [Linkek](#) - [Adatfeltöltés](#) - [Szabályzatok](#) - [Keresés](#)

Gázipari Műszaki Biztonsági Szabályzat

[A 2013. április 20. előtti szabályzatok](#)

[Hatályos: 2013.04.20. - 2015.03.31.](#)

[Hatályos: 2015.04.01. - 2016.02.29.](#)

[Hatályos: 2016.03.01. - 2016.12.12.](#)

[Hatályos: 2016.12.13. - 2016.12.31.](#)

[Hatályos: 2017.01.01. - 2017.12.25.](#)

[Hatályos: 2017.12.26. - 2018.09.18.](#)

[Hatályos: 2018.09.19. - 2020.03.13.](#)

[Hatályos: 2020.03.13. -](#)

A Gázipari Műszaki Szakbizottság létrehozásáról a csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre, az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet módosításáról szóló 3/2020. (I. 13.) ITM

Az oldalon történő látogatása során cookie-kat (sütiket) használunk. Ezen fájlok információkat szolgáltatnak számunkra a felhasználó oldallátogatási szokásairól, de nem tárolnak személyes információkat. Az oldalon történő továbblépéssel elfogadja a cookie-k használatát. [Adatvédelmi alapelvek](#)

Elfogadom

Írjon ide a kereséshez

8:45
2020. 06. 10.

Gázipari Műszaki Biztonsági Szabályzat

termekpont.hu/Termekpont/Szabalyzatok/gazipari-muszaki-biztonsagi-szabalyzat

AlkalmazásokAllo webGoogle HangoutsMagyarország tortájaTriax - HirschmannDatatrans InternetGoogle+Ügyfélszolgálat - SzemélyesTelekomHungaroControl - Y...További könyvjelzők

Hatályos: 2018.09.19. - 2020.03.13.

Hatályos: 2020.03.13. -

A Gázipari Műszaki Szakbizottság létrehozásáról a csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre, az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet módosításáról szóló 3/2020. (I. 13.) ITM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 3. §-a rendelkezik.

A Szakbizottság fő feladata az, hogy a Rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában meghatározott csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek tervezésével, létesítésével és üzemeltetésével kapcsolatban szakági műszaki előírások formájában a műszaki biztonsági szabályzatnak követelményeit az egészségvédelem magas szintjét kielégítő, valamint a műszaki-tudományos színvonalal és a gazdasági megfontolások alapján megvalósítható gyakorlattal összhangban álló műszaki megoldásokat dolgozzon ki.

Gázipari Műszaki Szakbizottság

Delegáló szervezet	Képviselő	Tisztség
Földgázelosztói Együttműködés Fórum	Berkes Gábor	
Magyar Épületgépészek Szövetsége	Gyárfás Attila	
Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete	Kardos Géza	elnökhelyettes
Magyar Mérnöki Kamara, Gáz- és Olajipari Tagozat	Blažovszky László	elnök
Magyar PB Gázipari Egyesület	Fábián Tamás	
Budapest Főváros Kormányhivatala	Pletzer Emil	
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	Dr. Kelemen Norbert	

E-mail cím: szakbizottsag@termeponth.hu

Levelezési cím: Innovációs és Technológiai Minisztérium, Gázipari Műszaki Szakbizottság, 1055 Budapest, Honvéd u. 13-15.

Gázipari Szakági Műszaki Előírások

SZME-G 2020.06.12.

Az oldalon történő látogatása során cookie-kat (sütit) használunk. Ezen fájlok információkat szolgáltatnak számunkra a felhasználó oldallátogatási szokásairól, de nem tárolnak személyes információkat. Az oldalon történő továbblépéssel elfogadja a cookie-k használatát. [Adatvédelmi alapelvek](#)

Elfogadom

Írjon ide a kereséshez

8:46

2020. 08. 10.

Köszönöm a megtisztelő figyelmet.