

Aktualitások, értelmezési és szabályozási kérdések a gáztervezést és - szerelést érintő jogi területen



Murányi Sándor

2024.04.24

**Gázközösségi Szakmai Nap
Tengelic**

A mondandóm erősen eltér a címtől, aminek a fő oka az, hogy két utánam előadást tartó hasonló témakört elemez, és el szeretném kerülni az ismétléseket. A hallgatók csőstül kapnak majd rendeletszámokat, én kerülném ezt.

Szeretnék beszélni azokról a történelmi, szervezeti, emberi tényezőkről amik akadályozzák hogy a problémáinkat egyszerűbben megoldjuk.

1. Égéstermék elvezetés vizsgálata kivitelezése,
2. Ütköző építőipari jogszabályok
3. Az önátadás lehetőségének megszűnése
4. Elosztói engedélyesek kivonulása a fogyasztói főelzáró utáni szakaszból

- Mindenkinek igaza van.(Saját szabályaik szerint)
Fő ütközési pont az, hogy a kéményseprő gázkészüléket akar minősíteni, ami nyilvánvalóan abszurdum. **(Miért?)**
Más kérdés, hogy a saját szabályai szerint ez kell tennie.
- Soha sem fogják a nyilvántartási részt elengedni, **(Miért?)** a konkrét műszaki vizsgálatot azonban részben igen. **(Miért?)**
A kéményseprő tevékenység sohasem volt része a versenyszférának, ebbe nem is akarnak átkerülni.(Jogszabály alapján végzett kötelező tevékenység, szabott áron. Ez igen kényelmes.)
A katasztrófavédelemnek nem érdeke, és motivációja sincs az innovatív viselkedésre, szakmai egyeztetésekre.
Előmenetelük feltétele , hogy kövessék a parancsokat, és ne hibázzanak.
A technológia, társadalmi fejlődés megismerése, követése, az ahhoz történő alkalmazkodás nem szempont.

A KIMI bizottság működése nem felel meg a céljának . **(Miért?)**

A gázszolgáltatók hozzáállása nem egységes, de alapvetően a gázipari szabályozást követik, tehát a jól elkészített tervek, illetve a GMBSZ előírásai alapján kérnek kémény vizsgálatot, vagy nem.

A gázszolgáltatók helyzete majdnem olyan rossz, mint a tervezőké, kivitelezőké.

A nem egyértelmű szabályok miatt kénytelenek dolgokat elnézni, vagy feleslegesen megkövetelni.

Rengeteg felesleges, és nem rájuk tartozó tevékenységet végeznek, amik nem tartoznak (valamikor talán igen, de ma már nem) **(Miért?)** a gáz szolgáltatási feladatok közé.

A fogyasztói berendezések karbantartása tulajdonosi feladat, a fogyasztói elzáró utáni szakasz tervezése kivitelezése, a tervező, kivitelező feladata és felelősége. **(Miért?)**

A gépész tervező a terveken a GMBSZ szerint tervezze meg azt, hogy az adott esetben kell e kéményvizsgálat vagy nem! Ne írjon kéményvizsgálatot rutinból! Forrás: : EKO-SZ-221-v02

34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

C6!

C típusú gázkészülék készülékenkénti égéstermék elvezetése		A készülék levegő bevezetése	A készülék égéstermék kivezetése	Égéstermék elvezető	Készülék csatlakozás jellege	Szerelői nyilatkozat tárgya	Kéményseprő vizsgálata	Tömörsegi (szivárgási érték) vizsgálat	
C1	Homlokzati kivezetés a készülék részeként tanúsított, forgalomba hozott részegységekből kivitelezve	C11	a készülék tartozéka, jellemzően koax rendszer	nincs	egy készülék	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	nincs	
		C12						van	
		C13						van	
C3	Függőleges kivezetés a készülék részeként tanúsított, forgalomba hozott részegységekből kivitelezve (koncentrikus kialakítás)	C31	a készülék tartozéka, jellemzően koax rendszer	nincs	egy készülék	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	nincs	
		C32						van	
		C33						van	
C5	Függőleges/oldalfali kivezetés a készülék részeként tanúsított részegységekből kivitelezve (elválasztott rendszer kialakítása)	C51	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	nincs	egy készülék	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	nincs
		C52	van						
		C53	van						
C6(C1)	Homlokzati kivezetés a készüléktől függetlenül forgalomba hozott levegő-bevezető és égéstermék-elvezetőhöz	C61(C11)	a jellemzően koax rendszer a készüléknek nem része	nincs	egy készülék	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatk.	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	nincs	
		C62(C12)						van	
		C63(C13)						van	
C6(C3)	Függőleges kivezetés a készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendszer-egységekből kivitelezve (koncentrikus kialakítás)	C61(C31)	a jellemzően koax rendszer a készüléknek nem része	nincs	egy készülék	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatk.	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	nincs	
		C62(C32)						van	
		C63(C33)						van	
C6(C5)	Függőleges/oldalfali kivezetés a készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendszer-elemekből kivitelezve (elválasztott rendszer kialakítása)	C61(C51)	készüléktől független rendsz.	készüléktől független rendsz.	nincs	egy készülék	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatk.	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	nincs
		C62(C52)	van						
		C63(C53)	van						
C6(C9)	Függőleges kivezetés (azonos nyomásviszony), a készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendszer-elemekből kivitelezve, épületszerkezeti járatban felvezetve	C61(C91)	készüléktől független rendsz.	készüléktől független rendsz.	nincs (épületszerkezeti járatban vezetve)	egy készülék	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	nincs
		C62(C92)	van						
		C63(C93)	van						
C6(C15)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendszer-elemekből készülékenként kialakított égéstermék-elvezetés épületszerkezeti járatban (túlnyomásos, függőleges kivezetéssel), a légellátás elosztó rendszerrel az épületszerkezeti járatból biztosítva	C61(C15)1	készüléktől független rendsz.	készüléktől független rendsz.	nincs, készülékenkénti kivezetések közös ép.szerk. járatban, légellátást bizt.	égésterm. elvezetés egyedi, légellátás osztó jell.	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	nincs
		C62(C15)2	van						
		C63(C15)3	van						
C7	Függőleges kivezetés a készülék részeként forgalomba hozott részegységekből kivitelezve (koncentrikus, deflektoros, légellátás padlásrérből) Már nem telepíthető készülék-típus!	C71	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	nincs	egy készülék	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	nincs
		C72	van						
		C33	van						
C9	Függőleges kivezetés (azonos nyomásviszony), részben a készülék részeként forgalomba hozott részegységekből kivitelezve, épületszerkezeti járatban felvezetve	C91	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	nincs (épületszerkezeti járatban vezetve)	egy készülék	az összekötő rész vonatkozásában	nem szükséges	nincs
		C92	van						
		C93	van						
C15	A készülék részeként tanúsított részegységekből készülékenként kialakított égéstermék-elvezetés épületszerkezeti járatban (túlnyomásos, függőleges kivezetéssel), a légellátás elosztó rendszerrel az épületszerkezeti járatból biztosítva	C(15)1	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	nincs, készülékenkénti kivezetések közös ép.szerk. járatban, légellátást biztosít	égésterm. elvezetés egyedi, légellátás osztó jell.	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	nincs
		C(15)2	van						
		C(15)3	van						

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/426 RENDELETE
(2016. március 9.) a gáz halmazállapotú tüzelőanyag égetésével üzemelő berendezésekről
és a 2009/142/EK irányelv hatályon kívül
helyezéséről (***GAR-Gas Appliances Regulation***) alapján legyártja a készüléket

3.3. Gyújtás

A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy rendeltetésszerű használatuk során a gyújtás és az újragyújtás zavartalan legyen, és a keresztgyújtás biztosított legyen.

3.4. Égetés

3.4.1. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a rendeltetésszerű használat során az égési folyamat stabil legyen, és az égéstermékek ne tartsák az egészségre káros anyagok elfogadhatatlan koncentrációját.

3.4.2. A berendezéseket úgy kell megtervezni és legyártani, hogy a rendeltetésszerű használat során ne szabaduljon fel véletlenszerűen égéstermék.

A gázkészülék gyártó elkészíti az EK megfelelőségi nyilatkozatot

EU Megfelelőségi Nyilatkozat

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

EK megfelelőségi nyilatkozat

EC declaration of conformity



A jelölt termékek megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállítás időpontjában érvényes, aktuális változatában. Jelen megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért kizárólag a gyártó felel.

The designated products comply with the regulations of the following directives and standards in their currently applicable versions at the time they are issued. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Gázüzemű berendezés rendelet EU/2016/426
gas appliance regulation EU/2016/426

EN 15502-1:2012 + A1 : 2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Hatásfok követelményekről szóló irányelv 92/42/EGK
Efficiency directive 92/42/EEC

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó
irányelv 2014/35/EU
Low voltage directive 2014/35/EU

EN 60335-1: 2012+A11:2014+A13:2017
+A14:2019
EN 60335-2-102:2016
IEC 60335-1:2010 inc. Corr 1:2010 and corr:2:2011
+ A1:2013 + A2:2016



CERTIFICATE

Number	20GR0212/03	Replaces	20GR0212/02
Issue date	19-03-2021	Contract number	E8090
Due date	19-03-2031	Module	B (Type testing)
Report number	181200910	Scope	(EU) 2016/426 (9 March 2016)
PIN	0063CU3910		

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (GAR)

Kiwa hereby declares that the central heating boilers, type(s):

**VU 10CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus, VU 15CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VU 20CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VU 20CS/1-7 (N-INT2) ecoTEC exclusive,
VU 25CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VU 25CS/1-7 (N-INT2) ecoTEC exclusive,
VU 30CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus, VU 35CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VUI 26CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus, VUI 32CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VUW 26CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VUW 32CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VUW 36CF/1-7 (N-INT2) ecoTEC exclusive,
VUW 36CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus,
VUW 40CS/1-5 (N-INT2) ecoTEC plus**

Manufacturer **Vaillant GmbH
Remscheid, Germany**

meet(s) the essential requirements as described in the
Regulation (EU) 2016/426 relating to appliances burning gaseous fuels.

Reference standard: EN 15502-1:2012+A1:2015 and EN 15502-2-1:2012+A1:2016

This certificate is only valid in combination with the appendix to this certificate, where specific information and/or conditions are given.

Végül elhelyezi az előírt adatokat a készüléken



Szakági műszaki előírásokban!!!

4.

Levegő-bevezető (Nem része a gázfogyasztó készüléknek)



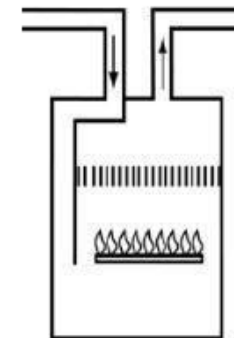
5.

Égéstermék-elvezető (Nem része a gázfogyasztó készüléknek)





6.

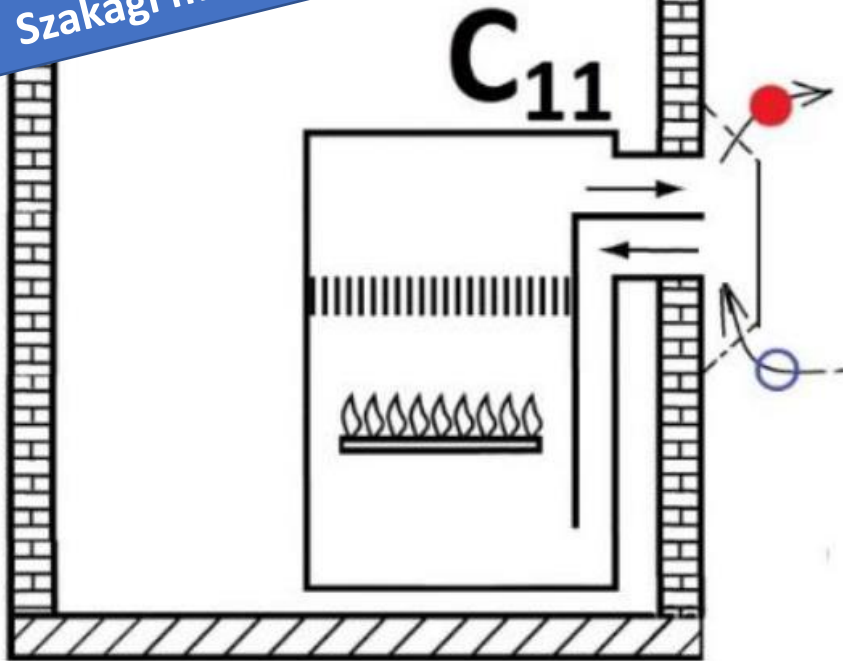
A gázfogyasztó készülék EU típusvizsgálati tanúsítványa szerinti részeit vékony fekete vonal jelzi.



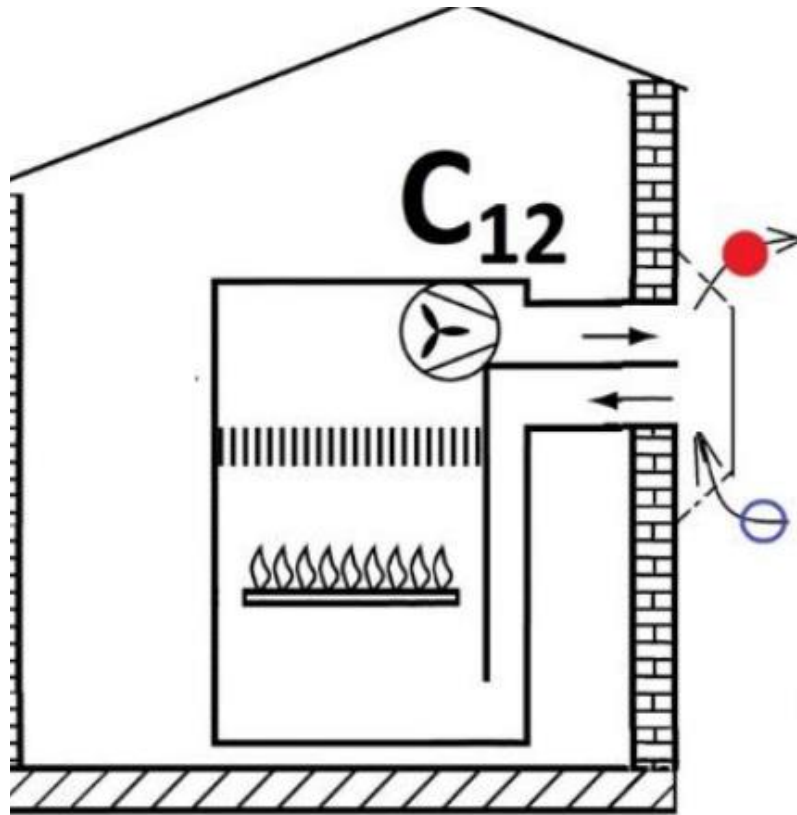
Szakági műszaki előírásokban!!!

7.	<p>A gázfogyasztó készülék levegő beszívására kialakított nyílásának helyét, kék kör és belsejében fehér mező, nem színes nyomtatásban fekete kör és belsejében fehér mező jelzi.</p>	<p>Itt kezdődik a gázkészülék</p> 
8.	<p>A GAR hatálya alatt, az MSZ EN 1749 (EN 1749) szabvány szerint azonosított típusra való hivatkozással forgalomba hozott gázfogyasztó készülék égéstermék kilépés céljára kialakított kivezetésének helyét piros pont, nem színes nyomtatásban fekete pont jelzi.</p>	 <p>És itt van vége a gázkészüléknek</p>

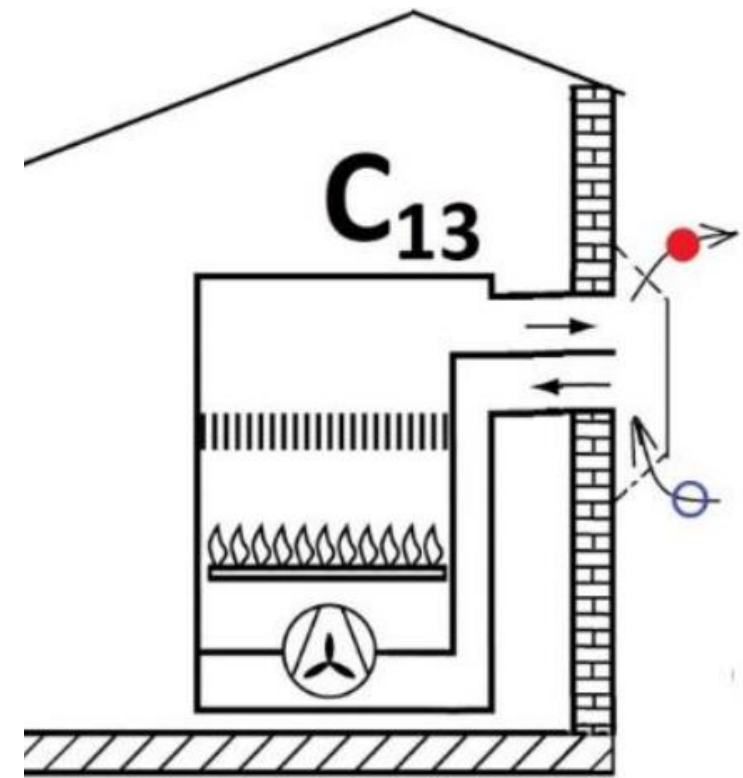
Szakági műszaki előírásokban!!!



22. ábra



23. ábra



24. ábra

MSZ CEN/TR 1749 típustól függően egyértelműen meghatározza, hogy **mely szerkezeti elemek szerves részei egy gázkészüléknek és mely szerkezeti elemek nem azok**. Ennek alapján dől el, hogy mi tartozik a nemzeti szabályozás hatálya, és mi tartozik a CE jel alatt történő forgalomba hozatal hatálya alá. **A gázkészülék típusából (légellátási és égéstermék elvezetési mód szerinti besorolásából) egyértelműen eldönthető, hogy az égéstermék elvezető berendezés a gázkészülék szerves rész-e vagy sem**

A kivitelezők a fogyasztók érdekében keménypapírt gyártatnak, ha vállalkozás, vagy intézmény a berendezés tulajdonosa.

Kompromisszumos javaslat.

99/2016. (V. 13.) Korm. rendelet

1. Az élet és a vagyonbiztonság közvetlen veszélyeztetése esetén értesítendő hatóságok és a kötelező értesítés esetei

- 1. § (1)** A kéményseprő-ipari tevékenységről szóló 2015. évi CCXI. törvény (a továbbiakban: Kstv.) szerinti kéményseprő-ipari szerv és kéményseprő-ipari szolgáltató (a továbbiakban együtt: kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó
g)* a műszaki vizsgálat során megállapított nem megfelelő minősítés ellenére vagy – az (1a) bekezdésben meghatározott kivétellel – **a jogszabály szerinti műszaki vizsgálat nélkül** működtetett égéstermék-elvezető használata,
j) az égéstermék **1000 ppm-t meghaladó szénmonoxid tartalma** miatti – az életet és a vagyonbiztonságot közvetlenül fenyegető – veszély észlelése esetén soron kívül, de legkésőbb három munkanapon belül értesíti az első fokú tűzvédelmi hatóságot, valamint gázfogyasztó készülék esetében a földgázelosztót.

A gázkészülék telepítésekor készülő olyan bizonylat ami a készülék telepítésekor keletkezik, és bizonyítja az égéstermék elvezetés, (készülék üzembe helyezés) szabályosságát, akkor is ha nincs elvezető, legyen elfogadható(**további vizsgálat nélkül**) a kéményseprő számára. **Egyszerűsített készülékcsere bizonylat, műszaki átadási jegyzőkönyv stb.** (Amennyiben ilyen bizonylat nincs, járjon el úgy ahogy most kell eljárnia.) A fekete szerelés visszaszorítása a gázos szakma érdeke is!

A kéményseprő **regisztrálja** az összes valamit ami a tetőn kívülre megy és égéstermék jön belőle.
Kapjon ezekről információt **és kapjon méltányos díjazást.**

Vizsgálja a gázkészülékek égéstermék minőségét, és a fogyasztónak javasolja a karbantartást.
A mérőcsontot értelemszerűen megbonthatja.

Ez az ajánlat Murányi Sándor javaslata, egyelőre nincs egyeztetve szakmai szervezetekkel!

A 34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet semmiben sem érinti a gázszerelők jogosultságát!

Miért?

A gázellátással kapcsolatos minden tevékenység alapidokumentuma a GÁZTÖRVÉNY. (2008. évi XL. törvény a földgázellátásról)

Ebben a törvényben felhatalmazást kap az NGM-ITM, hogy részletes szabályokat rendeletben szabályozzon.(„ A földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény 133. § (2) bekezdés 2., 3. és 4. pont)

Ennek a felhatalmazásnak a meghivatkozásával az NGM kiadta a „42/2017. (XII. 11.) NGM rendelet a gázszerelők és gázkészülék-javítók tevékenysége folytatásának részletes feltételeiről...” rendeletet, aminek 1.sz melléklete szabályozza „Az 1. §-ban meghatározott tevékenységekhez előírt képesítést és gyakorlati időt”

Ez a tevékenység a földgázellátásról szóló törvény és végrehajtási rendelete szerinti csatlakozóvezetékkel és felhasználói berendezéssel kapcsolatos tevékenység.

Eddig értehető?

Amennyiben GÁZTÖRVÉNY alá tartozó bármilyen tevékenységet rendeletben módosítani kívánják, akkor rendelkeznie kell a szabályozást létrehozónak a Gáztörvény felhatalmazásával, és ezt meg is kell hivatkozni a rendelet fejlécében.

A 34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet fejlécében van ilyen hivatkozás, de azok hatálytalanított tartalmakra hivatkoznak.

Tehát a sokat emlegetett rendelet nem tartalmaz, és nem is tartalmazhat olyan módosítást, amely érint a GÁZTÖRVÉNY alá tartozó szabályt, beleértve természetesen a szükséges képzettségeket.

OTÉK

Miért szabályoz duplán ?

Fő ütközési pont: homlokzati kivezetés.

Égéstermék-elvezetők*

74. § (1)* A szilárd, cseppfolyós és légnemű energiatermelő anyagok égéstermékeinek elvezetésére alkalmas égéstermék-elvezetőt (kéményt, füstcsatornát) úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy az a keletkezett égésterméket biztonságosan, az emberi életet nem veszélyeztető és az egészséget nem károsító módon vezesse **ki a tető fölé** - a 80. §-ban foglaltak kivételével - a szabadba.

(2)* Az építmény égéstermék-elvezetőjét úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy az építmény rendeltetésszerű használatához szükséges energiatermelő berendezést szabályszerűen lehessen arra rácsatlakoztatni.

(3)-(4)*

(5)* Tüzelőberendezés csak olyan égéstermék-elvezetőre csatlakoztatható, amely az adott berendezés égéstermékének elvezetésére alkalmas és az égéstermék-elvezető és a energiatermelő berendezés is megfelel a szabályos, biztonságos működéséhez megállapított, előírt (engedélyezett) követelményeknek.

(6) Az égéstermék-kibocsátás helyét és magasságát úgy kell meghatározni, hogy az a környezetet **szikrával, pernyével, füsttel** ne veszélyeztesse, a levegőt a megengedett mértéken felül ne szennyezze.

(7) Az égéstermék-elvezető **biztonságosan ellenőrizhető és tisztítható** legyen.

(8)* Az égéstermék-elvezetés **gyújtásveszélyt, épületszerkezeti károsodást (korróziót, átnedvesedést, kicsapódást) nem okozhat**. Az égéstermék az építmény tartószerkezeteivel közvetlenül nem érintkezhet.

(9) Gyűjtőkémény csak az e célra engedélyezett rendszer és megoldás szerint létesíthető.

Gázvezetékek, gázfogyasztó készülékek*

79. § (1)* A gázenergia felhasználása az építmény biztonságát, állékonyságát és az egészséget nem veszélyeztetheti. Gázvezeték, gázfogyasztó készüléket, gázfelhasználó technológiát, valamint ezek tartozékait (gázberendezés) építményben alkalmazni csak **a vonatkozó jogszabályok, szabványok és ágazati előírások szerint szabad.**

(2) Égéstermék-elvezetés nélküli gáz**OTÉK** készülék (főző, sütő, vízmelegítő, fűtő stb.) nem alkalmazható

a) **alvás céljára is szolgáló helyiségben**

épületek huzamos tartózkodásra szolgáló és az azokkal légtér-összeköttetésben lévő helyiségeire

GMBSZ 2021

OTÉK

b) **testnevelés, sportolás céljára szolgáló helyiségben,**

épületek testnevelés, sportolás céljára szolgáló helyiségeire,

GMBSZ 2021

c) **nevelési-oktatási építményekben** **OTÉK** **8 éves gyermekek, tanulók tartózkodására szolgáló terekben - a taneszköznek minősülő gázkészülékek kivételével -**

nevelési, oktatási építmények – legfeljebb 18 éves gyermekek, tanulók tartózkodására szolgáló – helyiségeire, a taneszköznek minősülő, valamint az épület ellátására szolgáló konyhai gázfogyasztó készülékek kivételével

GMBSZ 2021

d) **közvetlen természetes szellőzés nélküli helyiségben.**

közvetlen természetes szellőzés nélküli helyiségekre.

GMBSZ 2021

(3) A gázkészülék működéséhez szükséges légtérbővítés (szellőzőnyílás) a (2) bekezdésben említett helyiségekre nem nyílhat.

szellőzőnyílás sem nyílhat a következő helyiségek egyikére sem

GMBSZ 2021

(4)* Nevelési-oktatási építménynek a 0-18 éves gyermekek, tanulók tartózkodására szolgáló helyiségében, terében gázfogyasztó készülék és kapcsolója, automatikája, csak úgy alkalmazható, ha ahhoz a gyermekek, tanulók nem férhetnek hozzá.

Nevelési, oktatási építményeknek a gyermekek, tanulók tartózkodására szolgáló helyiségében, terében gázfogyasztó készülék és kapcsolója, automatikája csak úgy alkalmazható, hogy ahhoz a gyermekek, tanulók ne férjenek hozzá.

(5)* Gázkészülék nem helyezhető el villamos kezelőhelyiségben.

a 0,4 kV-nál nagyobb feszültségű erősáramú berendezést tartalmazó helyiségben, kivéve a helyiség fűtését szolgáló gázfogyasztó készülék gázellátását.

(6)* Nyílt langu gázfogyasztó készüléket a padloszint felett 1,20 m-nel alacsonyabban lévő benyíló, forgó ablakszárny alatt elhelyezni nem szabad.

Burkolatlan égőjű gázfogyasztó készüléket 1,2 m-nél kisebb mellvédmagasságú, befelé nyíló, forgó ablakszárny alatt elhelyezni tilos.

(7)* Gázvezeték nem vezethető villamos kezelőhelyiségben és ennek falában, födémében, padozatában (?)

5.19. Csatlakozóvezeték és fogyasztói vezeték nem helyezhető el: a villamos elosztói berendezések és állomások helyiségeiben,

Gáznemű égéstermék homlokzati kivezetési feltételei

80. §* (1) Homlokzati égéstermék-kivezetést létesíteni - a (2) bekezdésben foglalt kivétellel - építmény, építményrész homlokzatán nem lehet. **(szabad)**

(2) Homlokzati égéstermék-kivezetési hely létesíthető - ha a kivezetési helytől mért 10,0 m távolságon belül **nincs épület** - e rendelkezés hatálybalépését megelőzően **használatba vett, meglévő**

a) földszintes és szabadon, illetve oldalhatáron álló épület homlokzatán,

b) többszintes épület homlokzatán azzal, hogy lakásfűtő **(6 kW-nál nagyobb hőteljesítményű)** és vízmelegítő (együtt vagy külön) gázfogyasztó készülék homlokzati kivezetésének tengelyétől mért **2,0-2,0 m**-es sávban a kivezetés felett a teljes épületmagasságra vonatkozóan a homlokzaton szellőztetésre szolgáló nyílás vagy nyílászáró nincs.

(3) Homlokzati égéstermék-kivezetési hely nem létesíthető

a) a gyalogos és gépkocsival használt átjárókban, aluljárókban, áthajtókban,

b) a légaknában,

c)* a légudvarban, a 71. § (5) bekezdésében foglaltak kivételével,

d) a bevilágító aknában,

e) a zárt, át nem szellőző kis alapterületű belső udvarban, verandán, beépített loggián, tornácon, padláson, ki nem szellőző zugokban,

f) a közvetlenül csatlakozó járdaszinttől mért 2,10 m-es magasság alatt.

Ugyanez 2005-ben !

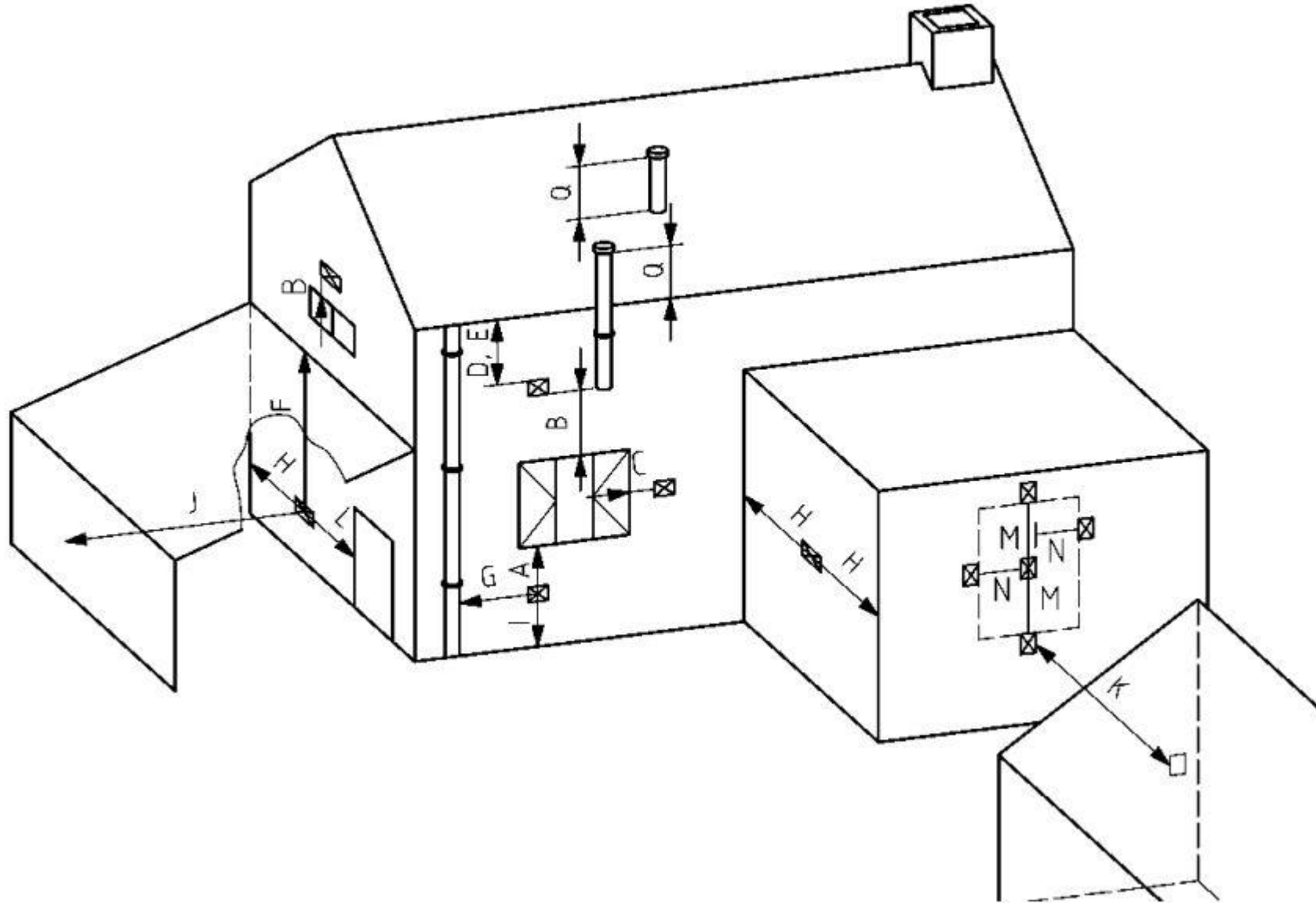
Gáznemű égéstermék homlokzati kivezetési feltételei (80. §):

Homlokzaton (külső falon) égéstermék-kivezetési helyet kialakítani csak a helyiség légterétől elzárt égésterű gázüzemű tüzelőberendezés céljára lehet, akkor ha:

- a) az égéstermék tető fölé, a szabadba történő kivezetésére alkalmas kémény nincs, illetőleg a meglévő tartalékfűtés céljára szükséges,
- b) a tervezett homlokzati égéstermék-kivezetés az épület állékonyságát nem veszélyezteti és az épített környezet értékeinek védelmére vonatkozó (településkép-, építészeti érték- vagy műemlékvédelmi) érdeket, továbbá táj- és természetvédelmi érdeket nem sért,
- c) a tervezett homlokzati égéstermék-kivezetés az egészségvédelmi követelményeknek megfelel.

Ennek talán még értelme is volt!

Mit tartalmaz a MSZ EN 15287-2:2008 szabvány?



az MSZ EN 14989-2 (*Égéstermék-elvezető berendezések. Zárt égésterű tüzelőberendezések fém égéstermék-elvezető berendezéseinek és anyagtól független levegőellátó vezetékének követelményei és vizsgálati módszerei. 2. rész: Zárt égésterű tüzelőberendezések égéstermék- és levegőellátó vezetékai*) szabványok követelményeinek, vagy azzal legalább egyenértékű műszaki megoldásokat úgy kell tekinteni, hogy a követelményeknek megfelelnek.

3. Homlokzati égéstermék kivezetés

3.1 Homlokzati égéstermék elvezetés a vonatkozó építési jogszabály betartásával létesíthető: 253/1997 (XII.20.) Kormányrendelet az országos településrendezési és építési követelményekről – Gáznemű égéstermék homlokzati kivezetési feltételeinek megfelelően.

1. Égéstermék elvezetés vizsgálata kivitelezése, ✓
2. Ütköző építőipari jogszabályok ✓
3. Az önátadás lehetőségének megszűnése
4. Elosztói engedélyesek kivonulása a fogyasztói főelzáró utáni szakasról

1. Égéstermék elvezetés vizsgálata kivitelezése, ✓
2. Ütköző építőipari jogszabályok ✓
3. Az önátadás lehetőségének megszűnése ✓
4. Elosztói engedélyesek kivonulása a fogyasztói főelzáró utáni szakasról

1. Égéstermék elvezetés vizsgálata kivitelezése, ✓
2. Ütköző építőipari jogszabályok ✓
3. Az önátadás lehetőségének megszűnése ✓
4. Elosztói engedélyesek kivonulása a fogyasztói főelzáró utáni szakasról ✓