

**„A gázipar és a kéményseprő-ipar
határterületeivel kapcsolatos
szabályozások anomáliái a tervezéstől a
gázfogyasztó készülékek beüzemeléséig”**

Budapest, 2021. 11. 11.

Előadó: Blazsovszky László

Gázipari Műszaki Szakbizottság elnöke

Lezárva: 2021. 11. 10.

A Kormány 618/2021. (XI. 8.) Korm. rendelete
az építésügyi és az építésüggyel összefüggő
szakmagyakorlási tevékenységekről szóló
266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet módosításáról

Hatályos: 2022.04.01. napjától

Peres, vitás ügyek esetén eldöntendő kérdés *(pl.)*:

„A gázfogyasztó készülék
elhelyezése
változatlanul megfelel-e a
létesítéskori vagy a hatályos
műszaki biztonsági feltételeknek?”

A jogszabályok egymásra épülése

Alkotmány → Alaptörvény

EU rendelet

Törvény

Végrehajtási rendelet

Végrehajtási rendelet mellékletei

Miniszteri rendelet – **EU irányelv**

Miniszteri rendeletek melléklete

*(Műszaki-biztonsági szabályzatok és a **szabványok alkalmazása**)*

Szakági műszaki előírások

A gázipari jogszabályok időbeni alakulása

1969. évi VII. törvény a **gázenergiáról**

Városi gázgyártás, PB-gáz, földgáz, Gáz-, kőolaj- és kőolajtermék szállító vezeték ...

Törvény	1969. évi VII. törvény a gázenergiáról
Végrehajtási rendelet	? <i>(Minisztertanácsi rendelet.)</i>
Miniszteri rendelet	1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet a gázenergiáról szóló 1969. évi VII. törvény végrehajtásáról
Miniszteri rendelet mellékletei	<u>2. számú melléklet</u> Gáz- és Olajipari Műszaki-biztonsági Szabályzat (GOMBSZ) I. fejezet Fogalommeghatározások A. A gázra vonatkozó általános fogalmak B. A gázvezetékekkel és gázberendezésekkel kapcsolatos fogalmak D. A gázszolgáltatással kapcsolatos fogalmak <u>2. Számú melléklet</u> Gáz- és Olajipari Műszaki-biztonsági Szabályzat (GOMBSZ) VII. Fejezet A gázszolgáltató műszaki-biztonsági tevékenysége
Szabványok alkalmazása	1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet 67. § (4) Ha e rendelet hatályba lépését követően hatályba lépő állami szabvány a GOMBSZ-ban foglalt előírástól eltérő előírást tartalmaz, az állami szabványban foglalt előírást kell alkalmazni.

A gázipari jogszabályok időbeni alakulása

1994. évi XLI. törvény a **gázzolgáltatásról**

A gázipar privatizációjának előkészítése

	1994. évi XLI. törvény a gázzolgáltatásról
Törvény	<i>I. fejezet Fogalommeghatározások (3. §)</i> <i>V. fejezet A csatlakozó vezeték és a fogyasztói berendezés létesítése</i>
Végrehajtási rendelet	3/1995. (I. 20.) Korm. rendelet a gázzolgáltatásról szóló 1994. évi XLI. törvény végrehajtásáról
Végrehajtási rendelet melléklete	<i>1. Melléklet I. FEJEZET VEZETÉKES GÁZZOLGÁLTATÁS a fogyasztók bekapcsolásához szükséges vezeték létesítése (3. § - 5. §)</i>
Miniszteri rendelet	1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet a gázenergiáról szóló 1969. évi VII. törvény végrehajtásáról
Miniszteri rendelet melléklete	<u>2. Számú melléklet</u> Gáz- és Olajipari Műszaki-biztonsági Szabályzat (GOMBSZ) VII. Fejezet A gázzolgáltató műszaki-biztonsági tevékenysége
Miniszteri rendelet <i>(EU irányelv bevezetése)</i>	22/1998. (IV. 17.) IKIM rendelet egyes gázfogyasztó készülékek kialakításáról és megfelelőségének tanúsításáról [20. § (3) <i>Ez a rendelet a gázüzemű berendezésekről szóló, 2009. november 30-i 2009/142/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.</i>]
Szabványok alkalmazása	1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet 67. § (4) Ha e rendelet hatályba lépését követően hatályba lépő állami szabvány a GOMBSZ-ban foglalt előírástól eltérő előírást tartalmaz, az állami szabványban foglalt előírást kell alkalmazni. 1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról [6. § (1) és (2) – 2002.01.01-től]

A gázipari jogszabályok időbeni alakulása

2003. évi XLII. törvény a gázzolgáltatásról

A gázipar privatizációjának előkészítése

Törvény	<p align="center">2003. évi XLI. törvény a gázzolgáltatásról</p> <p><i>I. fejezet Fogalommeghatározások (3. §)</i> <i>V. fejezet A csatlakozó vezeték és a fogyasztói berendezés létesítése</i></p>
Végrehajtási rendelet	<p>111/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2003. évi XLII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról (2009.07.01-ig)</p>
Miniszteri rendelet melléklete	<p>1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet a gázenergiáról szóló 1969. évi VII. törvény végrehajtásáról <u>2. számú melléklet</u> Gáz- és Olajipari Műszaki-biztonsági Szabályzat (GOMBSZ) VII. Fejezet A gázzolgáltató műszaki-biztonsági tevékenysége <i>[111/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet 37. § (3) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti a gázzolgáltatásról szóló 1994. évi XLI. törvény végrehajtásáról szóló 3/1995. (I. 20.) Korm. rendelet, valamint a gázenergiáról szóló 1969. évi VII. törvény végrehajtásáról szóló 1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet. 2004. 01.01.]</i></p>
Miniszteri rendelet	<p>11/2004. (II. 13.) GKM rendelet a gáz csatlakozó vezetékekre és fogyasztói berendezésekre vonatkozó műszaki-biztonsági előírásokról [Gázipari műszaki szakbizottság - Ex-lex állapot: 2004. 01. 01. – től a közzététel 2005. 12. 11. napjáig. Hatályos volt: 2013. 04. 20. napjáig.]</p>
Miniszteri rendelet (EU irányelv bevezetése)	<p>22/1998. (IV. 17.) IKIM rendelet egyes gázfogyasztó készülékek kialakításáról és megfelelőségének tanúsításáról [20. § (3) Ez a rendelet a gázüzemű berendezésekről szóló, 2009. november 30-i 2009/142/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.]</p>
Szabványok alkalmazása	<p>1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról [6. § (1) és (2) – 2002.01.01-től]</p>

A gázipari jogszabályok időbeni alakulása

2008. évi XL. törvény a gázzolgáltatásról

A gázipar privatizációjának előkészítése

	2008. évi XL. törvény a gázzolgáltatásról
Törvény	<p><i>I. Fejezet</i> Értelmező rendelkezések (3. §)</p> <p><i>II. fejezet</i> Telephelyi szolgáltatás</p> <p><i>VI. Fejezet</i> A csatlakozóvezetékek és a felhasználói berendezés létesítése és üzemben tartása (88. §, 89. §)</p>
Végrehajtási rendelet	19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet a gázzolgáltatásról szóló 2008. évi XL. törvény végrehajtásáról
Végrehajtási rendelet melléklete	<p><i>1. számú melléklet</i> Földgázelosztási szabályzat</p> <p>5. Létesítés, tervezés és tervfelülvizsgálat</p> <p>6. Műszaki-biztonsági ellenőrzés</p> <p>9. Bekapcsolás, üzembe helyezés</p> <p>13. Gázömlés (üzemzavar) elhárítása</p> <p>14. Az elosztási szolgáltatás megtagadása, szüneteltetése</p> <p>17. A felhasználók alapvető kötelezettségei</p>
Miniszteri rendelet	11/2013. (III. 21.) NGM rendelet a gáz csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetésekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról
Miniszteri rendelet melléklete	<p><i>1. melléklet</i> Tervezői nyilatkozat a 7. § (1) bekezdése szerint kérelemre indult használatbavételi jóváhagyási eljárásban</p> <p><i>2. melléklet</i> Műszaki Biztonsági Szabályzat</p>
EU rendelet	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 = gázkészülékek rendelet) – 2018. április 21-től kell teljes egészében alkalmazni az EU-s tagállamokban)
Szabványok alkalmazása	1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról [6. § (1) és (2) – 2002.01.01-től]

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

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

1. ***Változások a gázipari fogalmak elnevezéseiben és meghatározásaiban;***
2. ***Nem gázipari jogszabályban definiált fogalmak és előírások elhagyása;***
3. ***Jogszabályok meghivatkozásainál a jogszabályok címei adottak;***
4. ***Nemzeti szabványra való hivatkozás a szabályzat által meghatározott műszaki biztonsági szint követelményeinek való megfelelést jelenti;***
5. ***A szabványban meghatározott műszaki megoldástól való eltérés esetén a tervező nyilatkozata arról, hogy az alkalmazott megoldás egyenértékű biztonsági szintnek minősül;***
6. ***A műszaki biztonsági szabályzatban foglaltaktól való eltérés esetén a tervező nyilatkozata arról, hogy az alkalmazott megoldás biztonsági szintje egyenértékű biztonsági szintnek minősül (>70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszerek);***
7. ***Leíró jellegű előírások nem lehetnek a szabályzatban, stb.***

A gázipari jogszabályok időbeni alakulása

2008. évi XL. törvény a gázzolgáltatásról

A gázipar privatizációjának előkészítése

	2008. évi XL. törvény a gázzolgáltatásról
Törvény	<i>I. Fejezet</i> Értelmező rendelkezések (3. §), <i>II. fejezet</i> Telephelyi szolgáltatás, <i>VI. Fejezet</i> A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés létesítése és üzemben tartása (88. §, 89. §)
Végrehajtási rendelet	19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet a gázzolgáltatásról szóló 2008. évi XL. törvény végrehajtásáról
Végrehajtási rendelet melléklete	<i>1. számú melléklet</i> Földgázelosztási szabályzat 5. Létesítés, tervezés és tervfelülvizsgálat 6. Műszaki-biztonsági ellenőrzés 9. Bekapcsolás, üzembe helyezés 13. Gázömlés (üzemzavar) elhárítása 14. Az elosztási szolgáltatás megtagadása, szüneteltetése 17. A felhasználók alapvető kötelezettségei
Korm. rendelet	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről [1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról [6. § (1) és (2) – 2002.01.01-től, eltérés a szabványoktól]
Miniszteri rendelet	3/2020. (I. 13.) ITM rendelet a csatlakozóvezetésekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetésekre, az olajfogyasztó technológiai rendszerekre és a gáztárolókra vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képesítésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet módosításáról
Miniszteri rendelet mellékletei	3/2020. (I. 13.) ITM rendelet <i>1. melléklet</i> A csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki biztonsági szabályzata [1113/2019. (III. 13.) Korm. határozat a bürokráciacsökkentés és a tartalmi dereguláció jogalkotásban történő érvényesítéséről]
EU rendelet	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 hatályaon kívül helyezéséről - (GAR: gas appliances regulation = gázkészülékek rendelete) – 2018. április 21-től kell teljes egészében alkalmazni az EU-s tagállamokban)
Szakági műszaki előírások (SZME-G)	3/2020. (I. 13.) ITM rendelet → Gázipari Műszaki Szakbizottság → SZME-G közzététele

A 2021. 07. 01-től hatályos
2015. évi CCXI. törvény
a kéményseprő-ipari tevékenységről

5/A. A kéményseprő-ipari műszaki irányelvek

7/A. §

(1) A kéményseprő-ipari műszaki irányelvek kidolgozásáért felelős bizottság kidolgozza az égéstermék-elvezető

- létesítésével,
- használatával, valamint
- tűz elleni védelmével kapcsolatos,

az építésügyi, **gázipari** és tűzvédelmi tárgyú **jogszabályokban meghatározott biztonsági szintnek megfelelő követelményeket** (a továbbiakban: kéményseprő-ipari műszaki irányelv).

(2) **A hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi szervének vezetője kiadja a kéményseprő-ipari műszaki irányelveket.**

A 2021. 07. 01-től hatályos
2015. évi CCXI. törvény
a kéményseprő-ipari tevékenységről

7/A. §

(3) *Az égéstermék-elvezető* létesítésével, használatával, valamint tűz elleni védelmével kapcsolatos, az építésügyi, gázipari és tűzvédelmi tárgyú jogszabályokban meghatározott biztonsági szint elérhető

- a) kéményseprő-ipari műszaki követelményeket érintő nemzeti szabvány betartásával,
- b) a kéményseprő-ipari műszaki irányelvekben kidolgozott műszaki megoldások, számítási módszerek alkalmazásával, vagy
- c) a kéményseprő-ipari műszaki irányelvektől vagy a nemzeti szabványtól részben vagy teljesen eltérő megoldással, ha az azonos biztonsági szintet a tervező igazolja.

(4) Az (1) bekezdés szerinti **bizottságot a hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi szerve működteti.**

Hatályos: 2021. 07. 01-től
2015. évi CCXI. törvény
a kéményseprő-ipari tevékenységről

6. Felhatalmazó rendelkezések

8. § (1) Felhatalmazást kap **a Kormány**, hogy
rendeletben határozza meg

k) a kéményseprő-ipari **műszaki irányelvek**
kidolgozásáért felelős bizottság

- létrehozására,
- összetételére,
- feladatkörére és
- működésére

vonatkozó részletes szabályokat;

Hatályos: 2021. 08. 02.-tól
21/2016. (VI. 9.) BM rendelet

a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai szabályairól

12/A. A Kéményseprő-ipari Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének, feladatkörének és működésének részletes szabályairól

18/A. § (1) Az elérendő biztonsági szintnek megfelelő **műszaki követelményt tartalmazó Kéményseprő-ipari Műszaki Irányelvek** (a továbbiakban: **KiMI**) **kidolgozásáért felelős Kéményseprő-ipari Műszaki Bizottság** (a továbbiakban: Bizottság)

- a) elemzi az égéstermék-elvezetőkkel kapcsolatos belföldi és külföldi műszaki eredményeket, valamint
- b) szükség szerint, de legalább évente felülvizsgálja a **KiMI**-ket, és tartalmukat indokolt esetben módosítja.

(2) A **Bizottság az elnökből és** a (3) bekezdésben meghatározott **tagokból áll.**

(3) A **Bizottság elnöke** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (a továbbiakban: **BM OKF**) **megelőzési és engedélyezési szolgálat vezetője.** (Dr. Ördög Tamás tű. alezredes – **Nem a tagok választják!**)

Hatályos: 2021. 08. 02.-tól
21/2016. (VI. 9.) BM rendelet

a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai szabályairól

18/A. § (4) A Bizottság elnöke és tagjai feladatukat díjazás nélkül látják el.

(5) A Bizottság szükség szerint, de legalább évente egyszer ülésezik. Az ülést a Bizottság elnöke hívja össze. A Bizottság összehívására a Bizottság bármely tagja javaslatot tehet.

(6) A Bizottság megalkotja az ügyrendjét. A Bizottság titkársági feladatainak ellátásáról, valamint a működés egyéb feltételeinek biztosításáról a BM OKF gondoskodik.

(7) A Bizottságon belül egy feladat végrehajtására az elnök munkacsoportot hozhat létre. A munkacsoportba a Bizottság elnöke által felkért bizottsági tagok legfeljebb három, az adott feladat elvégzéséhez szükséges szakértelemmel rendelkező személyt delegálnak. A munkacsoport vezetőjét a Bizottság elnöke jelöli ki a bizottsági tagok által delegált személyek közül.

A munkacsoport vezetője gondoskodik a munka megszervezéséről, a határidők betartásáról, valamint a feladat végrehajtásáról szóló beszámolónak és a KiMI tervezetének a Bizottság elnöke részére történő továbbításáról.

(8) A KiMI tervezetének elfogadásáról a Bizottság egyszerű többséggel határoz. A KiMI-t a Bizottság elnöke terjeszti fel a BM OKF főigazgatójának kiadás céljából. A BM OKF főigazgatója által kiadott KiMI-t a BM OKF a honlapján közzéteszi.

Elosztóvezeték

Főbb gázipari fogalmak

Elosztóvezeték – 2015. III. 11-től

~~GET 3. § 12. *Elosztóvezeték:*
az a csővezeték tartozékaival
együtt, amelyen keresztül a
földgáz elosztása történik, és
amelynek **kezdőpontja**
— Magyarország államhatára,
— a gázátadó állomások kilépő
pontja,
— a földalatti gáztároló vagy a
földgáztermelő üzem betáplálási
pontja, **végpontja** pedig
Magyarország államhatára vagy
a felhasználási hely telekhatára.~~

~~2015. január 01.~~

GET 3. § 12. Elosztóvezeték: az a csővezeték a tartozékaival együtt, amelyen keresztül a földgáz elosztása történik, és **amelynek kezdőpontja**

- a gázátadó állomás **kiadási pontja**,
- **vagy** a földgáztároló vagy a földgáztermelő üzem **elosztói betáplálási pontja**, **végpontja**
- a felhasználási hely telekhatára **mint elosztói kiadási pont**, ahol a földgáz a felhasználó részére átadása kerül.

Főbb gázipari fogalmak - **Elosztóvezeték Ipartelepi hálózat átminősítése esetén**

Több különálló, külön helyrajzi számú ingatlanokra osztott,
átadóállomáshoz csatlakozó ipartelep
(pl.: Csepeli Erőmű Kft., ISD POWER Kft.
OERG Ózdi Energiaszolgáltató és Kereskedelmi Kft.)

„A gázelosztó vezeték

kezdőpontja:

az átadóállomás kiadási pontja,

végpontja:

az ipartelepen belüli felhasználási helyeknél
lévő nyomásszabályozó és mérőegység előtti
elzáró szerelvény.”

Elosztóvezeték fogalma

vezetékes PB-gáz szolgáltatása esetén

19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet

a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról

39. § (1) A vezetékes PB-gáz szolgáltatást biztosító elosztóvezeték annak tartozékaival együtt a GET 3. § 12. pontja szerinti elosztóvezetéknek minősül, amelynek

- kezdőpontja a tartály kilépési pontja,
- végpontja a felhasználási hely telekhatára.

39. § (2) A vezetékes PB-gáz elosztóvezeték létesítésére, üzemeltetésére az elosztóvezetékre vonatkozó rendelkezéseket kell megfelelően alkalmazni, és a létesítés során úgy kell eljárni, hogy szükség esetén a vezeték alkalmas legyen a földgázelosztásra is.

Főbb gázipari fogalmak
Részleges szigetüzem

GET 3. § 52b.

Részleges szigetüzem

Olyan elosztóvezeték, amelybe

- földgáztermelői vezetékről és
- szállítóvezetésekről

együttesen biztosítható a földgáz fizikai betáplálása.

Szigetüzem és a részleges szigetüzem

GET 70. §

- 70. § (1) A szigetüzemre csatlakozó felhasználót tájékoztatni kell**
- ✓ a szigetüzem sajátosságairól, különös tekintettel
 - ✓ a felhasználói készülékek beszerzésére és beállításaira,
 - ✓ továbbá az esetleges földgáz-minőségváltozásból eredő készülék-átállítási költségekre.
- 70. § (2) A szállítási rendszerüzemeltető teljes szigetüzem esetén**
- ✓ az öt éves várható termelési és fogyasztási adatok alapján
 - ✓ köteles a termelésnek a fogyasztás szintje alá történő csökkenését megelőzően legalább két gázévvvel – a Hivatal jóváhagyásával –
 - ✓ a teljes szigetüzem részleges szigetüzemmé történő átalakítását megkezdeni.

Szigetüzem és a részleges szigetüzem

GET 70. §

70. § (3) Az ÜKSZ-ben ki kell alakítani a szigetüzemben lévő

- ✓ felhasználók kereskedőváltásának,
- ✓ a napi gázforgalmazás irányításának és elszámolásának rendjét, valamint
- ✓ a földgáztermelő kötelezettségeit.

70. § (4) A szigetüzemben működő földgázelosztó köteles üzletszabályzatában nyilvánossá tenni az adott szigetüzemben alkalmazott minőség-elszámolási rendet.

Szigetüzem és a részleges szigetüzem

GET 70. §

71. § (1) Részleges vagy teljes szigetüzem esetén a Hivatal engedélyezheti

- ✓ a megelőző gázévben forgalmazott földgáztól eltérő minőségű földgáz forgalmazását,
- ✓ **ha az nem igényli a meglévő fűtőkészülékek átállítását.**

Ha a készülékek átállítása, vagy az átállítást szükségtelenné tevő technológia létesítése szükséges és annak költségeit megfelelő pénzügyi garanciák mellett a földgáztermelő vállalja, az engedély kiadható.

Főbb gázipari fogalmak Telephelyi vezeték

GET 3. § 58. 2015. V. 09.

napjáig!

~~*az egybefüggő
telephelyen belül lévő
telephelyi felhasználók
földgázellátását
szolgáltató vezeték.*~~

GET 3. § 58.

az egybefüggő
telephelyen belül lévő
földgázt vételező
fogyasztók (?)

vagy

telephelyi felhasználók
földgázellátását szolgáló
vezeték.

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.)*

Csatlakozóvezeték tartályos gázellátás esetén

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

1. Fogalommeghatározások

4. Csatlakozóvezeték tartályos PB-gáz és szintetikus gáz esetén: a tartály folyadék vagy gázfázisú elvételi csonkjának elzáró szerelvényétől induló és a fogyasztói főcsapig terjedő vezeték tartozékaival együtt. Az elzáró szerelvény nem része a csatlakozóvezetéknek.

Főbb gázipari fogalmak
Fogyasztói főelzáró

GET 3. § 20.

Fogyasztói főelzáró

a telekhatáron **vagy**

annak közelében létesített elzáró szerelvény,

amely **az elosztóvezeték tartozéka.**

Főbb gázipari fogalmak

Felhasználási hely – 2015. III. 11-től

~~GET 3. § 16. Felhasználási hely:~~

- ~~— az az ingatlan, ahol~~
- ~~— a felhasználói berendezés,~~
- ~~— a gázfogyasztást szolgáló~~
 - ~~— nyomákszabályozó,~~
- ~~— a gázmérőhely, vagy~~
- ~~— a fogyasztói főcsap van.~~

GET 3. § 16. Felhasználási hely: az az ingatlan, ahol

- a csatlakozóvezeték,
- a felhasználói berendezés,
- a gázmérőhely,
- a fogyasztói főcsap vagy
- a gázfogyasztást szolgáló nyomákszabályozó van,

ide nem értve a közvetlen szállítóvezetéki felhasználó ellátását szolgáló gázátadó állomást.

Főbb gázipari fogalmak

Felhasználói berendezés

Rendszerszemlélet!

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

Fogyasztói berendezés

=

Felhasználói berendezés

Fogyasztói berendezés			Felhasználói berendezés	
1/1977. (IV. 6.) NIM rendelet 1. § j)	1994. évi XLI. törvény 3. § 1)	2003. évi XLII. törvény 3. § 10.	2008. évi XL. törvény 3. § 18.	2008. évi XL. törvény 3. § 18. és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet
1977. 07. 01 – 2004. 01. 01.	1994. 03. 29 – 2004. 01. 01.	2004. 01. 01 – 2009. 07. 01.	2009. 07. 01– 2020. 03. 12.	2020. 03. 14-
fogyasztói vezeték				
készülék	gázfogyasztó készülék			
-	-	gázfelhasználó technológiák	gázfelhasználó technológiai 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

Főbb gázipari fogalmak

Fogyasztói vezeték

GET 3. § 21.

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

Megjegyzés: *flexibilis csatlakozás!*

Főbb gázipari fogalmak

Gázmérő névleges méréshatára

SZME-G 2020.04.17. 1. Fogalommeghatározások

3. *gázmérő névleges méréshatára*: a Szakági műszaki előírások szempontjából

a mérőeszközökre vonatkozó egyedi előírásokról szóló

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

meghatározott olyan térfogatáram, amely

nem használhatja ki a legnagyobb megengedett hibára vonatkozó értékeket, és

nem hozhatja rendszeresen kedvezőbb helyzetbe

a mérés eredményében érintett felek egyikét sem.

[A gázipari jogszabályokban nevesített, de nem definiált fogalom.]

Gázmérő cseréjének kezdeményezése

19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet

Vhr. 115/G. § (1) A felhasználó kezdeményezheti a gázmérő cseréjét a gyártási méretsorozatnak megfelelő típusú és teljesítményű gázmérőre, ha

- a) a felhasználónál üzemelő gázüzemi berendezések névleges teljesítményeinek összege $115 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál kisebb és a felszerelt gázmérő névleges teljesítménye $100 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál nagyobb, vagy
- b) a felhasználó gázmérőjének névleges teljesítménye a beépített gázüzemi berendezések névleges teljesítményeinek összegéhez viszonyítva 15%-kal nagyobb.

Gázmérő cseréjének kezdeményezése
19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet

Vhr. 115/G. § (2) Az (1) bekezdés szerinti felhasználói kezdeményezést az elosztó a rendelkezésére álló műszaki adatok figyelembevételével

(beépített gázmérő *névleges teljesítménye*,
üzemelő berendezések^(?) száma, *teljesítménye*,
éves gázfelhasználás)

30 napon belül felülvizsgálja.

Gázfelhasználó technológia

13/2004. (II. 13.) GKM rendelet az ipari és mezőgazdasági gázfogyasztó készülékek megfelelőségének tanúsítási, illetve jóváhagyási rendjére és forgalomba hozatalára vonatkozó szabályokról **Hatálytalan: 2013. IV. 20-tól.** *Lásd: 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet 15. § (3).*

a) **ipari vagy mezőgazdasági gázfogyasztó készülék:** ipari vagy mezőgazdasági eljárásokra tervezett berendezés,

amelyben

ipari vagy mezőgazdasági nyersanyag vagy félkész termék

gáz eltüzeléséből keletkezett hőenergia és/vagy védőgáz hatásának van kitéve.

Az ipari vagy mezőgazdasági gázfogyasztó készülék magába foglalja

- a tüzelőanyag- és égéslevegő ellátó rendszer,
- tüztér-munkatér,
- égéstermék elvezetés és
- az irányítástechnikai tartozékok

összességét;

Gázfelhasználó technológia

13/2004. (II. 13.) GKM rendelet az ipari és mezőgazdasági gázfogyasztó készülékek megfelelőségének tanúsítási, illetve jóváhagyási rendjére és forgalomba hozatalára vonatkozó szabályokról **Hatálytalan: 2013. IV. 20-tól.** *Lásd: 11/2013. (III. 21.) NGM rendelet 15. § (3).*

b) gázfelhasználó technológia: olyan műszaki rendszer, amelyet az üzemeltető az a) pont szerinti gázfogyasztó készülék beépítésével létesít;

Gázfelhasználó technológia

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

2. § 2.

Gázfelhasználó technológia: ipari, mezőgazdasági vagy szolgáltatási eljárásokra tervezett berendezés

- a tüzelőanyag- és égéslevegő ellátó rendszerrel,
- a tüztér-munkatérrel,
- az égéstermék-elvezetéssel és
- az irányítástechnikai tartozékokkal együtt,

amelyben ipari vagy mezőgazdasági nyersanyag vagy félkész termék, gáz eltüzeléséből keletkezett hőenergia, védőgáz hatásának van kitéve, **továbbá a gázfáklya, valamint az energetikai célra szolgáló gázturbina és gázmotor.**

Gázfelhasználó technológiai rendszer

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

2. § 3. Gázfelhasználó technológiai rendszer:

ipari, mezőgazdasági vagy szolgáltatási eljárásokra tervezett berendezés

- a tüzelőanyag- és égéslevegő ellátó rendszerrel,
- a tüztér-munkatérrel,
- az égéstermék-elvezetéssel és
- az irányítástechnikai tartozékokkal együtt,

amelyben ipari vagy mezőgazdasági nyersanyag vagy félkész termék, gáz eltüzeléséből keletkezett hőenergia, védőgáz hatásának van kitéve, **továbbá a gázfáklya, valamint az energetikai célra szolgáló gázturbina és gázmotor.**

> 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszer

5. § (1) A felhasználónak a csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték üzembe helyezését követően 8 napon belül benyújtott kérelmére

a **Hatóság dönt** a 70 kW együttes hőterhelést meghaladó gázfelhasználó technológiai rendszer

- **használatbavételének és**
- **átalakítás utáni ismételt használatbavételének jóváhagyásáról,**

ha

- meggyőződött a műszaki biztonsági szabályzatban meghatározott követelmények teljesüléséről és
- a biztonságos üzemelésre való alkalmasságáról.

> 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó
technológiai rendszer

5. § (2) A kérelem elbírálása során a **Hatóság**
a biztonságos üzemelés feltételeinek meglétét
a következő dokumentumokban foglaltak
alapján vizsgálja:

a) a gázfelhasználó technológiai rendszer
kiviteli terve és

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

5. A tervezői nyilatkozat adattartalma

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

- a) a tervező neve;
- b) a tervező elérhetősége;
- c) a tervezett vagy megszüntetendő létesítmény megnevezése és címe;
- d) a nyilatkozat tárgya szerinti munkához tartozó dokumentáció rajzszáma;
- e) a tervezésre vonatkozó jogosultsághoz tartozó névjegyzéki (nyilvántartási) szám;
- f) nyilatkozat arról, hogy a tervezett műszaki megoldás **megfelel** a vonatkozó jogszabályoknak, továbbá a műszaki biztonsági szabályzatban foglaltaknak, és a tervezett műszaki megoldás **biztosítja** az élet, az egészség, a környezet és a kulturális örökség védelmét;
- 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;*
- i) aláírás, keltezés.

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;

Megjegyzés: Általánosan igaz rendelkezés.

> 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszer

5. § (3) A 70 kW együttes hőterhelést meghaladó gázfelhasználó technológiai rendszerek

első és átalakítás utáni ismételt használatbavételének jóváhagyása iránti eljárást megelőzően indult eljárásban

a Hatóság a felhasználó kérelmére megvizsgálja, hogy a biztonságos üzemelésre való alkalmasság feltételeinek megállapítása érdekében indokolt-e próbaüzem lefolytatása.

> 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszer

Ha indokolt, a Hatóság a próbaüzem elrendeléséről dönt. A próbaüzem alatt a felhasználónak el kell végeznie a melegüzemi biztonsági ellenőrzést.

A próbaüzem eredményes lefolytatása esetén, **vagy ha** a megelőző eljárásban a Hatóság azt állapítja meg, hogy **próbaüzem elrendelése nem indokolt, a felhasználó kérelmére** a Hatóság lefolytatja az (1) bekezdés szerinti eljárást.

> 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszer

5. § (4) Ha a 70 kW együttes hőterhelést meghaladó gázfelhasználó technológiai rendszert, illetve annak részét képező gázfogyasztó készüléket

- annak gyártója,
- a gyártó által írásos szerződésben kijelölt forgalmazója vagy
- ezek írásban kijelölt megbízottja

szereli össze vagy alakítja át és helyezi üzembe,

akkor a Hatóság a biztonságos üzemelés feltételei meglétének vizsgálata során az üzembe helyezést követően a gyártó vagy forgalmazó által készített, megfelelőséget igazoló nyilatkozatban foglaltakat is figyelembe veszi.

> 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó
technológiai rendszer

5. § (5) A felhasználó a 70 kW együttes
hőterhelést meghaladó gázfelhasználó
technológiai rendszer megszüntetését a Hatóság
részére a megszüntetést követő 30 napon belül
bejelenti.

≤ 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszer

5. § (6) A legfeljebb 70 kW együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszerek

műszaki biztonsági ellenőrzését

- az illetékes földgázelosztó,
- a vezetékes PB-gáz-szolgáltató,
- a PB-gáz-forgalmazó,
- a telephelyi szolgáltató,
- a telephelyi engedélyes
- vagy megbízottja

végzi el a műszaki biztonsági szabályzat előírásai alapján.

Gázfelhasználó technológiai rendszer

5. § (7)

A **70 kW feletti** együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszer **átalakítását megelőzően** a Hatóságnak küldött kérelem, valamint

a **legfeljebb 70 kW** együttes hőterhelésű gázfelhasználó technológiai rendszer **átalakítását megelőzően**

- az illetékes földgázelosztónak,
- a vezetékes PB-gáz-szolgáltatónak,
- a PB-gáz-forgalmazónak,
- a telephelyi szolgáltatónak
- vagy a telephelyi engedélyesnek

a felhasználó által **küldött bejelentés** tartalmazza:

Gázfelhasználó technológiai rendszer

- a) a gázfelhasználó technológiai rendszer főbb műszaki adatait, azonosító számát, jelét,
- b) a felállítási hely címét,
- c) a gázfelhasználó technológiai rendszer üzemeltetőjének nevét, címét és elérhetőségét,
- d) a gázfelhasználó technológiai rendszer tulajdonosának nevét, címét és elérhetőségét, ha a felhasználó nem azonos a tulajdonossal,
- e) a tervezett átalakítás kiviteli tervének azonosító számát és
- f) az átalakítással érintett műszaki, technológiai változások összefoglalását.

Műszaki|biztonsági felülvizsgálat

„GET 89. § (6) A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés 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.

A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés műszaki-biztonsági felülvizsgálatának részletes szabályait – beleértve a felülvizsgálat gyakoriságát is – az iparügyekért felelős miniszter rendelete [19/2012. (VII. 20.) NGM rendelet], a műszaki-biztonsági felülvizsgálattal kapcsolatos bejelentések ügyében eljáró hatóságot kormányrendelet tartalmazta.” –

Hatálytalan: 2018. I. 1-től.

A 19/2012. (VII. 20.) NGM rendelet **hatálya nem terjedt ki a gázfelhasználó technológiákra:**

„**1. § (1) Ha a felhasználó egyetemes szolgáltatásra jogosult, az ingatlantulajdonos a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés – a gázfelhasználó technológia kivételével – műszaki-biztonsági felülvizsgálatát – 2016. január 1-jétől a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében meghatározott időszakos gázmérő hitelesítéssel összefüggő gázmérőcserével (a továbbiakban: gázmérő csere) egyidejűleg köteles elvégeztetni...**”

„**1/A. § Ha a felhasználó nem jogosult egyetemes szolgáltatásra, az ingatlantulajdonos köteles a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés – a gázfelhasználó technológia² kivételével – műszaki-biztonsági felülvizsgálatát**

- az üzembe helyezés, **vagy**
- a 2012. szeptember 1-jét megelőzően üzembe helyezett felhasználói berendezés² esetében **az első műszaki-biztonsági felülvizsgálat évét követő 5. évben és ezt követően 5 évente...**”

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

„2. § 3. gázfelhasználó technológiai rendszer:

ipari, mezőgazdasági vagy szolgáltatási eljárásokra tervezett berendezés a tüzelőanyag- és égéslevegő-ellátó rendszerrel, a tüztér-munkatérrel, az égéstermék-elvezetéssel és az irányítástechnikai tartozékokkal együtt, amelyben ipari vagy mezőgazdasági nyersanyag vagy félkész termék, gáz eltüzeléséből keletkezett hőenergia, védőgáz hatásának van kitéve, továbbá a gázfáklya, valamint az energetikai célra szolgáló gázturbina és gázmotor;”

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

„2. § 5. *műszaki biztonsági felülvizsgálat*: az üzembe helyezett *gázfelhasználó technológiai rendszer* műszaki biztonsági szempontból végzett időszakos vagy rendkívüli ellenőrzése;

Az 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése értelmében a *gázfelhasználó technológiai rendszerek* (2. § 3.) vonatkozásában a Hatóság [3. § (1)] a 70 kW együttes hőterhelést meghaladó gázfelhasználó technológiai rendszer használatbavételének és átalakítás utáni ismételt használatbavételének jóváhagyásáról dönt, ha meggyőződött a műszaki biztonsági szabályzatban meghatározott követelmények teljesüléséről és a biztonságos üzemelésre való alkalmasságáról, figyelemmel az 5. § (1) – (9) bekezdéseiben foglaltakra.”

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

A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés **műszaki biztonsági felülvizsgálatát** a felhasználói berendezés részét képező **gázfelhasználó technológia(i rendszer)** együttes hőterhelésétől függően (legfeljebb 70 kW, illetve nagyobb, mint 70 kW)

az végezheti,

aki megfelel 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 szóló

42/2017. (XII. 11.) NGM rendeletben meghatározott végzettséggel, képesítéssel, kiegészítő szakma, képesítés, gyakorlati idő a kiegészítő szakma, képesítés tekintetében előírt feltételeknek.

[1. melléklet a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelethez Az 1. §-ban meghatározott tevékenységekhez előírt képesítés és gyakorlati idő]

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

Figyelem!

A 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelet 2021. IX. 1-től érdemben módosult

az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képezésekről, valamint egyes műszaki szabályozási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról szóló

**34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet
egyres rendelkezései alapján.**

1. melléklet a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelethez

Kivonat

	A	B	C	D
1.	Végezhető tevékenység	Végzettség, képesítés	Kiegészítő szakma, képesítés	Gyakorlati idő a kiegészítő szakma, képesítés tekintetében
6.	Csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés műszaki biztonsági felülvizsgálata (a felhasználói berendezés tartozékát képező gázfelhasználó technológia együttes hőterhelése legfeljebb 70 kW)	<ul style="list-style-type: none">– gázvezeték- és készülékszerelő mestervizsga,– gázfogyasztóberendezés- és csőhálózat szerelő mestervizsga,– gáz- és olajtüzelőberendezés-szerelő, üzembe helyező mestervizsga,– gáz- és tüzeléstechnikai műszerész mestervizsga	gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgáló képesítés	—
7.		<ul style="list-style-type: none">– épületgépész mérnök,– gázipari mérnök,– gépészmérnök,– gázipari szakmérnök,– épületgépész üzemmérnök,– gázipari szaküzemmérnök,– épületgépész technikus,– gázipari technikus		
8.		a Magyar Mérnöki Kamara közhiteles nyilvántartásában szereplő <ul style="list-style-type: none">– G-építmények gépészeti tervezése szakterület – tervező vagy– SZÉS 3 Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építmények gépészeti szakértői részsakterület – szakértő		

GET 89. § (6) A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés 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**.

GET 89. § (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...**

1. melléklet a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelethez

Kivonat

	A	B	C	D
1.	Végezhető tevékenység	Végzettség, képzés	Kiegészítő szakma, képzés	Gyakorlati idő a kiegészítő szakma, képzés tekintetében
9.	Csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés műszaki biztonsági felülvizsgálata (a felhasználói berendezés tartozékát képező gázfelhasználó technológia együttes hőterhelése nagyobb, mint 70 kW)	<p>épületgépész mérnök, – gázipari mérnök, – gépészmérnök, – gázipari szakmérnök, – épületgépész üzemmérnök, – gázipari szaküzemmérnök, – épületgépész technikus, – gázipari technikus</p>	gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgáló képzés	a kiegészítő képzés megszerzésétől számított 3 év
10.		<p>a Magyar Mérnöki Kamara közhiteles nyilvántartásában szereplő – G-építmények gépészeti tervezése szakterület – tervező vagy – SZÉS 3 Szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület építmények gépészeti szakértői részsakterület – szakértő</p>		–
11.	Csatlakozóvezeték és felhasználói berendezés műszaki biztonsági felülvizsgálata (a felhasználói berendezés tartozékát képező gázfelhasználó technológia együttes hőterhelése nagyobb, mint 70 kW)	<p>– gázvezeték- és készülékszerelő mestervizsga, – gázfogyasztóberendezés- és csőhálózat-szerelő mestervizsga, – gáz- és olajtüzelőberendezés-szerelő, üzembe helyező mestervizsga, – gáz- és tüzeléstechnikai műszerész mestervizsga</p>	gázipari műszaki- biztonsági felülvizsgáló képzés	a kiegészítő képzés megszerzésétől számított 10 év

FIGYELEM!

*19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet
a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény
rendeletkezéseinek végrehajtásáról*

1. számú melléklet

Földgázelosztási Szabályzat

Földgázelosztási Szabályzat

9. Bekapcsolás, üzembe helyezés

9.7. Az üzembe helyezés alkalmával a földgázelosztó köteles a felhasználóval a csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték

- szakszerű és biztonságos használatát,
- a fogyasztásmérő berendezés állagmegóvási és védelmi kötelezettségét, valamint
- a felhasználó egyéb kötelezettségeit ismertetni, ezen belül kiemelve

- ✓ a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartásának,
- ✓ a rendszeres karbantartások, javítások, a szükséges cserék és
- ✓ a műszaki-biztonsági felülvizsgálatok (!!!)

elvégzésének kötelezettségét.

Földgázelosztási Szabályzat

6. Műszaki-biztonsági ellenőrzés

6.6. Ha a szolgáltatás hat hónapot meghaladóan szünetel,

- ✓ a földgázelosztó jogosult
- ✓ a visszakapcsolás előtt
- ✓ a felhasználói berendezést és
- ✓ a csatlakozóvezetéseket

műszaki-biztonsági szempontból a felhasználó költségére felülvizsgálni.

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

3. Az éghető gázok csatlakozóvezetékeinek, telephelyi vezetékeinek és felhasználói berendezéseinek hatósági eljárásaival, létesítésével és üzemeltetésével kapcsolatos szabályok

5. § (8) A felhasználó a gázfelhasználó technológia(?) **műszaki
biztonsági felülvizsgálatát az üzembe helyezés évét követő első
évben és ezt követően évente elvégezteti** a műszaki biztonsági
felülvizsgálat elvégzésére jogosult személlyel.

5. § (9) A műszaki biztonsági felülvizsgálat során az üzembe
helyezéskor hatályos műszaki biztonsági szabályoknak való
megfelelést, továbbá a biztonságos üzemeltetést befolyásoló
feltételeket kell ellenőrizni.

1998. december 31. napjáig

A gázenergiáról szóló **1969. évi VII. törvény (Gt.) hatálya alatt kiadott jogszabályok (Vhr.) és az akkor kötelező magyar szabványok alapján hatósági engedéllyel és minősítéssel rendelkező gázfogyasztó készülékek hozhatók forgalomba.**

1999. január 1. napjától 2018. április 21. napjáig

22/1998. (IV. 17.) IKIM rendelet egyes gázfogyasztó készülékek kialakításáról és megfelelőségének tanúsításáról [20. § (2) *Ez a rendelet a gázüzemű berendezésekről szóló, 2009. november 30-i 2009/142/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja – GAD: Gas Appliances Directive = Gázkészülék irányelv*] **Gázkészülék irányelv hatálya alatt tanúsított gázfogyasztó készülékek hozhatók forgalomba.**

2018. április 21. napjától

Gázkészülék rendelet hatálya alatt tanúsított gázfogyasztó készülékek hozhatók forgalomba. [a gáz halmazállapotú tüzelőanyag égetésével üzemelő berendezésekről és a 2009/142/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló (EU) 2016/426 európai parlamenti és tanácsi rendeletet - **GAR: Gas Appliances Regulation = gázkészülékek rendelet**]

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

§

**MSZH
Szabványkiadó
1993**

F Ü G G E L É K

Az 1/1977. (IV. 6.) NIM rendelethez kapcsolódó
legfontosabb magyar szabványok jegyzéke

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

67. § (4) bekezdése:

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

MSZ 7044:1973 Égéstermék-elvezetők és tartozékaik gázfogyasztó készülékekhez

A **Gt. 26.** § (1) bekezdése értelmében háztartási és a kommunális fogyasztó csak a szabványnak megfelelő,

vagy

a típusvizsgálaton alkalmasnak talált,

illetve

forgalomba hozatali engedéllyel ellátott gázfogyasztó készüléket tarthat(ott) üzemben.

MSZ 7044:1973/2012 Égéstermék-elvezetők és tartozékaik gázfogyasztó készülékekhez

Ezek

az égéstermék-elvezetők és tartozékaik egyáltalán nem felelnek meg

az égéstermék-elvezető mai fogalmának, az akkori gázipari és a kéményseprő-ipari gyakorlat szerint is a Gt. hatálya alá tartozóan a gázfogyasztó készülékek részeként kezelték.

**..., az azok
rendeltetésszerű és
biztonságos használatához
szükséges tartozékok ...**

Felhasználói berendezés Égéstermék-elvezető

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

1. § 3. égéstermék-elvezető:

az épített kémény,
az épített vagy szerelt, héjból
vagy héjakkból 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 héjakkból 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 Égéstermék-elvezető

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

1. § E törvény alkalmazásában

15. tüzelőberendezés:

szilárd, cseppfolyós vagy **légnemű
energiatermelő anyaggal üzemelő
berendezés**, amelyben a működés
során égéstermék keletkezik;

**A kéményseprő-ipari jogszabályok
felülvizsgálata szükséges**, mert egyes
rendelkezései párhuzamos,
illetve félreértelmezhető előírásokat
tartalmaznak.

[Pl. 5. § (1) a) - „van felszerelve”]

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

**A Korm. határozat nem enged
párhuzamos szabályozásokat.**

A gázfogyasztó készülékre, mint légnemű
energiatermelő anyaggal üzemelő
tüzelőberendezésre **nem megengedett a
GAD/GAR hatálya alatt bevezetett fogalom
átértelmezése.**

**A 3/2020. (I. 13.) ITM rendelet 1. melléklete
nem is tartalmazza az égéstermék-elvezető
fogalommeghatározását, mert azt a Kstv.
1. § 2. pontja tartalmazza.**

A gázfogyasztó készülékekről
Az építési termék rendelet (CPR)

Építési termék rendelet (CPR)

(Construction Products Regulation)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS

305/2011/EU RENDELETE

az építési termékek forgalmazására

vonatkozó harmonizált feltételek

megállapításáról (2011. március 9.) és a

89/106/EGK tanácsi irányelv

hatályon kívül helyezéséről

275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet
az építési termék építménybe történő
betervezésének és beépítésének,
ennek során a teljesítmény
igazolásának részletes szabályairól

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

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

2. § 15. teljesítménynyilatkozat: az építési termék gyártója által kiállított olyan dokumentum, amely az építési termék teljesítményét **a termékre vonatkozó műszaki előírásnak megfelelően, hitelesen igazolja,**

2. § 8. építési termék teljesítménye: a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet (CPR) I. fejezet 2. cikk 5. pontja szerinti építési termék teljesítmény,

(CPR) I. fejezet 2. cikk

5. „építési termék teljesítménye”: a termék releváns alapvető jellemzőire vonatkozó, szintekkel, osztályokkal, illetve leírással kifejezett teljesítménye;

Az MSZ 845 szabvány alkalmazásáról

MSZ 845:2010 Égéstermék-elvezető berendezések
tervezése, kivitelezése és ellenőrzése
(2010. 10. 01 – 2012. 05. 01-ig)

MSZ 845:2012 Égéstermék-elvezető berendezések
tervezése, kivitelezése és ellenőrzése
(2012. 05. 01-től – **9 éve, felülvizsgálata?**)

Egyetlen, a kéményseprő-ipari tevékenységet szabályozó
műszaki tartalmú jogszabály nem hivatkozza be
az MSZ 845 szabványt.

A 2021. 07. 01-től hatályos
2015. évi CCXI. törvény
a kéményseprő-ipari tevékenységről

5/A. A kéményseprő-ipari műszaki irányelvek

7/A. §

(1) A kéményseprő-ipari műszaki irányelvek kidolgozásáért felelős bizottság kidolgozza az égéstermék-elvezető

- létesítésével,
- használatával, valamint
- tűz elleni védelmével kapcsolatos,

az építésügyi, **gázipari** és tűzvédelmi tárgyú **jogszabályokban meghatározott biztonsági szintnek megfelelő követelményeket** (a továbbiakban: kéményseprő-ipari műszaki irányelv).

(2) **A hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi szervének vezetője kiadja a kéményseprő-ipari műszaki irányelveket.**

A 2021. 07. 01-től hatályos
2015. évi CCXI. törvény
a kéményseprő-ipari tevékenységről

7/A. §

(3) *Az égéstermék-elvezető* létesítésével, használatával, valamint tűz elleni védelmével kapcsolatos, az építésügyi, gázipari és tűzvédelmi tárgyú jogszabályokban meghatározott biztonsági szint elérhető

- a) kéményseprő-ipari műszaki követelményeket érintő nemzeti szabvány betartásával,
- b) a kéményseprő-ipari műszaki irányelvekben kidolgozott műszaki megoldások, számítási módszerek alkalmazásával, vagy
- c) a kéményseprő-ipari műszaki irányelvektől vagy a nemzeti szabványtól részben vagy teljesen eltérő megoldással, ha az azonos biztonsági szintet a tervező igazolja.

(4) Az (1) bekezdés szerinti **bizottságot a hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi szerve működteti.**

Hatályos: 2021. 07. 01-től
2015. évi CCXI. törvény
a kéményseprő-ipari tevékenységről

6. Felhatalmazó rendelkezések

8. § (1) Felhatalmazást kap **a Kormány**, hogy
rendeletben határozza meg

k) a kéményseprő-ipari **műszaki irányelvek**
kidolgozásáért felelős bizottság

- létrehozására,
- összetételére,
- feladatkörére és
- működésére

vonatkozó részletes szabályokat;

Hatályos: 2021. 08. 02.-tól
21/2016. (VI. 9.) BM rendelet

a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai szabályairól

12/A. A Kéményseprő-ipari Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének, feladatkörének és működésének részletes szabályairól

18/A. § (1) Az elérendő biztonsági szintnek megfelelő műszaki követelményt tartalmazó Kéményseprő-ipari Műszaki Irányelvek (a továbbiakban: KiMI) kidolgozásáért felelős Kéményseprő-ipari Műszaki Bizottság (a továbbiakban: Bizottság)

- a) elemzi az égéstermék-elvezetőkkel kapcsolatos belföldi és külföldi műszaki eredményeket, valamint
- b) szükség szerint, de legalább évente felülvizsgálja a **KiMI**-ket, és tartalmukat indokolt esetben módosítja.

(2) A **Bizottság az elnökből és** a (3) bekezdésben meghatározott **tagokból áll.**

(3) A **Bizottság elnöke** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (a továbbiakban: **BM OKF**) **megelőzési és engedélyezési szolgálat vezetője.** *(Dr. Ördög Tamás tű. alezredes – **Nem a tagok választják!**)*

Hatályos: 2021. 08. 02.-tól
21/2016. (VI. 9.) BM rendelet

a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai szabályairól

..... A Bizottság tagjai

- a) a **BM OKF Gazdasági Ellátó Központ,**
- b) a **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszéke,**
- c) az **Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft.,**
- d) a **Gáziparosok Országos Egyesülete,**
- e) a **Katasztrófavédelmi Oktatási Központ,**
- f) a **Kéményjobbítók Országos Szövetsége,**
- g) a **Magyar Építész Kamara,**
- h) a **Magyar Épületgépészek Szövetsége,**
- i) a **Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete,**
- j) a **Magyarországi Kéményseprők Országos Ipartestülete,**
- k) a **Magyarországi Kéményseprőmesterek Szövetsége,**
- l) a **Magyar Mérnöki Kamara,** valamint
- m) a **Magyar Szabványügyi Testület**

vezetője által kijelölt személy.

Hatályos: 2021. 08. 02.-tól
21/2016. (VI. 9.) BM rendelet

a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásának szakmai szabályairól

18/A. § (4) A Bizottság elnöke és tagjai feladatukat díjazás nélkül látják el.

(5) A Bizottság szükség szerint, de legalább évente egyszer ülésezik. Az ülést a Bizottság elnöke hívja össze. A Bizottság összehívására a Bizottság bármely tagja javaslatot tehet.

(6) A Bizottság megalkotja az ügyrendjét. A Bizottság titkársági feladatainak ellátásáról, valamint a működés egyéb feltételeinek biztosításáról a BM OKF gondoskodik.

(7) A Bizottságon belül egy feladat végrehajtására az elnök munkacsoportot hozhat létre. A munkacsoportba a Bizottság elnöke által felkért bizottsági tagok legfeljebb három, az adott feladat elvégzéséhez szükséges szakértelemmel rendelkező személyt delegálnak. A munkacsoport vezetőjét a Bizottság elnöke jelöli ki a bizottsági tagok által delegált személyek közül.

A munkacsoport vezetője gondoskodik a munka megszervezéséről, a határidők betartásáról, valamint a feladat végrehajtásáról szóló beszámolónak és a KiMI tervezetének a Bizottság elnöke részére történő továbbításáról.

(8) A KiMI tervezetének elfogadásáról a Bizottság egyszerű többséggel határoz. A KiMI-t a Bizottság elnöke terjeszti fel a BM OKF főigazgatójának kiadás céljából. A BM OKF főigazgatója által kiadott KiMI-t a BM OKF a honlapján közzéteszi.

Gázkészülék irányelv

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2009/142/EK IRÁNYELVE

(2009. november 30.) a gázüzemű berendezésekről

Gas Appliances Directive

22/1998. (IV. 17.) IKIM rendelet
egyres gázfogyasztó készülékek kialakításáról és
megfelelőségének tanúsításáról

Az IKIM rendelet
2001. július 1. napjától megfelelt
a 84/2001. (V. 30.) Korm. rendelet az
Európai Megállapodáshoz kapcsolódó,
a megfelelés értékeléséről és az ipari
termékek elfogadásáról
szóló **Jegyzőkönyv** kihirdetéséről
[PECA - 84/2001. (V. 30.) Korm. rendelet]
szóló megállapodásnak is.

84/2001. (V. 30.) Korm. rendelet
- kivonat -

A jelen Jegyzőkönyv rendelkezik:

1. azoknak az ipari termékeknek kölcsönös elfogadásáról, amelyek az ipari termékek kölcsönös elfogadásáról szóló mellékletekben felsorolásra kerültek, és amelyek kielégítik a Felek egyikében történő jogszerű forgalombahozatal követelményeit;

2. a megfelelőség-értékelési eredmények kölcsönös elismeréséről olyan ipari termékek esetében, amelyekre a közösségi jogszabályok és az ezzel egyenértékű magyar nemzeti jogszabályok vonatkoznak, mindkettő a „megfelelőség-értékelés eredményeinek kölcsönös elismeréséről szóló mellékletekben található.

Főbb gázipari fogalmak

Gázfogyasztó készülék

GET 3. § 37. Földgázzal, valamint PB-gázzal üzemeltetett készülék.

Földgáz

- *11. számú melléklet a 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelethez*
A földgáz minőségi követelményei
- **MSZ 1648:2016** Közszolgáltatású, vezetékes földgáz

PB-gáz

- **MSZ 1601:2014** Fűtési célú, cseppfolyósított propán, bután és keverékei követelményei és vizsgálati módszerei

Palackos, palackcsoportos értékesítés műszaki-biztonsági követelményeit az MBSZ már nem tartalmazza!

Gázkészülék rendelet

*A gáz halmazállapotú tüzelőanyag égetésével üzemelő berendezésekről és a 2009/142/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló (EU) 2016/426 európai parlamenti és tanácsi rendeletet,
GAR: Gas Appliances Regulation*

https://mkeh.gov.hu/piacfelugyeleti_muszaki/Gazfogyaszto_keszulekek_GAD

https://mkeh.gov.hu/piacfelugyeleti_muszaki/Gazfogyaszto_keszulekek_GAD

Hírek

2018. április 21-től kell teljes egészében alkalmazni a gáz halmazállapotú tüzelőanyag égetésével üzemelő berendezésekről és a 2009/142/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló (EU) 2016/426 európai parlamenti és tanácsi rendeletet.

Ez a rendelet közvetlenül és kötelezően alkalmazandó valamennyi európai uniós tagállamban, ezért nincs a nemzeti jogba történő átültető nemzeti rendelkezése, ellentétében a korábbi irányelvvel (2009/142/EK), mely e dátummal hatályát veszítette.

Ezért a 2009/142/EK irányelvet átültető magyar jogszabály, a 22/1998. (IV. 17.) IKIM rendeletet is hatályon kívül helyezte.

Szakterület rövid leírása

A gáz halmazállapotú tüzelőanyag égetésével üzemelő berendezésekről és a 2009/142/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (EU) 2016/426 európai parlamenti és tanácsi rendelet (GAR: gas appliances regulation = gázkészülékek rendelet) – *mely közvetlenül alkalmazandó az EU-s tagállamokban* –

hatálya alá azok a berendezések tartoznak, amelyek gáz halmazállapotú tüzelőanyag égetésével főzésre, hűtésre, légkondicionálásra, légfűtésre, meleg víz előállítására, világításra vagy mosásra használnak, valamint a légbefúvásos gázégők és ilyen gázégőkkel felszerelendő hőcserélők.

A gázüzemű berendezésekről szóló rendelet hatálya nem terjed ki az ipari létesítményben végzett ipari folyamatokban történő használatra tervezett berendezésekre.

1. § A rendelet alkalmazási köre a gázfogyasztó készülékekre és részegységekre terjed ki.

Értelmező rendelkezések – kivonat – 2. § E rendelet alkalmazásában:

- d) **bejelentő hatóság**: A tagállamok bejelentő hatóságot jelölnek ki, amely a megfelelőségértékelő szervezetek értékeléséhez és bejelentéséhez, valamint a bejelentett (megfelelőségértékelő) szervezeteknek a 25. cikkben foglaltak betartására is kiterjedő ellenőrzéséhez szükséges eljárások kialakításáért és végrehajtásáért felelős.;
- e) **EU-megfelelőségi nyilatkozat**: a gyártó írásbeli nyilatkozata, hogy a készülék vagy részegység a típusmintának és e rendelet előírásainak megfelel;
- f) **megfelelőségi tanúsítvány**: a bejelentett szervezet által kiadott dokumentum a készüléken vagy részegységen elvégzett vizsgálatokra és tesztekre vonatkozóan;
- g) **EU-típusvizsgálati tanúsítvány**: a bejelentett szervezet által kiadott dokumentum annak igazolására, hogy a készülékbe beépített részegység megfelel a GAR követelményeinek;

EU-típusvizsgálati tanúsítvány

Nem jelenti a termék sorozatgyártásának értékelését



A belső gyártásellenőrzésen és a rendszeresen időközönként végzett felügyelt termékvizsgálat

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



EU-megfelelőségi nyilatkozat

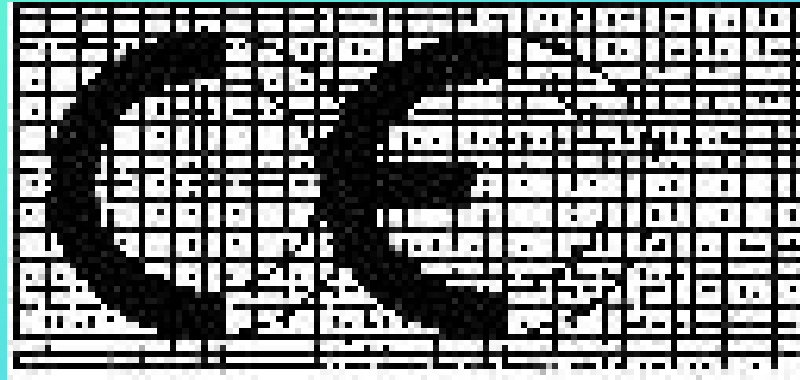
A gyártó nyilatkozata arról, hogy a szóban forgó gázfogyasztó készülékek

megfelelnek a EU-típusvizsgálati tanúsítványban leírtaknak

CE jel

a bejelentett szervezet négyjegyű azonosító számával

A 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.**

2015. évi CCXI. törvény a kéményseprő-ipari tevékenységről

1. § E törvény alkalmazásában

15. *tüzelőberendezés:*

- ✓ szilárd,
- ✓ cseppfolyós vagy
- ✓ légnemű

energiatermelő anyaggal üzemelő berendezés,
amelyben a működés során **égéstermék keletkezik;**

Kivétel a gázfogyasztó készülék, amelyre a GET és a GAR rendelkezései vonatkoznak.

[1113/2019. (III. 13.) Korm. határozat a bürokráciacsökkentés és a tartalmi dereguláció jogalkotásban történő érvényesítéséről]

Gázfogyasztó készülékek típusai

*[22/1998. (IV. 9.) IKIM rendelet egyes gázfogyasztó készülékek
kialakításáról és megfelelőségének tanúsításáról]*

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

1. Fogalommeghatározások

10. Gázfogyasztó készülék („A” típusú): olyan, a GET. 3. § 37. pontjában meghatározott gázfogyasztó készülék, amely *égéstermék-elvezető*höz, az égésterméket a készülék felállítási helyiségéből szabadba elvezető rendszerhez nem csatlakoztatható. A gázfogyasztó készülék az égéshez szükséges levegőt a felállítási helyiségéből nyeri és égéstermékét a felállítási helyiségébe bocsátja ki.

11. Gázfogyasztó készülék („B” típusú): olyan, a GET. 3. § 37. pontjában meghatározott gázfogyasztó készülék, amely az égési levegőt közvetlenül a készülék felállítási helyiségéből nyeri és *égéstermékének elvezetése közvetlenül vagy égéstermék-elvezetőn keresztül* a szabadba történik.

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

1. Fogalommeghatározások

12. Gázfogyasztó készülék („C” típusú, zárt égésterű): olyan, a GET. 3. § 37. pontjában meghatározott gázfogyasztó készülék, amelynek üzeme az elhelyezés helyiségétől független, az égési levegőt közvetlenül a szabadból veszi és égéstermékét közvetlenül vagy égéstermék-elvezetőn keresztül a szabadba vezeti ki.

13. Gázfogyasztó készülék típus: a gázfogyasztó készüléknek a levegőellátás és az égéstermék elvezetés módja szerinti európai osztályba sorolási rendszere szerinti,

- a létesítés tervén, vagy
- az egyszerűsített készülékcsere bizonylaton azonosított típusa.

Műszaki Biztonsági Szabályzatok, Szakági műszaki előírások:

[https://www.termekpont.hu/Termekpont/
Szabalyzatok/gazipari-muszaki-
biztonsagi-szabalyzat](https://www.termekpont.hu/Termekpont/Szabalyzatok/gazipari-muszaki-biztonsagi-szabalyzat)

E-mail cím:

szakbizottsag@termekpont.hu

A gázfogyasztó készülékekről

Az SZME-G és a CEN/TR 1749/MSZ EN1749

Az SZME-G érintett fejezetei

- a **tervezők**,
 - a tervköteles **létesítést/„készülékcserét”** végző **gázszerelők**,
 - a „meglévő gázfogyasztó készülék cseréjét egyszerűsített eljárással” végző **feljogosított gázszerelők**,
 - a **kéményseprő-ipari tevékenységet ellátók** és
 - az **érintett hatóságok**
- számára készült**, és bemutatja
a gázfogyasztó készülék és az épület kapcsolatát.

A gázfogyasztó készülékekről

Az SZME-G és a CEN/TR 1749/MSZ EN 1749

A CEN/TC 166 „Kémények” és
a CEN/TC 109 „Gázkazánok”

**európai szabványosító műszaki bizottságok
felhívták a figyelmet:**

- a gázfogyasztó készülékek esetében nem biztosított egyértelműen a különböző CE jelek hatálya alatt forgalomba hozott részek megfelelő kapcsolata, így
- **a gázfogyasztó készülék és az égéstermék-elvezető közötti kapcsolat,**
- mert a csatlakozások összekapcsolhatóságának biztosítására szabvány még nem áll rendelkezésre.

A gázfogyasztó készülékekről

Az SZME-G és a CEN/TR 1749/MSZ EN 1749

- A gázfogyasztó készülék típusának ismeretében a **különböző CE jel hatálya alatt forgalomba hozott** részek kapcsolódási pontjának helye egyértelműen azonosítható.
- **Az ábrákon a „gázfogyasztó készülék” és az „égéstermék-elvezető” kapcsolódási pontját egy piros kör is jelzi** azon túlmenően, hogy a gázfogyasztó készülék jelölése az ábrán eltér a gázfogyasztó készüléktől független „égéstermék-elvezetőktől” vagy „levegő-bevezetőktől”.

A 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)
és
az 1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti
szabványosításról

253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet
az országos településrendezési és építési
követelményekről (OTÉK)

**Gáznemű égéstermék homlokzati kivezetési
feltételei**

253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet
az országos településrendezési és építési követelményekről (OTÉK)
Gáznemű égéstermék homlokzati kivezetési feltételei

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

(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.

253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet
az országos településrendezési és építési követelményekről (OTÉK)
Gáznemű égéstermék homlokzati kivezetési feltételei

- (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.

1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról **6. § (2)**



253/**1997.** (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)
az országos településrendezési és építési követelményekről,



MSZ EN 15287-2:**2008** Égéstermék-elvezető berendezések.
Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és
üzembe helyezése. 2. rész: Zárt égésterű tüzelőberendezések
égéstermék-elvezető berendezései



813/**2013**/EU és 814/**2013**/EU Energiahatékonysági rendeletek



1. melléklet a 3/**2020.** (I. 13.) ITM rendelethez

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

Gyűjtőkéményekhez csatlakoztatott
típusavult gázfogyasztó készülékek
ad hoc cseréje

A gyűjtőkéményekre csatlakoztatott állandó fordulatszámú üzemelő ventilátorral rendelkező gázfogyasztó készülékek és a leadott hőteljesítménytől függően változó fordulatszámú üzemelő, kondenzációs üzemű gázfogyasztó készülékek - amelyekből kilépő égéstermék hőmérséklete is jelentősen eltér – vegyes üzemelése körültekintő tervezést igényel.

A gázfogyasztó készülék típusának kiválasztásakor, az égéstermék-elvezető keresztmetszetének méretezésekor, illetve a központi elszívó ventilátor teljesítményének kiválasztásakor, vezérlésének megtervezésekor figyelembe kell venni, hogy milyen következményei lehetnek annak, ha adott esetben csak egy, majd több meghibásodott gázfogyasztó készüléket kell cserélni.

A gyakorlatban sok olyan apró részletkérdés merül fel, amelynek figyelmen kívül hagyása később komoly működési zavart, esetleg épületkárt is okozhat.

Gyűjtőkéményekhez csatlakoztatott típusavult gázfogyasztó készülékek ad hoc cseréje

Az egy gázfogyasztó készüléket kiszolgáló égéstermék-elvezetők alkalmazásához képest az okozza az alapvető eltérést a közös rendszerű égéstermék-elvezetők alkalmazása esetén, hogy utóbbi esetben

a túlnyomás más gázfogyasztó készülékek üzemének hatására jön létre, amelynek a beépítendő gázfogyasztó készülék akkor is ki van téve, amikor az például a legkisebb teljesítményén a ventilátorának 2Pa-os emelőmagasságával üzemel.

Ilyenkor a gázfogyasztó készülék nem lesz képes legyőzni az égéstermék-elvezetőben uralkodó 5Pa túlnyomást, pedig a korszerű kondenzációs gázkazánok telepítését lehetőleg úgy kell tervezni, hogy a földgázt nagyobb részben ezen a teljesítményen tüzelje el a készülék, hiszen az ilyen gázkazánok hatásfoka a legkisebb teljesítményen és a hozzá tartozó alacsony fűtővíz hőmérséklet esetén a legnagyobb.

Gyűjtőkéményekhez csatlakoztatott típusavult gázfogyasztó készülékek ad hoc cseréje

Ehhez képest nagyobb teljesítményű üzem estén mintegy jelentősen csökkenhet a valós szezonális hatásfok.

Többször előfordult a gyakorlatban, hogy a „turbós gázfogyasztó készülékek” csökkentett teljesítményéhez tartozó,

- csökkentett ventilátor fordulatszám esetén,
- a közös rendszerű égéstermék-elvezetőben,
- a többi kazán üzemének hatására kialakuló túlnyomás következtében
- annyira lecsökkent az égéstermék áramlásának sebessége, hogy

a gázfogyasztó készülék rendszeresen, reteszelten leállt.

Gyűjtőkéményekhez csatlakoztatott típusavult gázfogyasztó készülékek ad hoc cseréje

A tervezőnek a kiviteli tervben igazolni kell, hogy a gázfogyasztó készülék alkalmas az égéstermék-elvezetőben létrejövő lehetséges legnagyobb túlnyomás kezelésére.

A gyártó érdekelt lehet, hogy a gázfogyasztó készülékére

- a tanúást az EN 1749:2020 szerinti adott verziójára is elvégeztesse,
- kiterjeszti annak az EU-típusvizsgálati tanúsítványa hatályát,

amelyek megléte esetében megengedett a gázfogyasztó készülék csatlakoztatása olyan közös rendszerű égéstermék-elvezetőhöz, amelyben túlnyomás előfordulását tervezik [$C_{(10)}$ és $C_{(12)}$ típusok].

Gyűjtőkéményekhez csatlakoztatott típusavult gázfogyasztó készülékek ad hoc cseréje

Sem a gyártók, sem a gyártók magyarországi leányvállalatai, sem a tervezők* nem igazolhatják a gázfogyasztó készülék alkalmasságát túlnyomással üzemelő közös égéstermék-elvezetőhöz való csatlakoztatás esetére, ha

- annak **EU-típusvizsgálati tanúsítványa** ilyen célra történő felhasználhatóságát nem igazolja, és
- annak **CE minősítése** nem terjed ki ilyen célra történő felhasználásra.

**1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 2. egyenértékű műszaki biztonsági szint.*

Gyűjtőkéményekhez csatlakoztatott típusavult gázfogyasztó készülékek ad hoc cseréje

A tervező nem hagyhatja figyelmen kívül a kapcsolódó jogszabályok előírásait.

- A túlnyomásra alkalmas égéstermék-elvezetők tanúsítása legalább 200 Pa túlnyomásra vonatkozik,
- a gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetés több gázfogyasztó készülék égéstermékét elvezető szakaszában 25 Pa túlnyomás elviselésére tanúsítottak.

Kijelenthető, hogy minden olyan *felhasználói berendezés* esetében, amelynek rendeltetésszerű és biztonságos üzemeltetéséhez szükséges tartozék (GET 3. § 18.) *a túlnyomással üzemelő égéstermék-elvezető*, **kritikus elem** a gázfogyasztó készülék.

Gyűjtőkémények, égéstermék-elvezetők, mint a gázfogyasztó készülékek rendeltetésszerű és biztonságos üzeméhez szükséges tartozékok

A C₄₁ és C₈₁-as típusok esetében az (MSZ) EN 1749:2000 szabvány szerint az égéstermék-elvezetőnek természetes huzat elvén kell üzemelnie.

Az ilyen típusú gázfogyasztó készülék nem csatlakozatható olyan közös rendszerű égéstermék-elvezetőhöz, amelyben túlnyomás fordulhat elő.

Rögzíteni kell, hogy a szabvány önkéntes alkalmazásáról szóló döntés joga [1995. évi XXVIII. tv. 6. § (1)]

- a készülék konstrukciója tekintetében a gyártót,
- telepítésének tekintetben a telepítés tervezőjét illeti,
- minden más szereplő számára

ezek a döntések, még a tagállami hatóságok számára is kötelezők.

Égéstermék oldalfali kivezetése

A kiválasztott gázfogyasztó készülék típusa határozza meg, hogy annak/azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges-e további,

- nem a gázfogyasztó készülék részét képező, nem annak részeként tanúsított tartozék (*GET 3. § 18. - pl. égéstermék-elvezető*) igénybevétele, illetve
- a kiválasztott gázfogyasztó készülék biztonságos üzeméhez alkalmas-e a meglévő égéstermék-elvezető.

Égéstermék oldalfali kivezetése

Rögzíteni kell, hogy a B₁ típusú gázfogyasztó készülékek *[a legnagyobb számban alkalmazott, gravitációs elven üzemelő „épített kéményhez” (Kstv. 1. § 2.) csatlakozó gázüzemű kazánok és vízmelegítők]* lakótéri használata kiemelt figyelmet érdemel az épülethasználati szokások változása miatt.

A hagyományos égéstermék-elvezetők életkora, állaga miatt is kell a korszerűtlen műszak megoldásokkal szakítani.

Égéstermék oldalfali kivezetése

A lakosság az energiahatékonyságra való törekvés érdekében

pl. nyílászárókat cserél, melyek légáteresztő képessége a korábbi töredéke, konyhai szagelszívókat, központi porszívókat épít be,

ezzel depressziót okozva, figyelmen kívül hagyva, hogy ezen kivitelezési munkák miatt megváltoznak a felhasználói berendezés – mint rendszer - létesítéskori feltételei, így a légellátás, szellőzés, égéstermék elvezetés körülményei,

ezért tervköteles tevékenységnek minősülnek.

Égéstermék oldalfali kivezetése

Ezek alkalmazását jogszabályi előírásokkal nem lehet érdemben befolyásolni, az utólagos szankcionálás a CO mérgezést követően emberek életét nem tudja visszaadni.

Nem megfelelés és új létesítések során a helyiség légterétől független (zárt) égésterű gázfogyasztó készülékek égéstermékének homlokzati (külső fal) kivezetése az MSZ EN 15287-2 [*Égéstermék elvezető berendezések. Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és üzembe helyezése. 2. rész: Zárt égésterű tüzelőberendezések égéstermék-elvezető berendezései.*] szabványnak vagy azzal egyenértékű műszaki megoldásnak megfelelően létesíthető.

Égéstermék oldalfali kivezetése

MSZ EN 15287-2:2008 Égéstermék-elvezető berendezések. *(Kstv. 1. § 2.)*

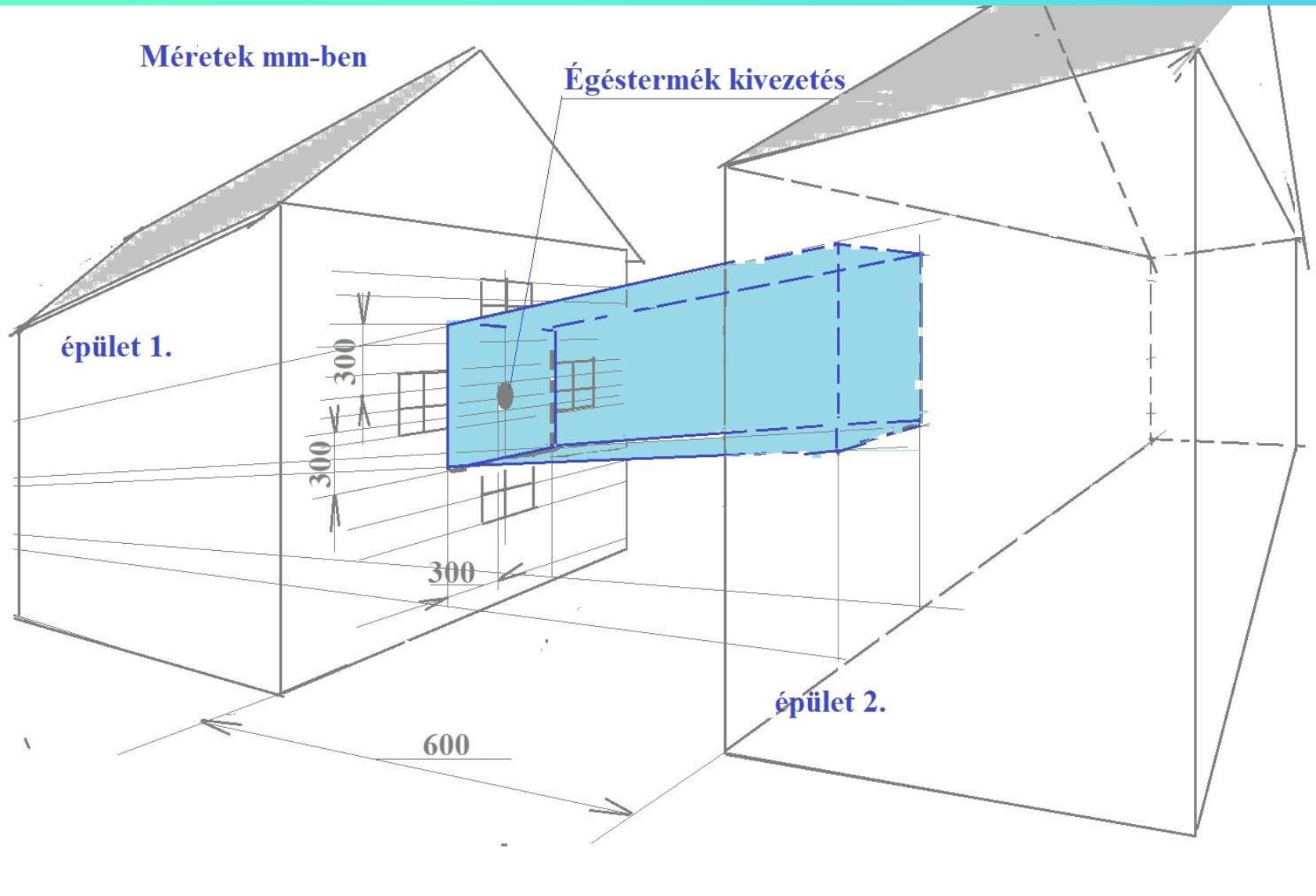
Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és üzembe helyezése.

2. rész: Zárt égésterű tüzelőberendezések égéstermék-elvezető berendezései

symbol	terminal position	heat input [kW] (net)	natural draught [mm]	fanned draught [mm]
A^a	directly below an opening, air brick, opening window, etc	0 to 7	300	300
		> 7 to 14	600	
		> 14 to 32	1500	
		> 32 to 70	2000	
B^a	above an opening, air brick, opening window, etc	0 to 7	300	300
		> 7 to 14	300	
		> 14 to 32	300	
		> 32 to 70	600	
C^a	horizontally to an opening, air brick, opening window, etc	0 to 7	300	300
		> 7 to 14	400	
		> 14 to 32	600	
		> 32 to 70	600	
J	from a surface facing the terminal	up to 70	600	600

Méretetek mm-ben

Égéstermék kivezetés



Égéstermék oldalfali kivezetése

Gázfogyasztó készülék (24 kW)	Évjárat	Égéstermék tömegáram [kg/h]	Égéstermék hőmérséklete [°C]	NOx osztály	Mért NOx [mg/kWh]	Mért CO [mg/kWh]	CO2 tartalom [%]	Szezonális hatásfok [%]
Nyitott égésterű, kéményes	2012	59	106	3	138	95	8	76
Zárt égésterű, ventilátoros <i>813/2013 ErP miatt nem forgalmazható</i>	2012	55	103	3	138	95	7,7	(82-85) <i>813/2013 ErP miatt nem forgalmazható</i>
Zárt égésterű, kondenzációs	2018	48 -20 %	70 -30 %	6	35 -70 %	20 -80 %	10,9	93 +25%

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

Lényeges változás 2020. január 01. napjától!

http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=76566.384537

2013. évi XXII. törvény
a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási
Hivatalról

Hatályos: 2018. 08. 01 –

3/B. Közérdekű igényérvényesítés

**A gázfogyasztó
készülékek
cseréinek változatai**

Ahogy végezni
kell(ene)...

**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

4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje

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**:

- 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 vezeték 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.**

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

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

4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje

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.

7. § (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.

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

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

4. A gázfogyasztó készülékek egyszerűsített eljárásban történő cseréje

7. § (4) A felhasználó a meglévő gázfogyasztó készülék egyszerűsített eljárással történő cseréjét az illetékes 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.

7. § (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.

VÁLTOZÁS 2020. 09. 01-

A Vhr. 1. számú melléklet 6.7. pontját
a 245/2012. (VIII. 31.) Korm. rendelet 14. §-a
iktatta be,
szövege a 401/2020. (VIII. 17.) Korm. rendelet
(*energetikai tárgyú egyes kormányrendeletek
módosításáról*) 29. § 19. pontja szerint
módosított szöveg.

1. számú melléklet a 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelethez
Földgázelosztási Szabályzat

6. Műszaki-biztonsági ellenőrzés

6.7. **A gázfogyasztó készüléknek** a gáz csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerinti **egyszerűsített cseréjét a földgázelosztó jogosult ellenőrizni.**

Az ellenőrzés időpontjáról a földgázelosztó az ellenőrzés napját megelőzően legalább 15 nappal köteles értesíteni a felhasználót és a kivitelezőt.

Az ellenőrzésen a kivitelező köteles megjelenni.

Készülékcsere

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

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 leszerelését esetét -,

- amely a meglévő gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek helyett új gázfogyasztó készülék vagy gázfogyasztó készülékek telepítésére vonatkozik,
- **vagy a felhasználói berendezés bővítésével, részleges felhagyással jár, és**
- amely nem jár a csatlakozóvezeték, a gázfelhasználó technológiai rendszer kialakításának, üzemi paramétereinek megváltoztatásával vagy a gázmérőhelyen lévő névleges méréshatárú fogyasztásmérő cseréjével;

[SZME-G 1/2020. (I. 12.) Kormányrendelet 2. Értelmező rendelkezések 4. kiegészítése.]

Fogyasztásmérő névleges méréshatára

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 tervező felelőssége „készülékcsere”

A tervező kiviteli terve alapján a kivitelezést olyan személy végezheti, aki megfelel a

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

1. melléklet Végezhető tevékenységek (A:1) előírásai (A:2-A:3):

Csatlakozó- és fogyasztói vezetékek létesítése, felhagyása, üzembe helyezése, karbantartása, üzemzavar elhárítása, gázfogyasztó készülékek és gázfelhasználó technológiák, valamint az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok létesítése, felhagyása

Hatályos változat: 2020. 09. 01.-

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 (1. melléklet a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelethez)

	A	B	C	D
1.	Végezhető tevékenység	Végzettség, képesítés	Szakképesítés Kiegészítő szakma, képesítés	Gyakorlati idő a kiegészítő szakma, Képesítés tekintetében
2.	<p>Csatlakozó- és fogyasztói vezetékek létesítése,</p> <ul style="list-style-type: none"> • felhagyása, • üzembe helyezése, • karbantartása, • üzemzavar elhárítása, <p>gázfogyasztó készülékek és gázfelhasználó technológiai rendszerek, valamint</p>	<p>– gázvezeték- és készülékszerelő mestervizsga, – gázfogyasztóberendezés- és csőhálózat-szerelő mestervizsga, – központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő mestervizsga, – épületgépész technikus szakképesítés vagy – gázipari technikus szakképesítés</p>	-	-
3.	<p>az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok</p> <ul style="list-style-type: none"> • létesítése, • felhagyása 	<p>– épületgépész mérnök, – gázipari mérnök, – gépészmérnök, – gázipari szakmérnök, – épületgépész üzemmérnök vagy – gázszolgáltatói szaküzemmérnök,</p>	központifűtés- és gázhálózat-rendszerszerelő szakképesítés	a kiegészítő képesítés megszerzésétől számított 3 év

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 (1. melléklet a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelethez)

	A	B	C	D
1.	Végezhető tevékenység	Végzettség, képesítés	Szakképesítés Kiegészítő szakma, képesítés	Gyakorlati idő a kiegészítő szakma, Képesítés tekintetében
4.	Gázfogyasztó készülékek és gázfelhasználó technológiai rendszerek, valamint az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok létesítése, Felhagyása,	<ul style="list-style-type: none"> – gáz- és olajtüzelőberendezés-szerelő, üzembe helyező mestervizsga, – gáz- és tüzeléstechnikai műszerész mestervizsga, – gázvezeték- és készülékszerelő mestervizsga, – gázfogyasztóberendezés- és csőhálózat-szerelő mestervizsga, – épületgépész technikus szakképesítés vagy – gázipari technikus szakképesítés 	-	-
5.	üzembe helyezése, karbantartása, üzemzavar elhárítása,	<ul style="list-style-type: none"> – épületgépész mérnök, – gázipari mérnök, – gépészmérnök, – gázipari szakmérnök, – épületgépész üzemmérnök, – gázszolgáltatói szaküzemmérnök 	gáz- és hőtermelő-berendezés szerelő vagy központifűtés- és gázhálózat-rendszerrelő	a kiegészítő képesítés megszerzésétől számított 3 év

Gázfogyasztó készülékek cseréinek változatai

	A	B	C	D	
1.	Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles		
2.		„Egyszerűsített készülékcseré”	a) készülékcseré	b) minden olyan csere, ami	
3.		1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	- nem „egyszerűsített készülékcseré” és - nem „készülékcseré”	
4.		Tervező bevonása	Feljogosított gázszerelő döntése.	Kötelező	
5.	Kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó bevonása a tervezés folyamatába: érintettsége esetén*	<p>*A kiválasztott gázfogyasztó készülék tanúsított típusától függően a Műszaki Biztonsági Szabályzat (MBSZ) és a Szakági műszaki előírások (SZME-G) szerint.</p> <p>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.</p>			
6.	Kiviteli terv felülvizsgálata műszaki-biztonsági szempontból (GET Vhr. 1. melléklet Földgázelosztási Szabályzat 5.2.)	Kiviteli terv nem készül.	A tervező kötelessége.	A kiviteli tervet műszaki-biztonsági szempontok szerinti felülvizsgálatra be kell nyújtani a földgázelosztóhoz. [GET 89. § (1)]	

A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó kiviteli tervre adott
szakmai nyilatkozata

21/2016. (VI. 9.) BM rendelet

**8. § (3) A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó
a tervezett vagy a tervezéssel érintett égéstermék-elvezető**

(Vastag fekete vonallal jelölve - nem a felhasználói berendezésre,
nem a gázfogyasztó készülékre)

műszaki megoldásának megfelelőségével összefüggő,

✓ megrendelés alapján végzett tervfelülvizsgálatról

✓ a megrendelést követő öt munkanapon belül

a megrendelőnek szakmai nyilatkozatot* ad ki.

*A szakmai nyilatkozat kiadója **kéményseprőmester** kizárólag az égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségét vizsgálhatja a kiviteli terv érintett tervfejezetei, és a meglévő, tervezéssel érintett égéstermék-elvezető rendszeres ellenőrzései alapján jegyzőkönyvezett állapotra is tekintettel.



1. melléklet a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelethez

VIII.

A tervezett vagy a tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségével összefüggő, megrendelt tervfelülvizsgálat

A tervezett vagy a tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségével összefüggő, megrendelt tervfelülvizsgálatot kéményseprőmester* végzi.

2. § (3) A ***kéményseprőmester** és kéményseprő szakképesítéssel rendelkező szakember (a továbbiakban együtt: ***szakmunkás**)

1. melléklet a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelethez

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

1. Fogalommeghatározások

52. Tervfelülvizsgálat: a kiviteli terv műszaki-biztonsági szempontból történő felülvizsgálata.

53. Tervfelülvizsgáló:

a kiviteli terv műszaki-biztonsági szempontból történő felülvizsgálatát végző **tervező***:

266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről 1. melléklet II. Szakma Építészeti-műszaki tervezés 32. **Építmények gépészeti tervezési szakterület (G)*

1. melléklet a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelethez

A 8. § (3) bekezdésének megfelelő építészeti, gépészeti tervek felülvizsgálatáról kiadott kéményseprő-ipari nyilatkozat esetében a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó a tervdokumentáció égéstermék-elvezetőre vonatkozó tervrészeinek

- egy másolatát megőrzi, és
- az összes tervlapot és a műszaki leírás égéstermék-elvezetőt érintő minden oldalát bélyegzővel, dátummal
- és a nyilatkozatot készítő aláírásával látja el.

Az 5. mellékletnek megfelelő nyilatkozat aláírt első példányát kell a megrendelőnek átadni.

5. melléklet a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelethez

KÉMÉNYSEPRŐ-IPARI NYILATKOZAT

a tervezett vagy tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségével összefüggő, megrendelt tervfelülvizsgálatról

Tartalmi követelményei

sorszám:

*A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó megnevezése,
címe, elérhetősége:*

A terven szereplő adatok:

Építtető:

Építkezés helye (hrsz.):

Tervező neve, címe:

*A tervezett, illetve a tervezéssel érintett égéstermék-
elvezetők száma (db):*

5. melléklet a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelethez

KÉMÉNYSEPRŐ-IPARI NYILATKOZAT

a tervezett vagy tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségével összefüggő, megrendelt tervfelülvizsgálatról

Észrevételek, javaslatok (!)

- 1. A választott égéstermék elvezetők típusa (?)*
- 2. Járat összekötő elem (!) keresztmetszete*
- 3. Alsó és felső tisztítási, illetve ellenőrzési lehetőség kialakítása, megközelíthetősége (!)*
- 4. Az égéstermék-elvezető tető feletti kialakítása, kitorkollás helyzete (Mi alapján?)*
- 5. Az égéstermék-elvezető tető feletti, illetve hatásos magassága, védőtávolságok (Mi alapján?)*

5. melléklet a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelethez

KÉMÉNYSEPRŐ-IPARI NYILATKOZAT

a tervezett vagy tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának
megfelelőségével összefüggő, megrendelt tervfelülvizsgálatról

6. *Meglévő épületek és égéstermék-elvezetők, és a tervezett épület és égéstermék-elvezetők kölcsönhatása (?)*

7. *Égéstermék-elvezető járatának nyomvonala (?)*

8. *Tartalékfűtés megoldása (?)*

9. *Egyéb Üzemelésre, rendeltetésre való alkalmassága ??????*

10. *A bemutatott terv kéményseprő-ipari szempontból:*

„megfelel” „módosítva megfelel” „nem felel meg”

Kelt:, év, Hónap,..... nap.

Vizsgálatot végző neve, aláírása, mesterlevél száma

Átvevő neve, aláírása

Véleménykülönbség esetén indoklás, jogorvoslat lehetősége?!

A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó kiviteli tervre adott szakmai nyilatkozata

Ellentmondásosan szabályozott az az eljárás, amikor **tervköteles létesítés** esetén a tervező a **kéményseprőmester** által kiadott szakmai nyilatkozatban foglaltakkal nem ért egyet.

Az égéstermék-elvezető a gázfogyasztó készülék *rendeltetésszerű és biztonságos* üzeméhez szükséges **tartozék** (GET 3. § 16.), és a GET hatálya alá tartozik.

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

3. §

(1) Az *éghető gázok csatlakozóvezetékeinek, telephelyi vezetékeinek és felhasználói berendezéseinek műszaki biztonsági felügyelete keretében a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésében kijelölt műszaki biztonsági hatóság (a továbbiakban: **Hatóság**)*

b) kérelemre alkalmassági nyilatkozatot ad ki a csatlakozóvezeték, telephelyi vezeték és felhasználói berendezés kiviteli tervének műszaki biztonsági szempontból történő alkalmasságáról,

Adatbeszerzés meglévő
égéstermék-elvezetőre

21/2013. (VI. 9.) BM rendelet

8. § (6)

8. § (6) A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó

- a) az ingatlan tulajdonosa, használója *(a továbbiakban együtt: kérelmező)*, vagy
- b) – *társasház, lakásszövetkezeti lakóépület esetén – a kérelmező meghatalmazása alapján a társasház közös képviselője, a lakásszövetkezet elnöke*

kérelmére 30 napon belül kiadja a kérelmező tulajdonában, használatában lévő égéstermék-elvezető öt éven belüli ellenőrzésének, műszaki felülvizsgálatának és műszaki vizsgálatának eredményéről készült dokumentum másolatát, vagy

9. § (1) bekezdés szerinti nyilvántartásból öt napon belül adatot szolgáltat.

4. melléklet a 21/2016. (VI. 9.) BM rendelethez
KÉMÉNYSEPRŐ-IPARI NYILATKOZAT
ÉGÉSTERMÉK-ELVEZETŐK MŰSZAKI VIZSGÁLATÁRÓL

Tüzelőberendezés

Tüzelőanyag: földgáz (G), propán-bután (PB),
szén (C), fa (F), olaj (O), egyéb (E)

Jellege / db szám

Égéstermék-elvezetés szerinti besorolása*
Bxx, Cxx

Gyártmánya

***Típusa**

Névleges bemenő *hőterhelése* (kW_{th})

Füstcsonk mérete (mm)

Telepítési helyisége

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.

VIII. A tervezett vagy a tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségével összefüggő, megrendelt tervfelülvizsgálat*

A tervezett vagy a tervezéssel érintett égéstermék-elvezető műszaki megoldásának megfelelőségével összefüggő, megrendelt tervfelülvizsgálatot kéményseprőmester végzi.

*Felhasználói berendezés kiviteli tervének felülvizsgálatát a GET Vhr. 1. melléklet 5.4. értelmében a gázipari engedélyes tervezői jogosultsággal rendelkező [3/2020. (I. 13.) ITM rendelet 1. melléklet 1.53.] munkavállalója végezheti. A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó „szakmai nyilatkozatot”, és azt is csak az égéstermék-elvezetőre, mint tartozékra adhat!

Gázfogyasztó készülékek cseréinek változatai

	A	B	C	D
1.	Tevékenységek	1. Nem terveköteles	2. Tervköteles	
2.		„Egyszerűsített készülékcseré”	a) készülékcseré	b) minden olyan csere, ami
3.		1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	- nem „egyszerűsített készülékcseré” és - nem „készülékcseré”
7.	Kivitelezés	1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. § (4) szerint „feljogosított <u>gázszerelő</u> ” végezheti.	GET 89. § (1), (3), a Korm. rendelet 2. § (4) és az MBSZ szerint „ <u>gázszerelő</u> ” [*] végezheti. <i>*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.</i>	
8.		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 (A:5) - a kivitelező kötelessége.		

A tervező felelőssége „készülékcsere”

A tervező kiviteli terve alapján a kivitelezést olyan személy végezheti (**Készülékcsere!!!**), *aki megfelel a*

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

1. melléklet Végezhető tevékenységek (A:1) előírásai (A:2-A:3):

Csatlakozó- és fogyasztói vezetékek létesítése, felhagyása, üzembe helyezése, karbantartása, üzemzavar elhárítása, **gázfogyasztó készülékek és gázfelhasználó technológiák, valamint az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok létesítése, felhagyása**

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 **(1. melléklet a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelethez)**

	A	B	C	D
1.	Végezhető tevékenység	Végzettség, képesítés	Szakképesítés Kiegészítő szakma, képesítés	Gyakorlati idő a kiegészítő szakma, Képesítés tekintetében
2.	Csatlakozó- és fogyasztói vezetékek létesítése, <ul style="list-style-type: none"> • felhagyása, • üzembe helyezése, • karbantartása, • üzemzavar elhárítása, gázfogyasztó készülékek és gázfelhasználó technológiai rendszerek, <i>valamint</i>	– gázvezeték- és készülékszerelő mestervizsga, – gázfogyasztóberendezés- és csőhálózat-szerelő mestervizsga, – központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő mestervizsga, – épületgépész technikus szakképesítés vagy – gázipari technikus szakképesítés	-	-
3.	<i>az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok</i> <ul style="list-style-type: none"> • létesítése, • <i>felhagyása</i> 	– épületgépész mérnök, – gázipari mérnök, – gépészmérnök, – gázipari szakmérnök, – épületgépész üzemmérnök vagy – gázszolgáltatói szaküzemmérnök,	központifűtés- és gázhálózat-rendszerszerelő szakképesítés	a kiegészítő képesítés megszerzésétől számított 3 év

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 (1. melléklet a 42/2017. (XII. 11.) NGM rendelethez)

	A	B	C	D
1.	Végezhető tevékenység	Végzettség, képesítés	Szakképesítés Kiegészítő szakma, képesítés	Gyakorlati idő a kiegészítő szakma, Képesítés tekintetében
4.	<p>Gázfogyasztó készülékek és gázfelhasználó technológiai rendszerek, valamint az azok rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges tartozékok létesítése, Felhagyása, üzembe helyezése, karbantartása, üzemzavar elhárítása,</p>	<ul style="list-style-type: none"> – gáz- és olajtüzelőberendezés-szerelő, üzembe helyező mestervizsga, – gáz- és tüzeléstechnikai műszerész mestervizsga, – gázvezeték- és készülékszerelő mestervizsga, – gázfogyasztóberendezés- és csőhálózat-szerelő mestervizsga, – épületgépész technikus szakképesítés vagy – gázipari technikus szakképesítés 	-	-
5.		<ul style="list-style-type: none"> – épületgépész mérnök, – gázipari mérnök, – gépészmérnök, – gázipari szakmérnök, – épületgépész üzemmérnök, – gázszolgáltatói szaküzemmérnök 	gáz- és hőtermelő-berendezés szerelő vagy központifűtés- és gázhálózat-rendszerelő	a kiegészítő képesítés megszerzésétől számított 3 év

8. A megvalósulási dokumentáció tartalmi követelményei

8.1. A megvalósulási dokumentáció tartalmazza a következőket:

- a) tartalomjegyzék;
- b) a megvalósult állapot *kiviteli tervtől való eltérése* esetén a tervező nyilatkozata, valamint érintettsége esetén a területi földgázelosztó, telephelyi szolgáltató vagy a PB-gáz forgalmazó hozzájáruló nyilatkozata;
- c) *jogszabály eltérő rendelkezése hiányában a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó nyilatkozata* a tervezett gázfogyasztó készülék típusától függően;
- d) szerelői nyilatkozat; *[6.2. A szerelési nyilatkozatnak tartalmaznia kell:*

8. A megvalósulási dokumentáció tartalmi követelményei

e) szilárdsági nyomáspróba és tömörségi próba jegyzőkönyvek;

f) szolgalmi jogi nyilatkozat (*idegen ingatlan – nyomvonallal vagy a csatlakozó-, telephelyi vagy fogyasztói vezeték védőtávolságával történő – érintése esetén a szolgalmi jog alapításáról szóló, ingatlan-nyilvántartási bejegyzésre alkalmas okirat, továbbá ennek mellékletét képező, érvényes földhivatali záradékkal ellátott változási vázrajz*);

g) elektromos szabványossági nyilatkozat, melyben az EPH és az érintésvédelem megfelelőségéről is nyilatkozni kell.

[SZME-G 2020.06.12. - 8.1. g) kiegészítése];

h) villamos felülvizsgálati jegyzőkönyv RB szerelés, villámvédelmi rendszer és elektromos reteszfeltételek esetén, amely tartalmazza a gázészlelő és beavatkozó, vészszellőző, „B” típusú gázfogyasztó készülék és elszívó ventilátor üzemének megfelelőségére vonatkozó nyilatkozatot is.

[SZME-G 2020.06.12. - 8.1. h) kiegészítése];

8. A megvalósulási dokumentáció tartalmi követelményei

- i) hegesztési napló, varrattérkép,
- j) hegesztési varratvizsgálati jegyzőkönyvek;
- k) a beépített anyagok, szerelvények, tartozékok teljesítménynyilatkozatai;
- l) a szellőző berendezések beszállítási jegyzőkönyve;
- m) a kiviteli tervben a tervező által meghatározott egyéb dokumentumok;
- n) a kiviteli terv felhasználásával elkészített, a megvalósult állapotot tartalmazó kivitelezői „D-terv”.

[SZME-G 2020.06.12. - 8.1. kiegészítése új, n) ponttal]

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 (A:5) - a kivitelező kötelessége.

7. § (1) Helyszíni műszaki vizsgálat szükséges

a) az égéstermék-elvezető használatbavételét megelőzően

- aa) újonnan épített vagy szerelt, felújított, átalakított égéstermék-elvezető,
- ab) használaton kívül helyezett, illetve tartalék (biztonsági) égéstermék-elvezető, vagy
- ac) tüzelőanyag-váltás,
- ad) tüzelőberendezés-csere

esetén – **kivéve, ha a csere a korábbival azonos működési elvű és teljesítményű új tüzelőberendezésre történik, és a tüzelési mód, a tüzelőanyag nem változik –**, valamint

b) meglévő égéstermék-elvezető

- ba) átalakítását, bontását, *funkciójának megváltoztatását,*
- bb) **használaton kívül helyezését**

megelőzően.

Gázfogyasztó készülékek cseréinek változatai

	A	B	C	D
1.	Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
2.		„Egyszerűsített készülékcseré”	a) készülékcseré	b) minden olyan csere, ami
3.		1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	- nem „egyszerűsített készülékcseré” és - nem „készülékcseré”
	Műszaki-biztonsági ellenőrzés <i>[GET Vhr. 1. mell. Földgázelosztási Szabályzat 6.]</i>	A „feljogosított gázszerelő” végzi.	A tervező végzi.*/** <i>[GET 89. § (3)]</i>	A földgázelosztó vagy megbízottja végzi.** <i>[GET 89. § (3)]</i>
9.	<p>*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.</p> <p>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.</p> <p>** 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.</p> <p>***Az elkészült gázszerelést készülékcseré esetén a tervező az üzembe helyezés előtt köteles műszaki-biztonsági szempontból ellenőrizni.</p>			
10.	A gázmérő le- és felszerelése	A tevékenységgel nem érintett, nem indokolt.	Szükség esetén a területileg illetékes földgázelosztó, vagy megbízottja végezheti. <i>[GET 89. § (4)]</i>	

Gázfogyasztó készülékek cseréinek változatai

	A	B	C	D
1.	Tevékenységek	1. Nem tervköteles	2. Tervköteles	
2.		„Egyszerűsített készülékcseré”	a) készülékcseré	b) minden olyan csere, ami - nem „egyszerűsített készülékcseré” és - nem „készülékcseré
3.		1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 7. §	GET 89. § (1), (3) és 1/2020. (I. 13.) Korm. rendelet 2. § 4.	
11.	A fogyasztói vezeték üzembe helyezése	A „feljogosított gázszerelő” végezheti.	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)].
12.	Gázfogyasztó készülék és a gázfelhasználó technológiai rendszer üzembe helyezése	<p>GET 89. § (4) A gázfogyasztó készülék* és a gázfelhasználó technológiai rendszer üzembe helyezésére a készülék gyártója vagy a gyártó feljogosított megbízottja is jogosult. <i>[A gázfogyasztó készülék és a gázfelhasználó technológiai rendszer üzembe helyezésére és a fogyasztóvédelmi törvény1 által előírt jótállási időn belüli javítására csak annak gyártója vagy a gyártó feljogosított megbízottja jogosult, amennyiben a gázszerelő rendelkezik a vonatkozó jogszabályban megjelölt képesítéssel, végzettséggel. (SZME-G 4. melléklet)]</i></p> <p>*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. <i>[Megjegyzés: jótállás - 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról]</i></p>		

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

Gázfogyasztó készülék („A” típusú)

Gázfogyasztó készülék („A” típusú)

3/2020. (I. 13.) ITM rendelet 1. melléklet

1. Fogalommeghatározások

10. *Gázfogyasztó készülék („A” típusú)*: olyan, a GET. 3. § 37. pontjában meghatározott gázfogyasztó készülék, amely égéstermék-elvezetőhöz, az égésterméket a készülék felállítási helyiségéből szabadba elvezető rendszerhez nem csatlakoztatható.

A gázfogyasztó készülék az égéshez szükséges levegőt a felállítási helyiségéből nyeri és égéstermékét a felállítási helyiségébe bocsátja ki.

Gázfogyasztó készülék „B” típus

Gázfogyasztó készülék („B” típusú)

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

1. Fogalommeghatározások

11. *Gázfogyasztó készülék („B” típusú)*: olyan, a GET. 3. § 37. pontjában meghatározott gázfogyasztó készülék, amely

az égési levegőt közvetlenül a készülék felállítási helyiségéből nyeri és

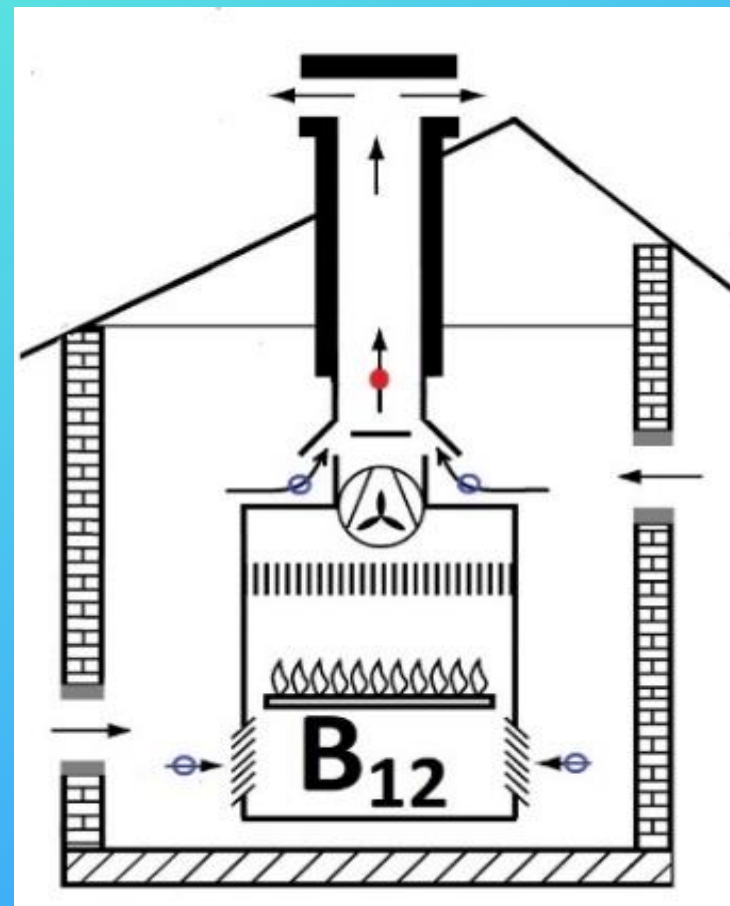
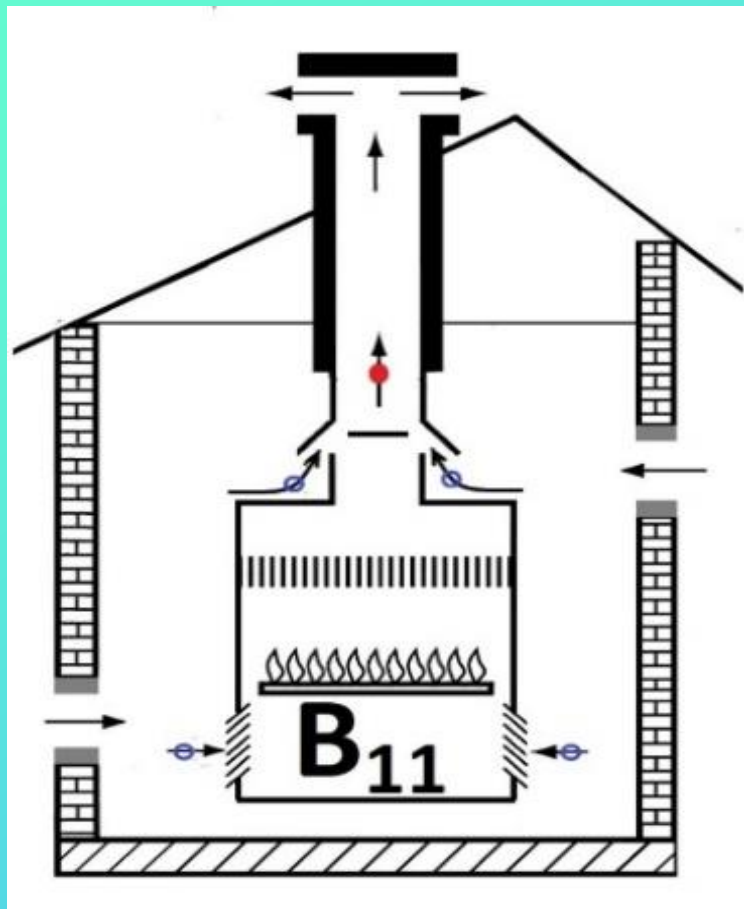
égéstermékének elvezetése közvetlenül vagy égéstermék-elvezetőn keresztül a szabadba történik.

26.4. A „B” típusú, legfeljebb **140 kW** együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

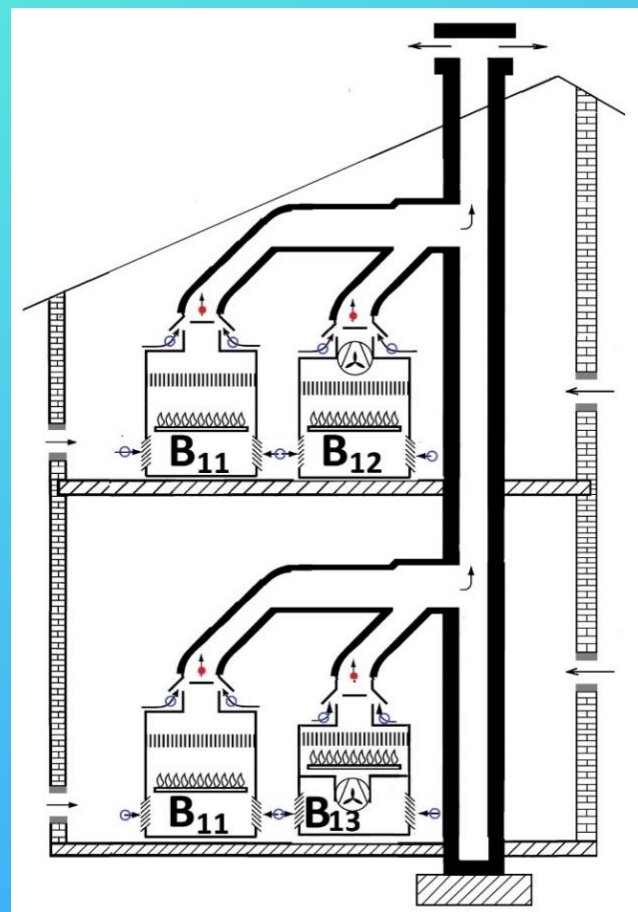
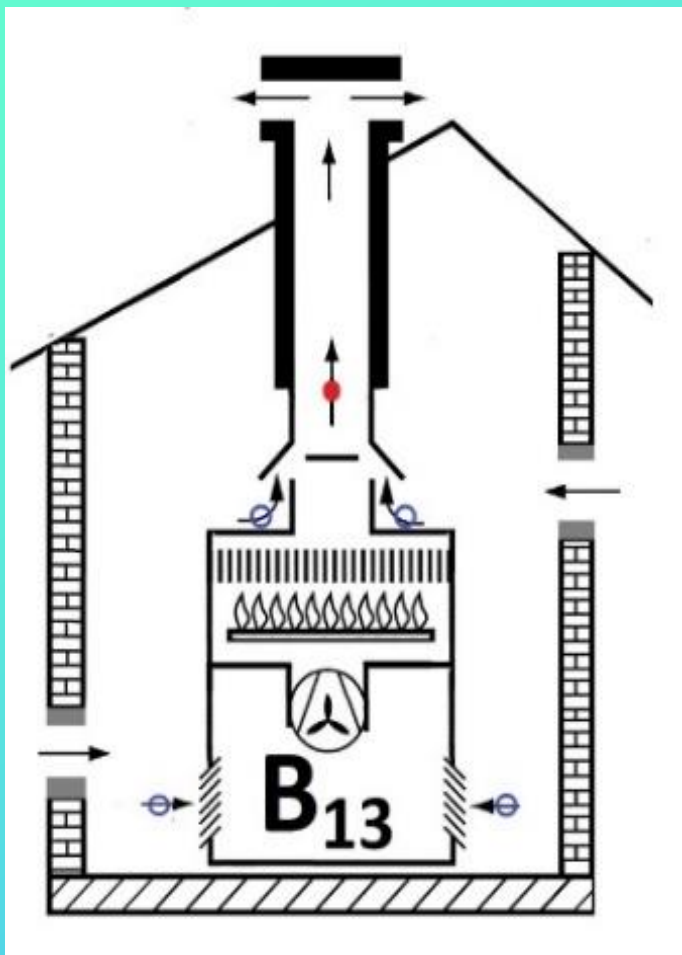
26.4.1. **Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben B₁₁, B₁₂, B₁₃, B₂₁, B₃₁, B₄₁, B₄₂, B₄₃, B₅₁ típusú gázfogyasztó készülék – a 26.4.2. pontban meghatározott kivétellel – nem helyezhető el.**

26.4.2. A 26.4.1. pontban meghatározott elhelyezési tilalom alól **kivételt képez az az eset, amikor a gázfogyasztó készülék az alkalmazott gázfelhasználó technológiai rendszer része, és a felállítási helyiségben túlnyomásos szellőzés üzemel.** Ez esetben a gázfogyasztó készülék üzemelését reteszelni kell a gépi szellőztetés működéséhez.

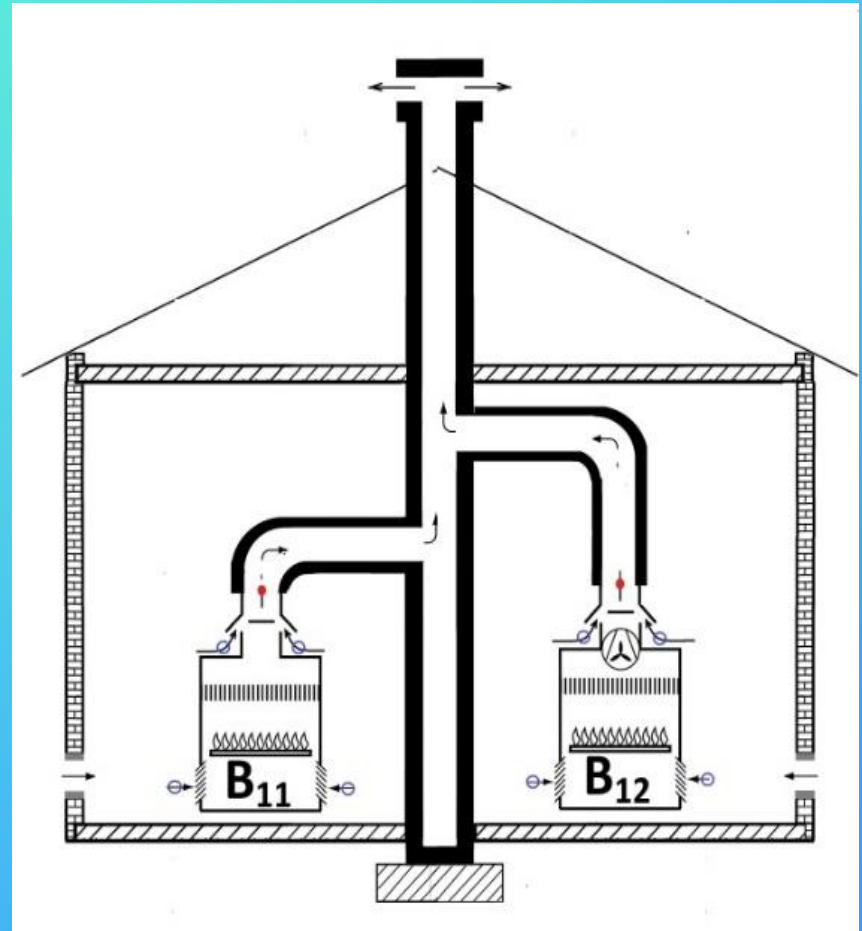
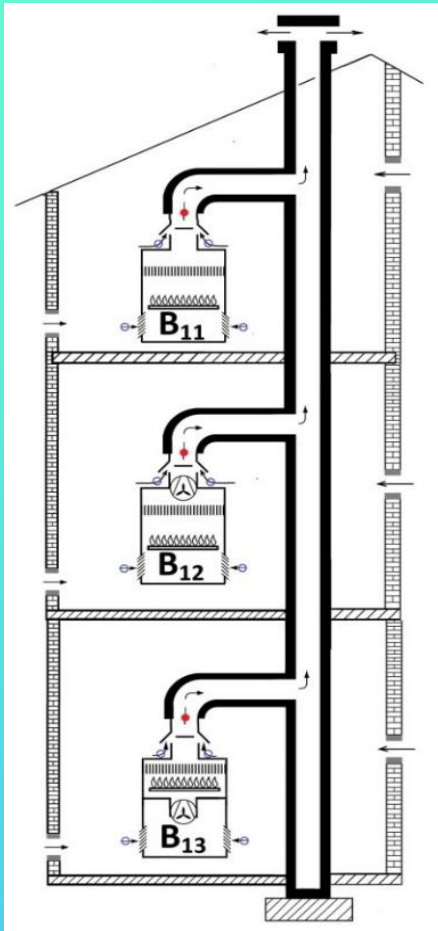
Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtérösszeköttetésben lévő helyiségekben **nem helyezhető el**



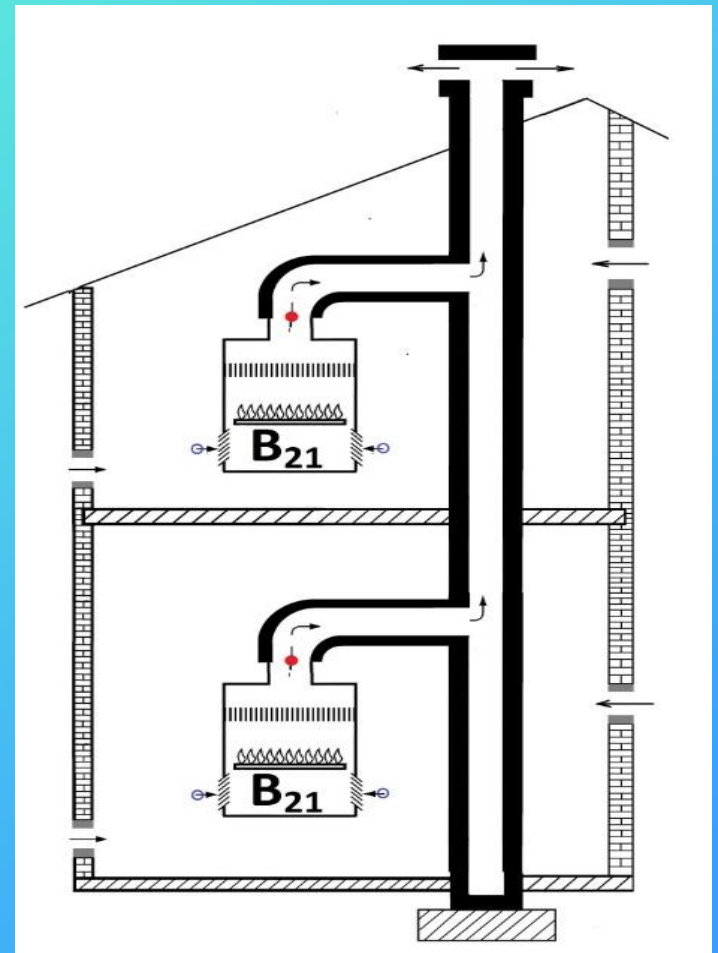
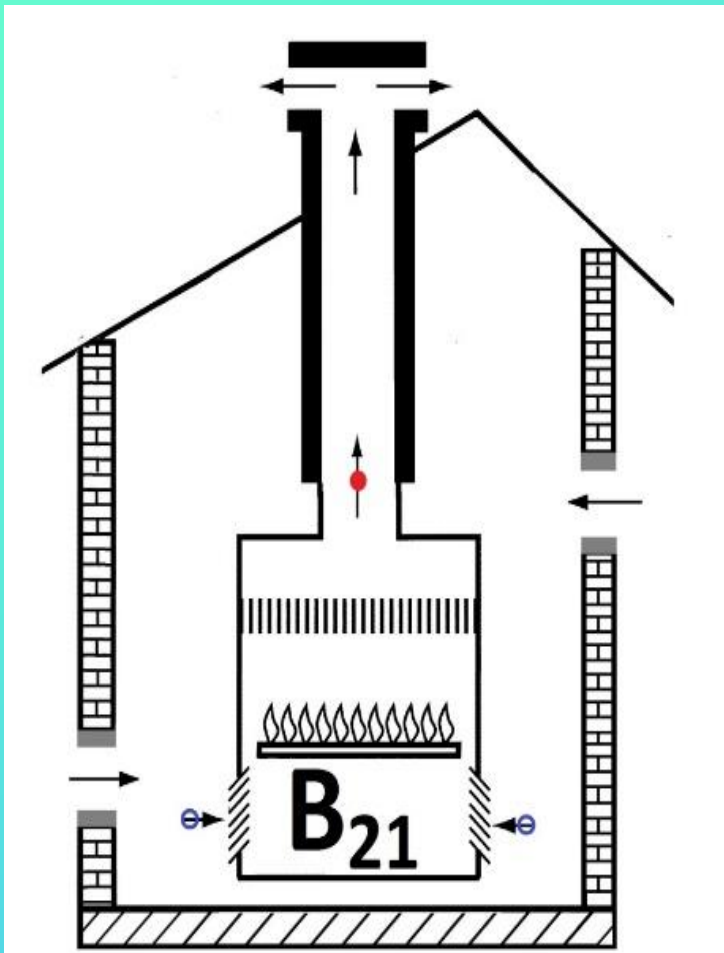
Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtérösszeköttetésben lévő helyiségekben **nem helyezhető el**



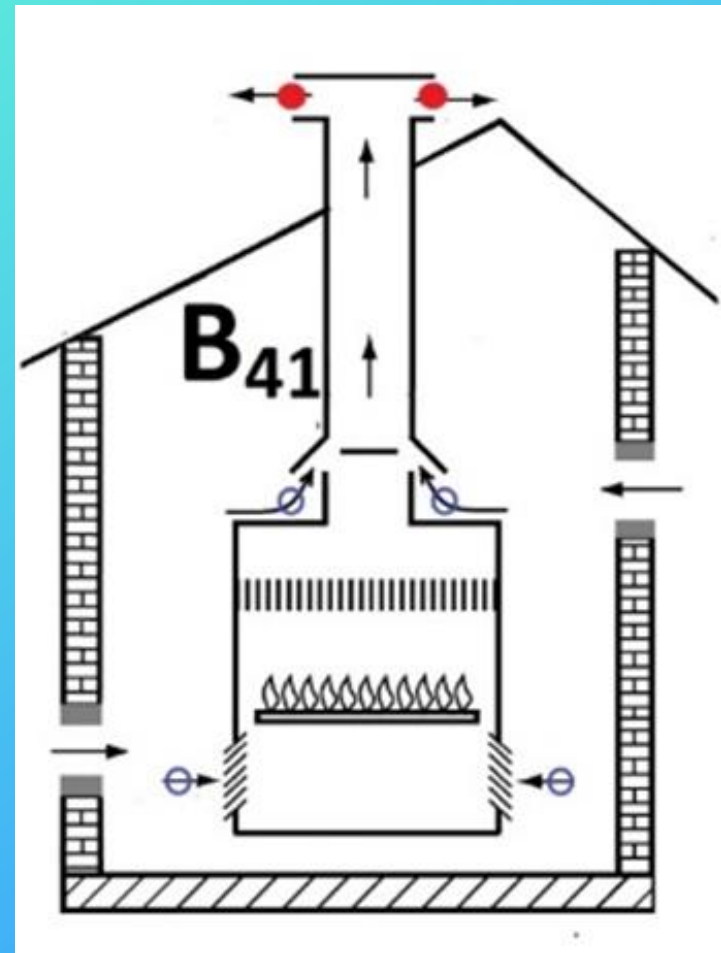
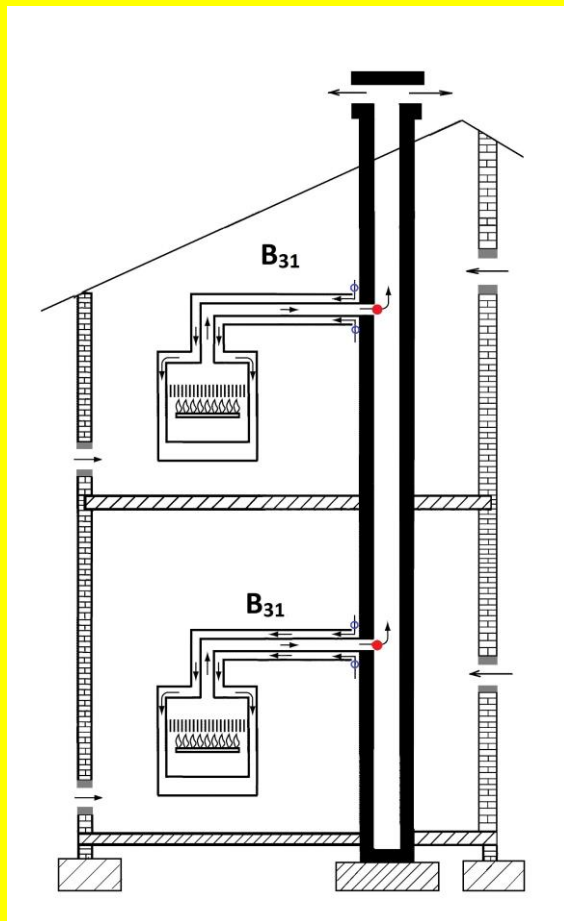
Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben **nem helyezhető el**



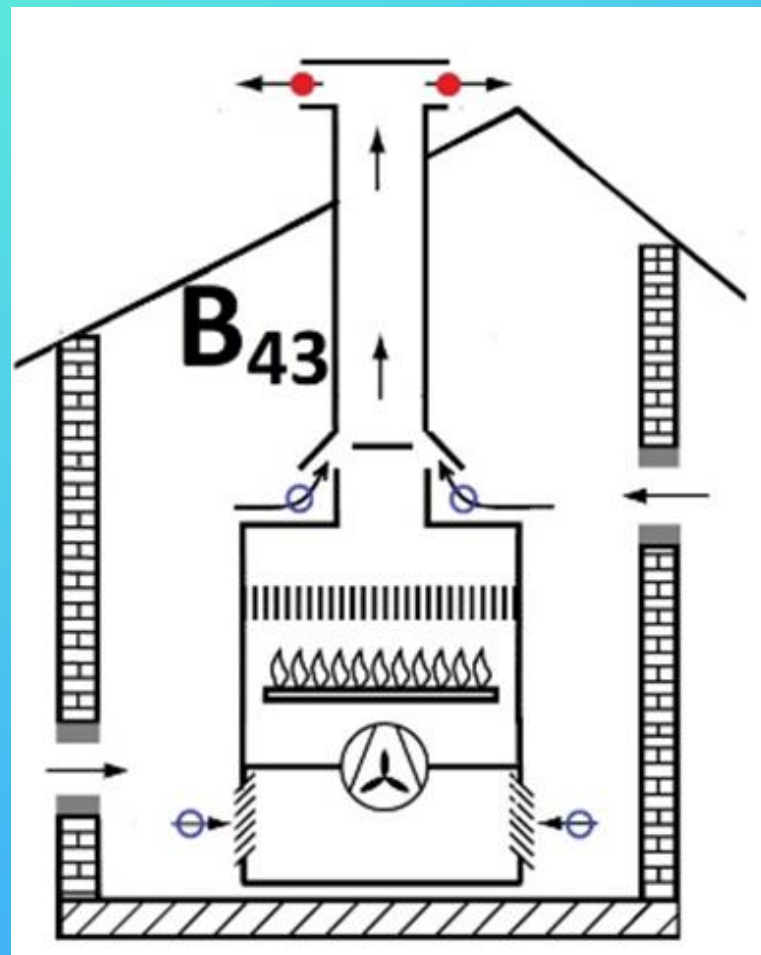
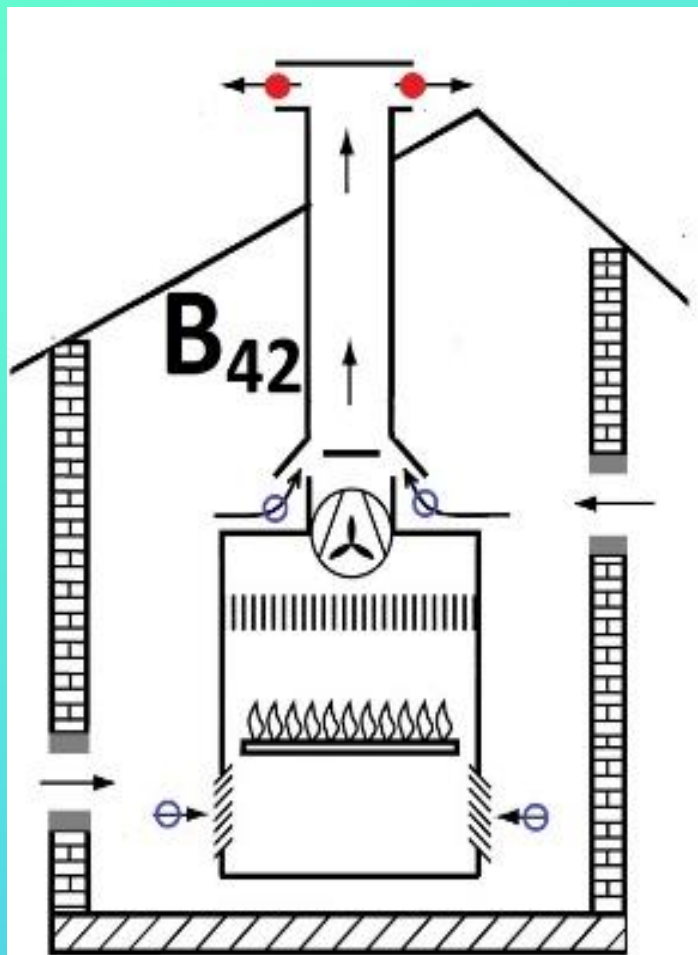
Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtérösszeköttetésben lévő helyiségekben **nem helyezhető el**



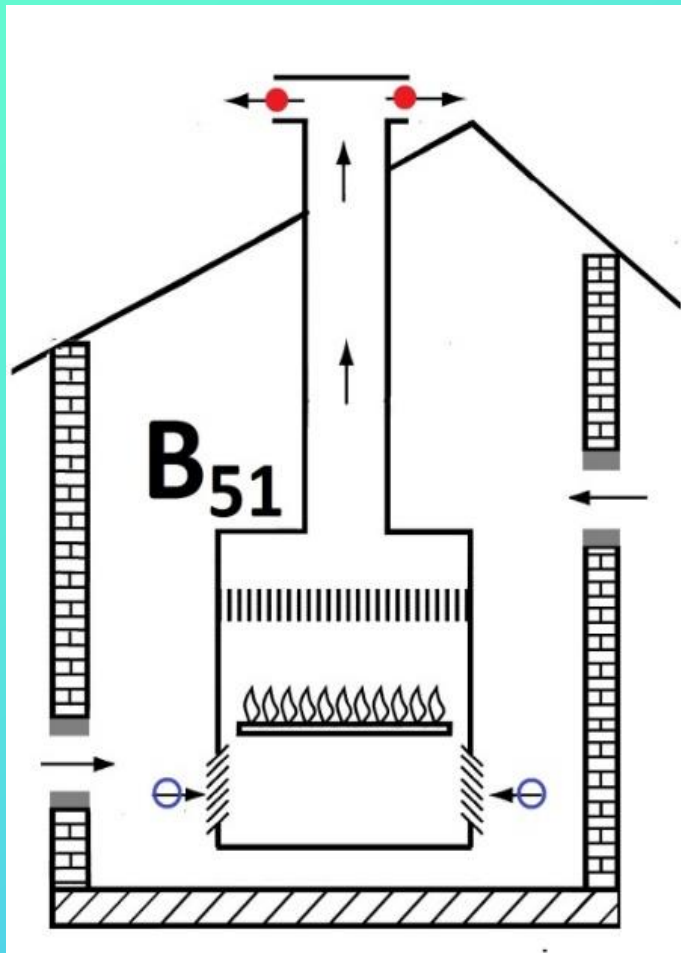
Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtérösszeköttetésben lévő helyiségekben **nem helyezhető el**



Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben **nem helyezhető el**



Új felhasználói berendezés létesítése esetén, huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségekben és az azokkal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben **nem helyezhető el**

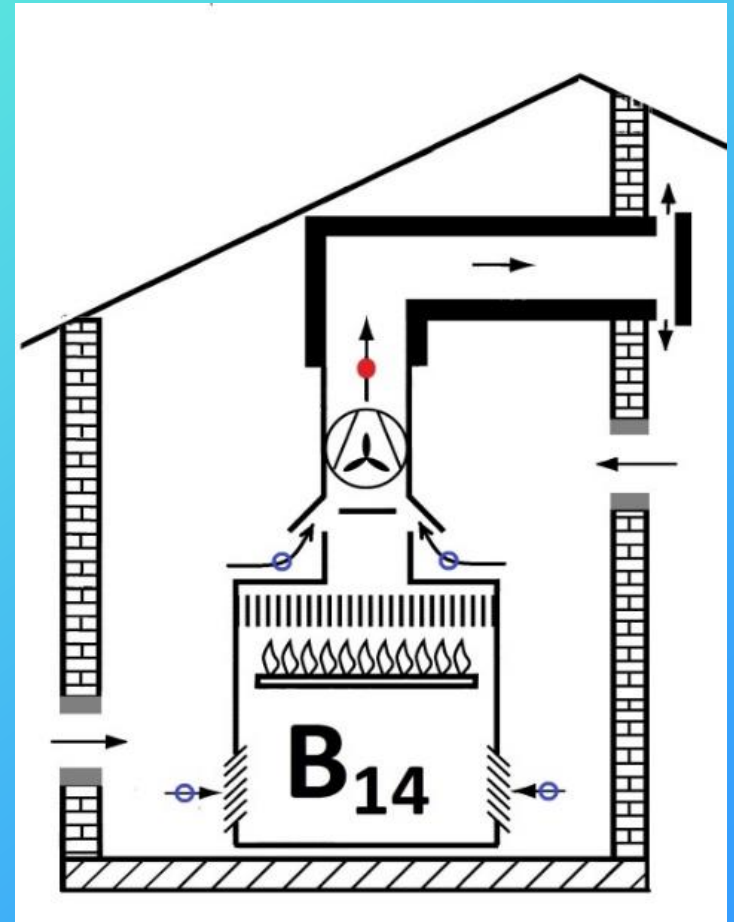
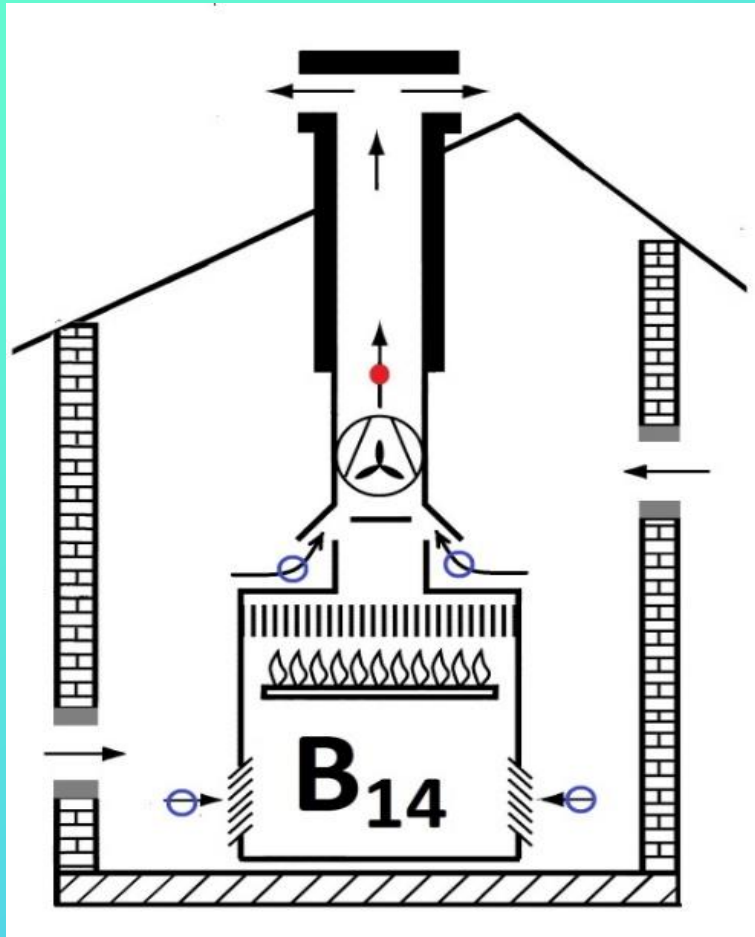


26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

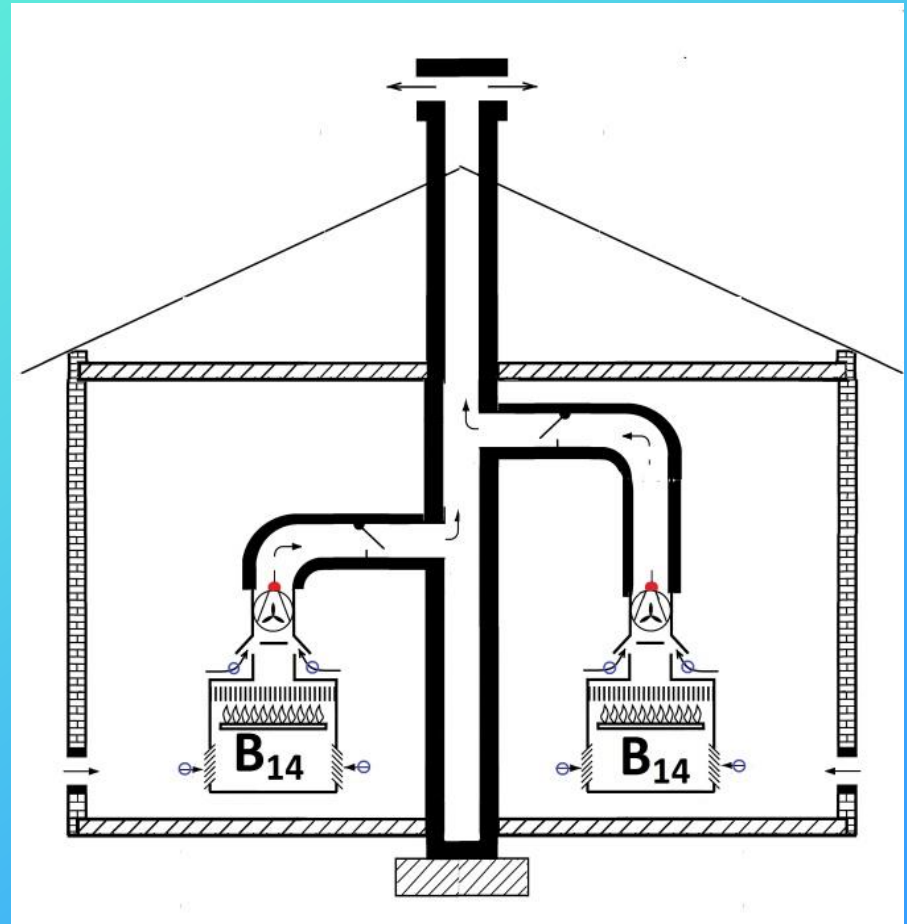
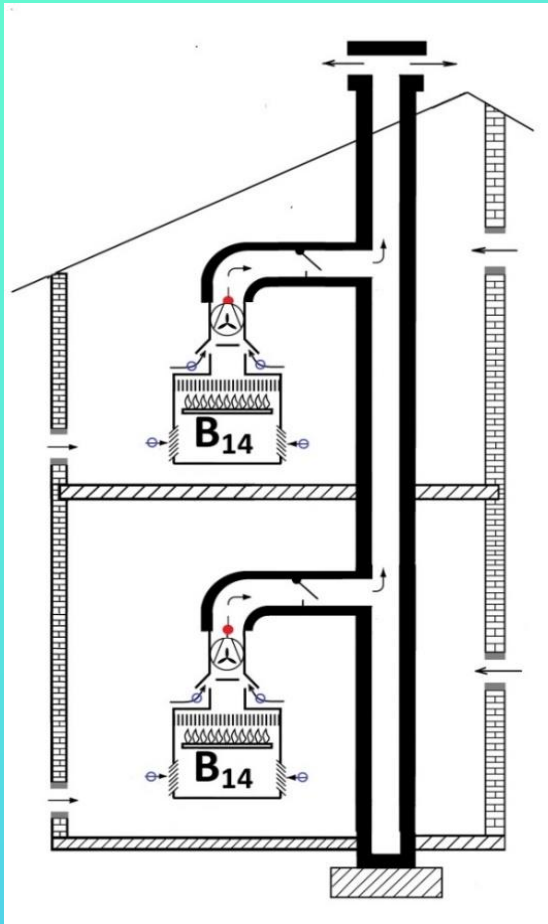
26.4.3. **Huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben és az azzal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben B₁₄, B₂₂, B₂₃, B₃₂, B₃₃, B₄₄, B₅₂, B₅₃ típusú gázfogyasztó készülék **abban az esetben helyezhető el, ha****

- a gázfogyasztó készülék **megfelelő légellátása a gázfogyasztó készülék teljes üzemi tartományában biztosított, továbbá**
- a gázfogyasztó készülék **üzeme más tüzelőberendezések üzemét, és egyéb készülék üzeme a gázfogyasztó készülék üzemét nem befolyásolja hátrányosan.**

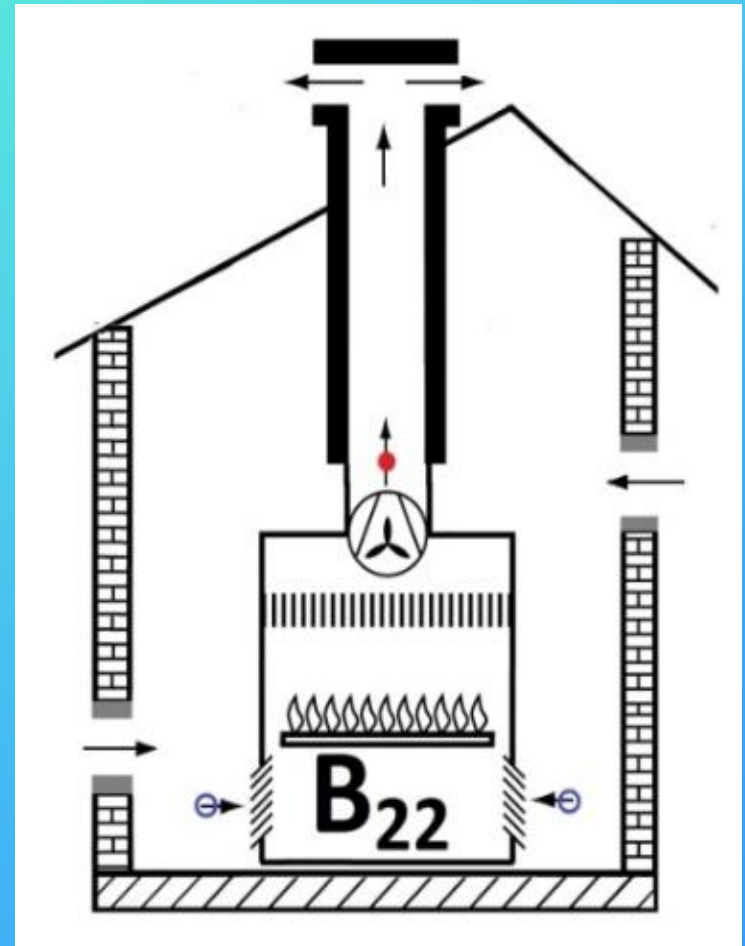
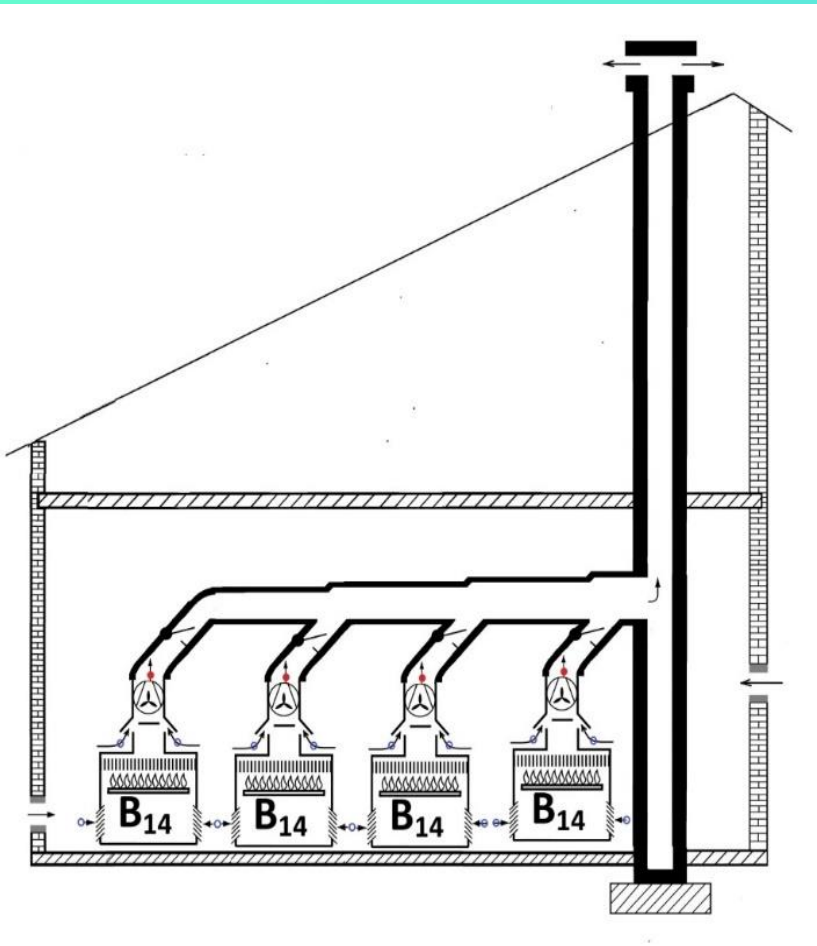
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



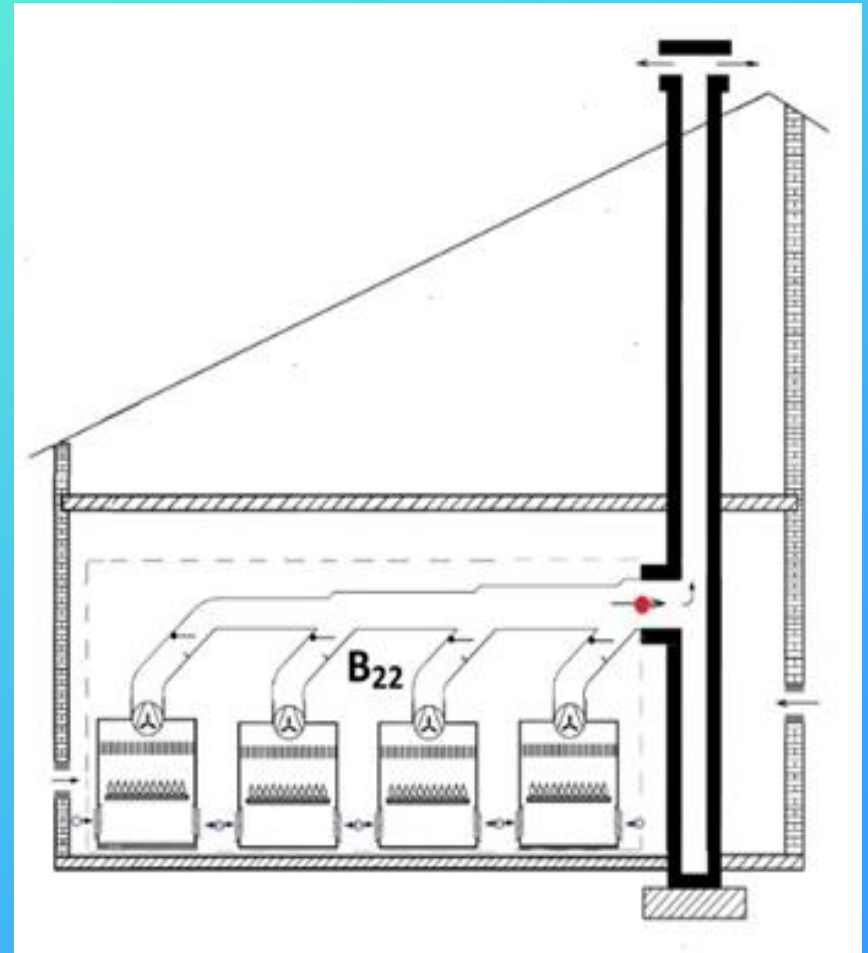
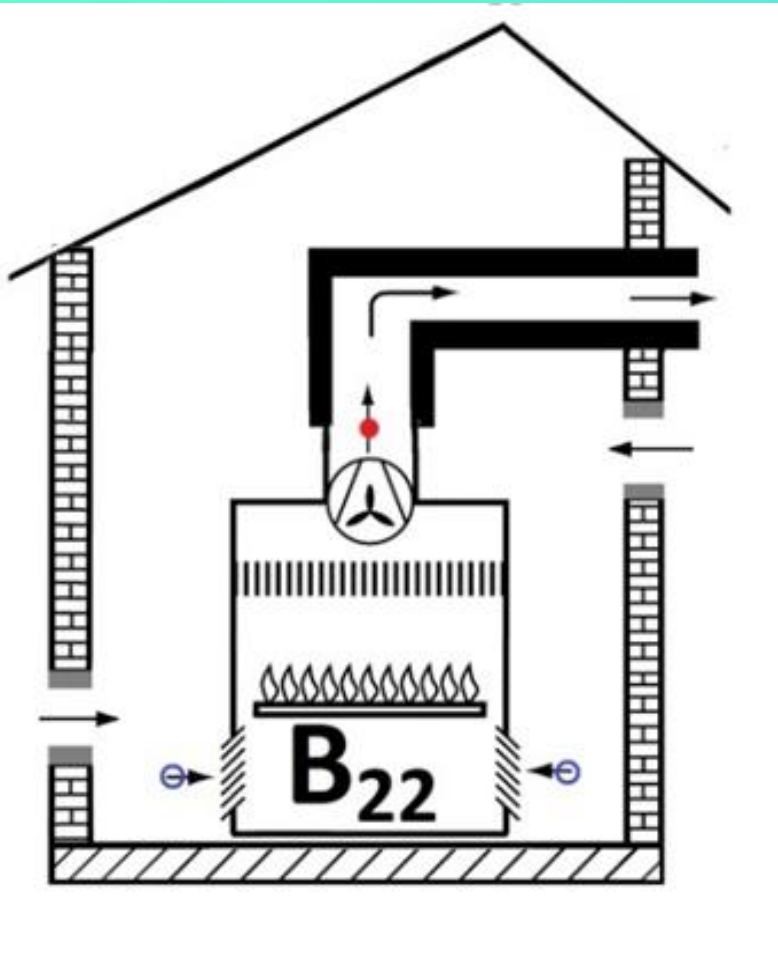
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



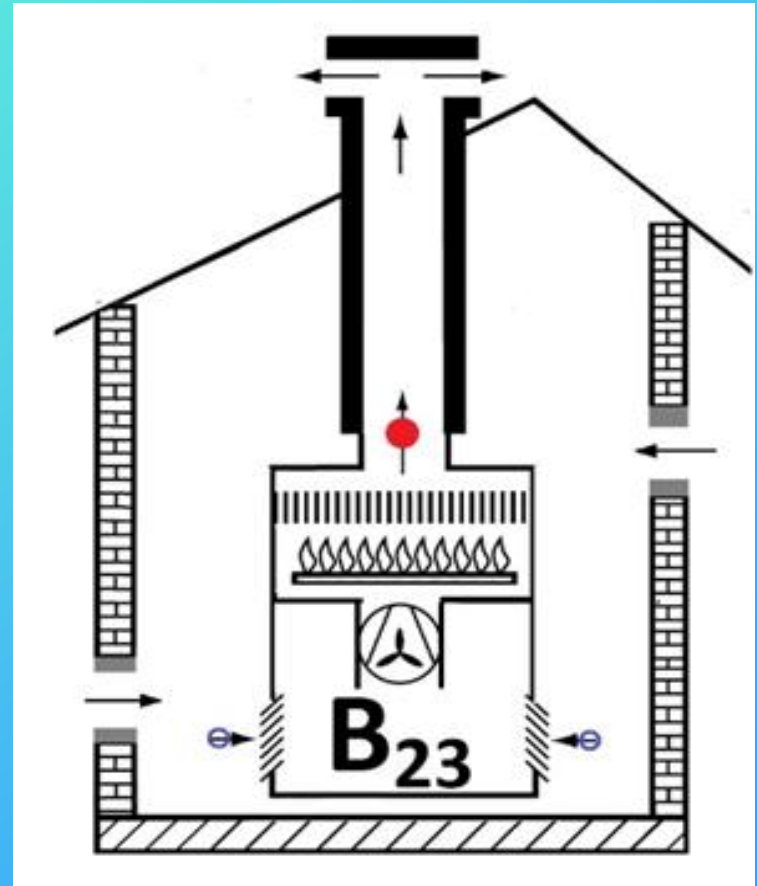
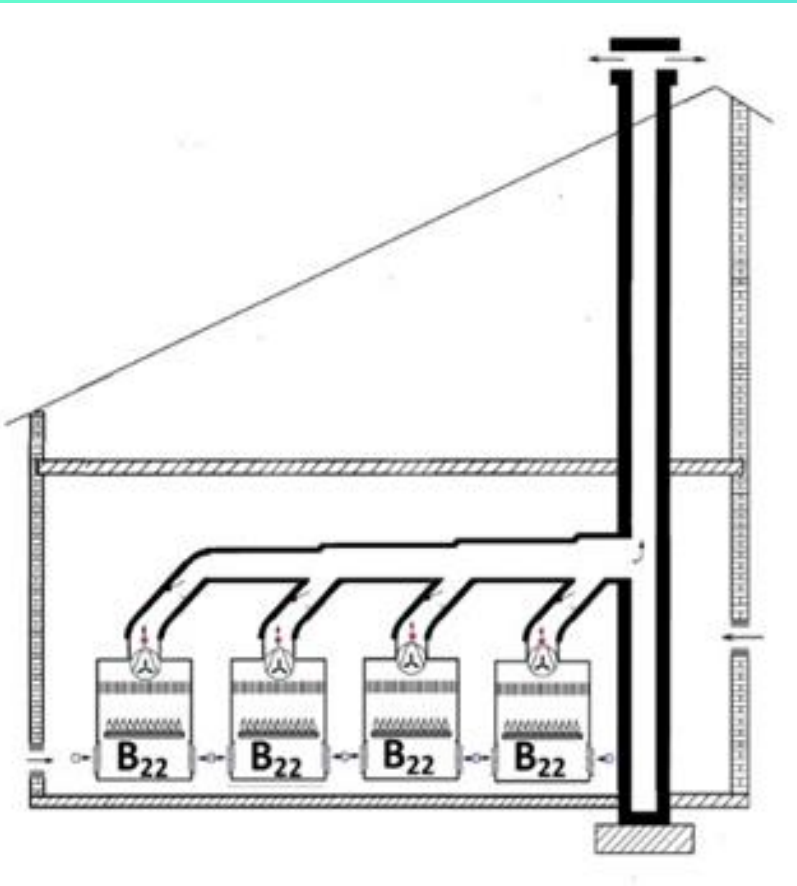
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



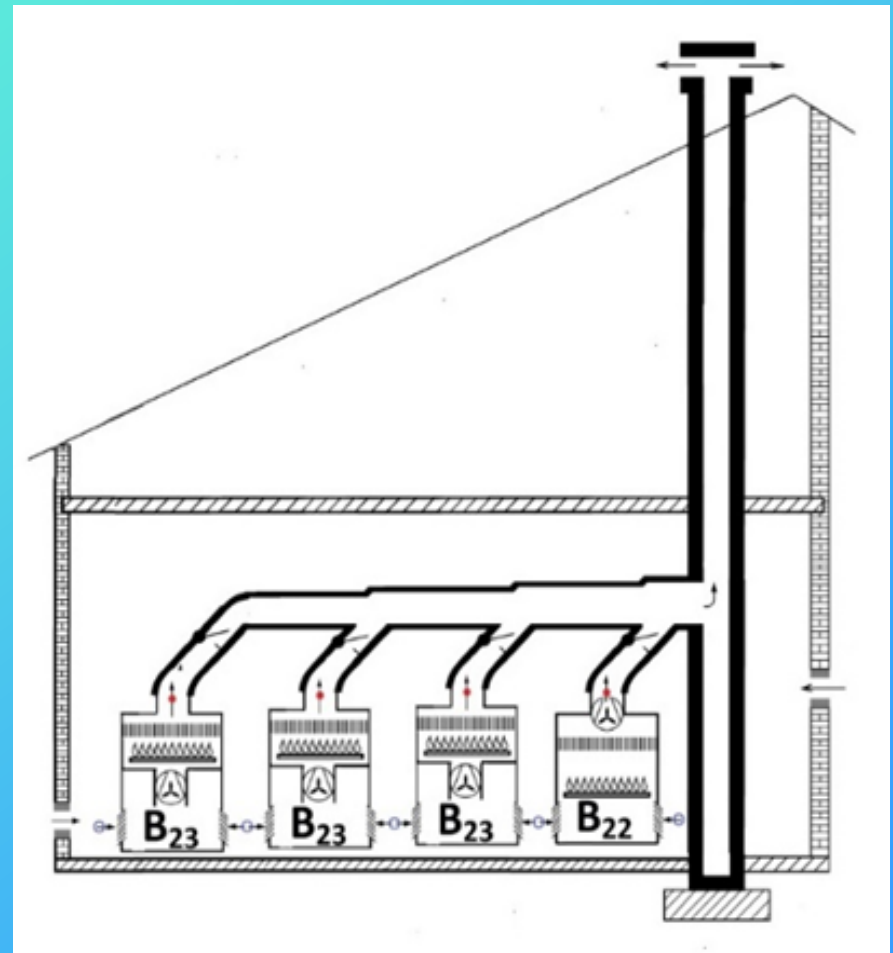
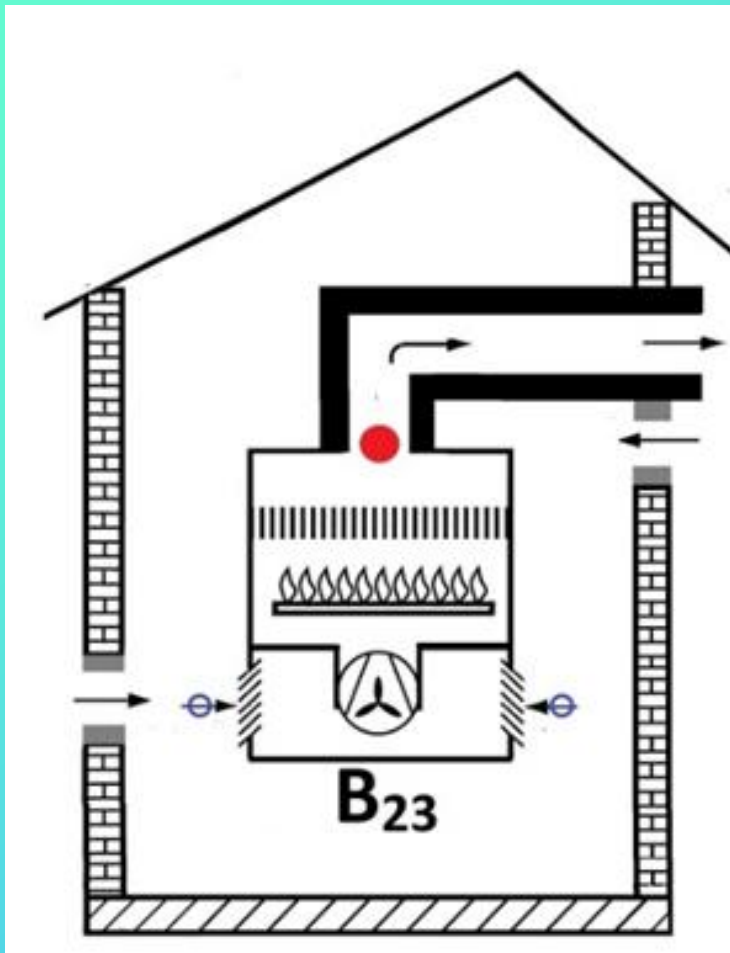
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



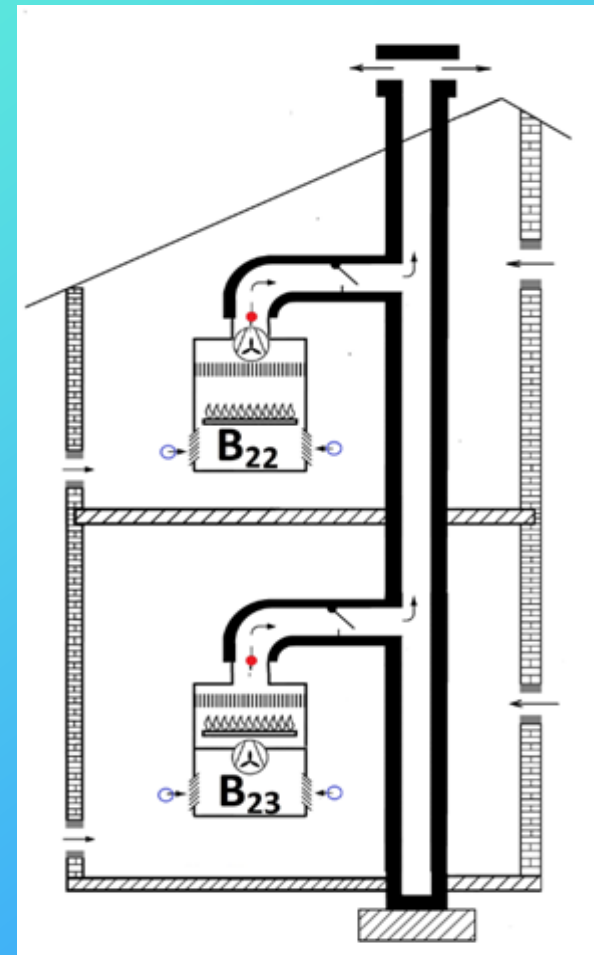
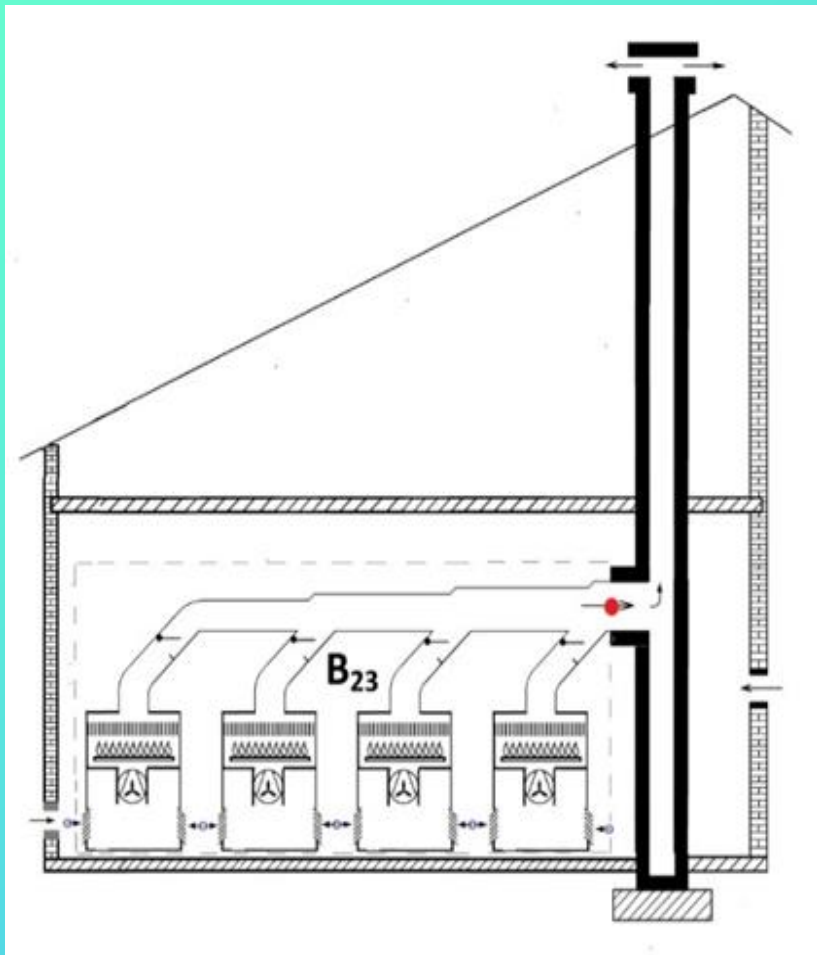
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



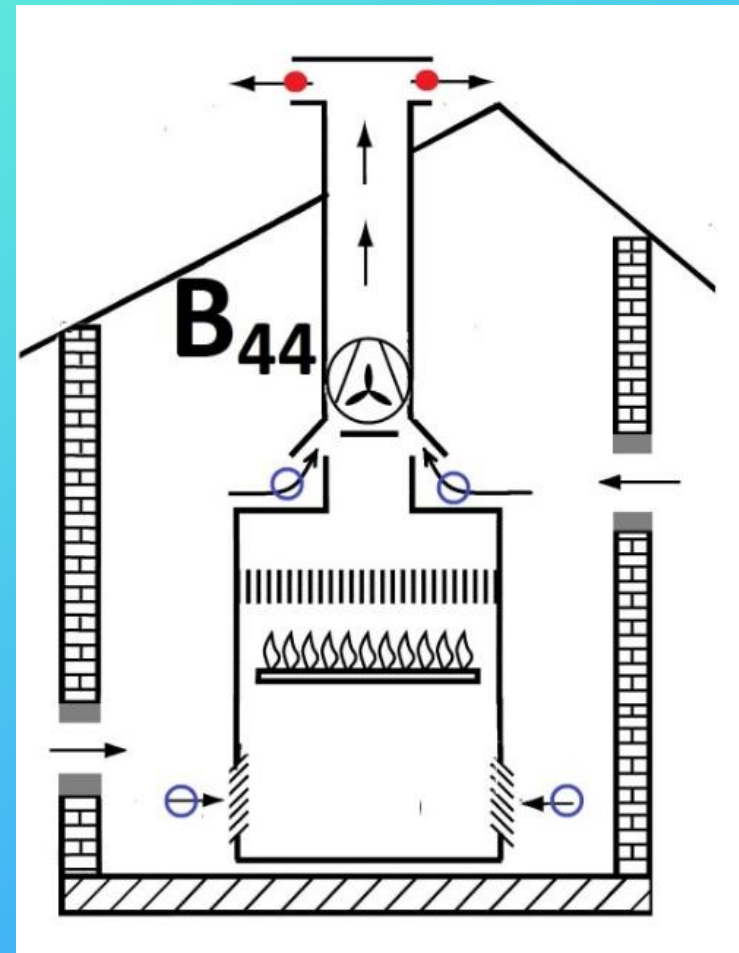
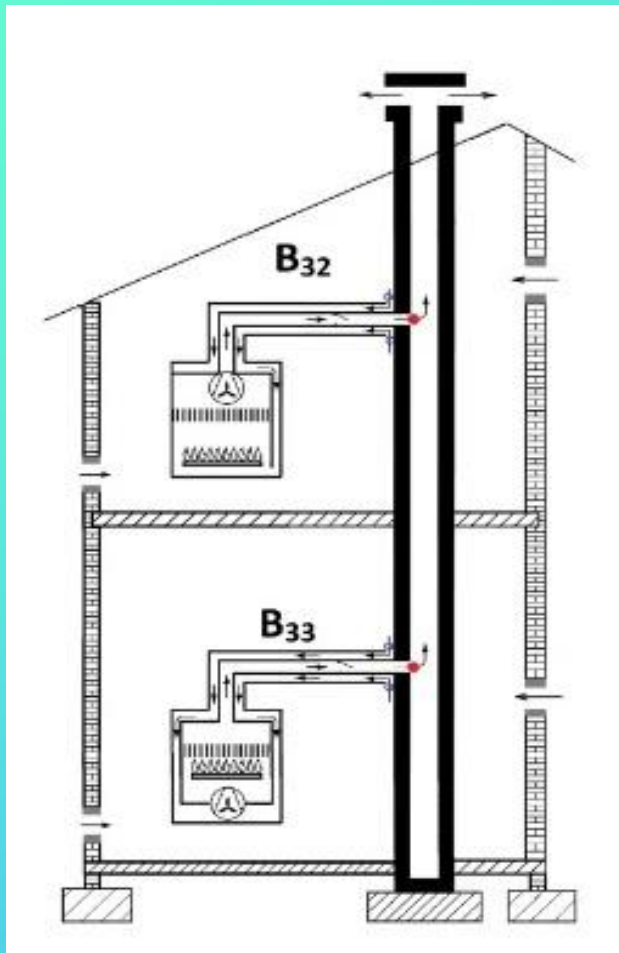
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



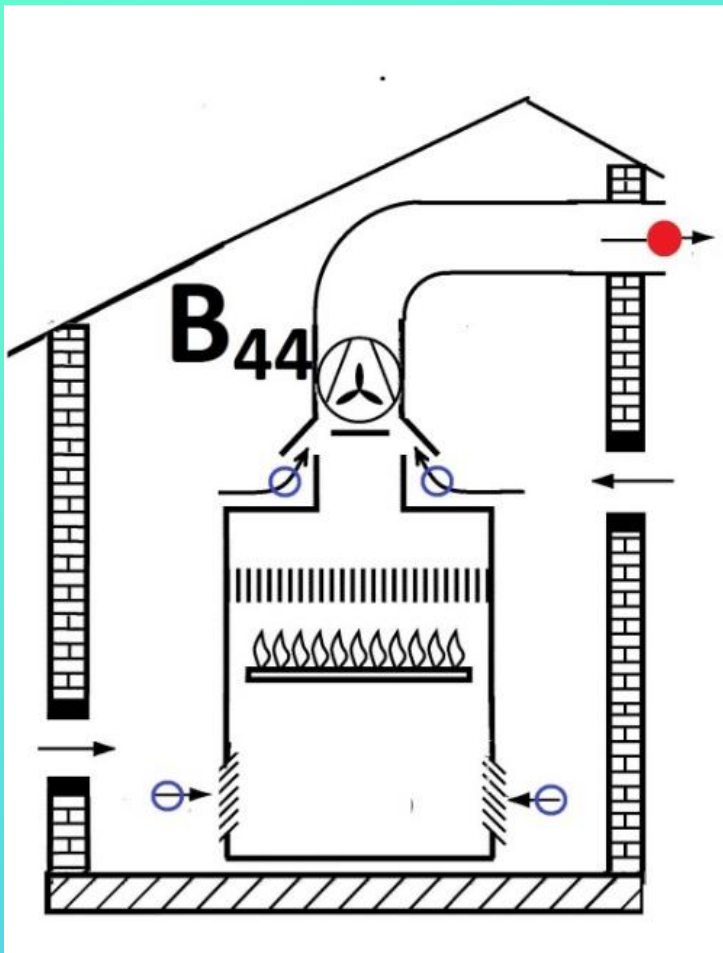
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



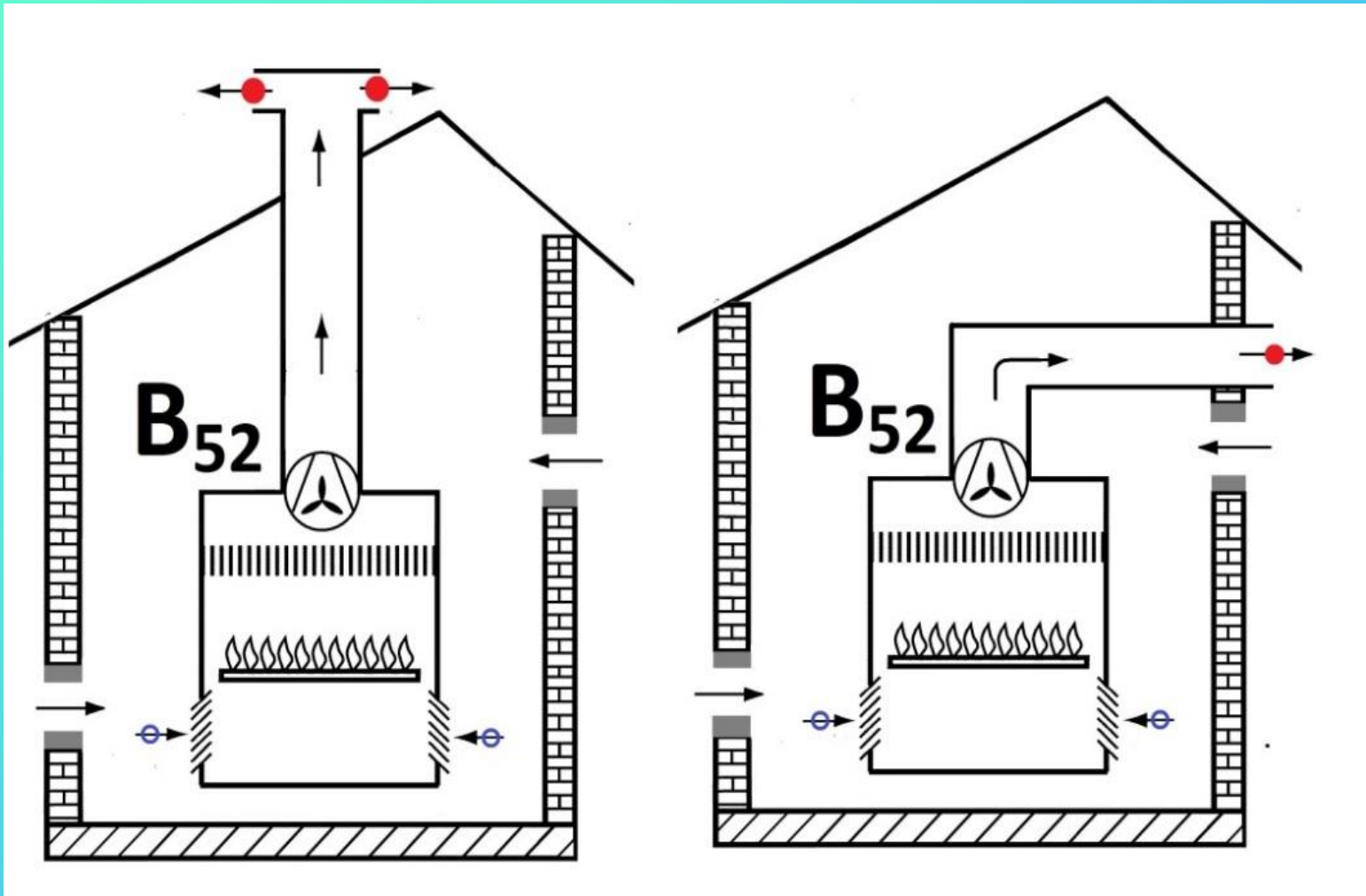
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



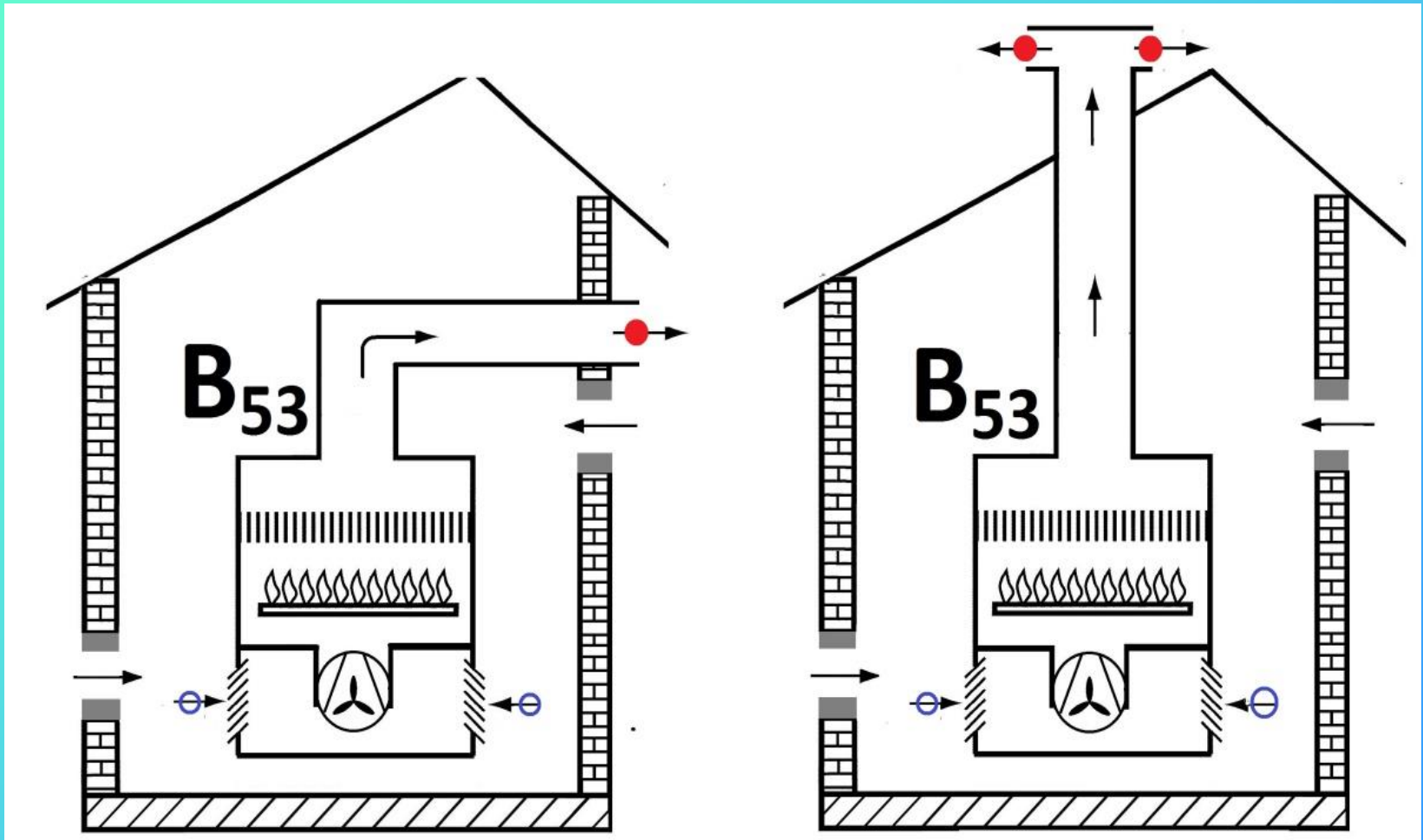
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes
hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének
sajátos feltételei



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.4. **A műszaki biztonsági szabályzat hatálybalépését megelőzően telepített gázfogyasztó készülék esetében az utólag létesített gépi elszívó berendezést és egyéb, a légellátást befolyásoló nyomáscsökkenést okozó berendezést**

- a gázfogyasztó készülék üzemével reteszelni kell, vagy
- a légellátás megfelelőségét tervezővel igazoltatni kell.

26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5. **Nem huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben és az azzal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben**

„B” típusú gázfogyasztó készülék a 26.4.5.1–26.4.5.6. pontban meghatározott, →

az adott telepítési hely és telepítendő rendszer sajátosságaira vonatkozó feltételekkel helyezhető el.

Ettől eltérni a 26.4.5.8. pontban meghatározottak szerint lehet.

26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.1. Nem huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben és az azzal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben telepítendő „B” típusú gázfogyasztó készülék esetében **az elhelyezési helyiség nem lehet belső terű.**

26.4.5.2. A „B” típusú gázfogyasztó készülék **felállítási helyisége nem lehet légtér-összeköttetésben a hatályos kockázati osztályba sorolás szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag tárolására, vagy feldolgozására szolgáló helyiségekkel.**

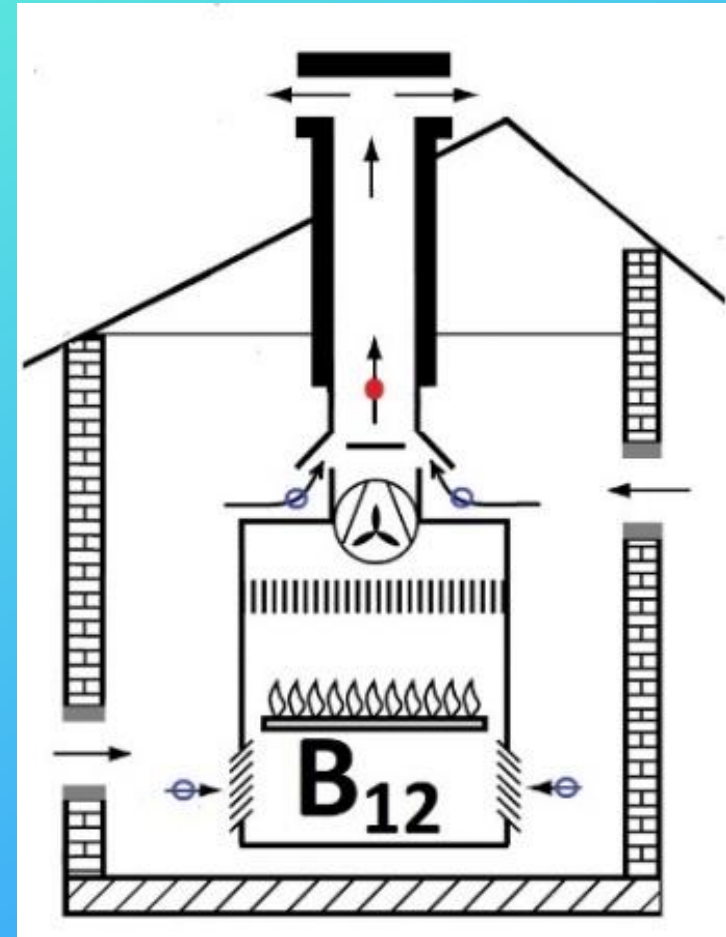
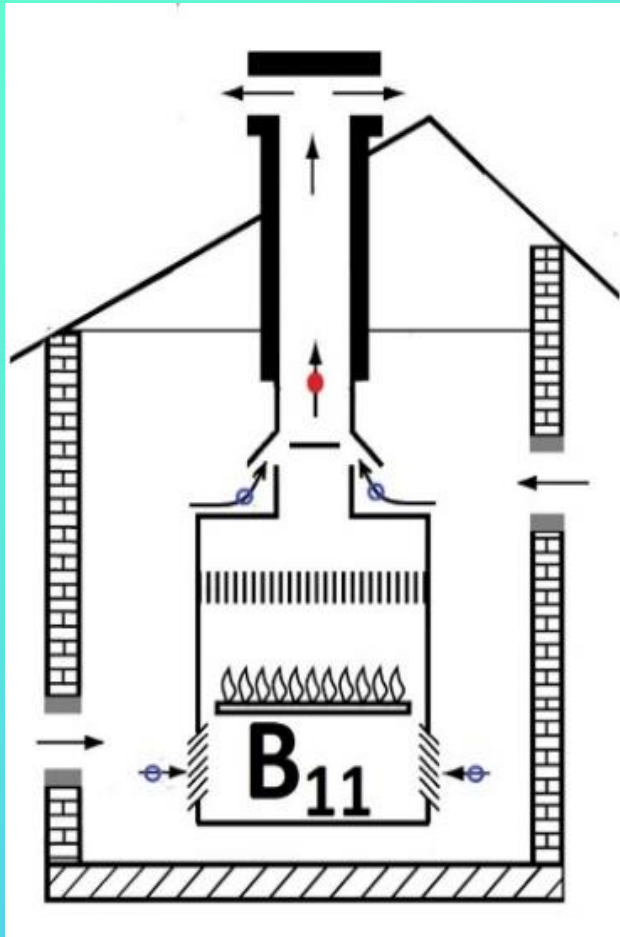
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.3. A B_{11} , B_{12} , B_{13} , B_{21} , B_{31} típusú természetes huzat vagy mesterséges szívás hatása alatt álló égéstermék-elvezetőhöz csatlakoztatott gázfogyasztó készülék, valamint

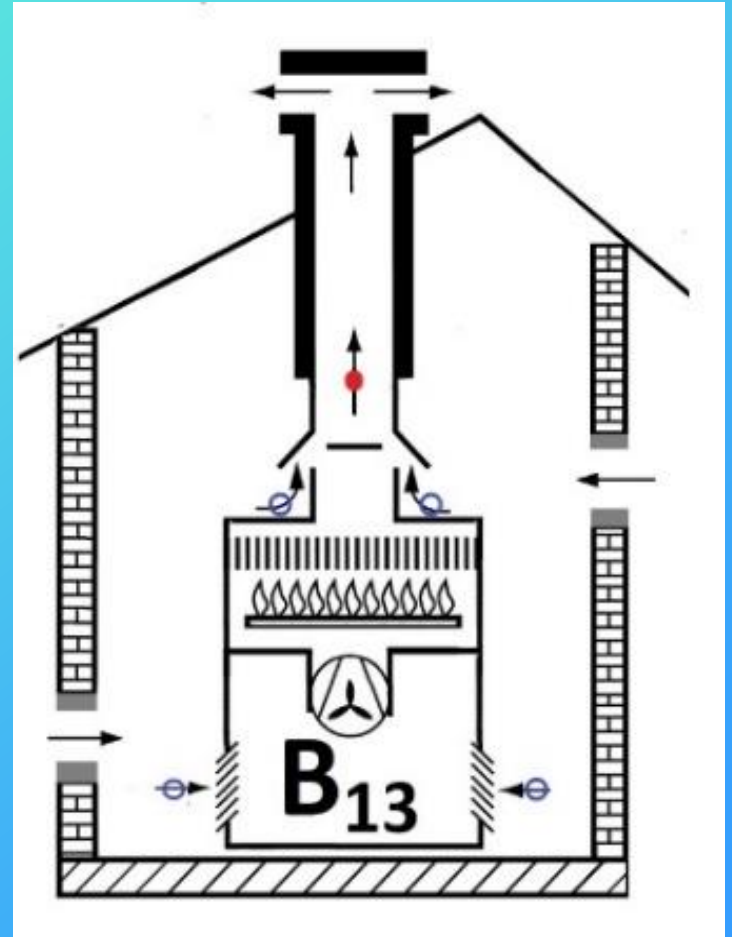
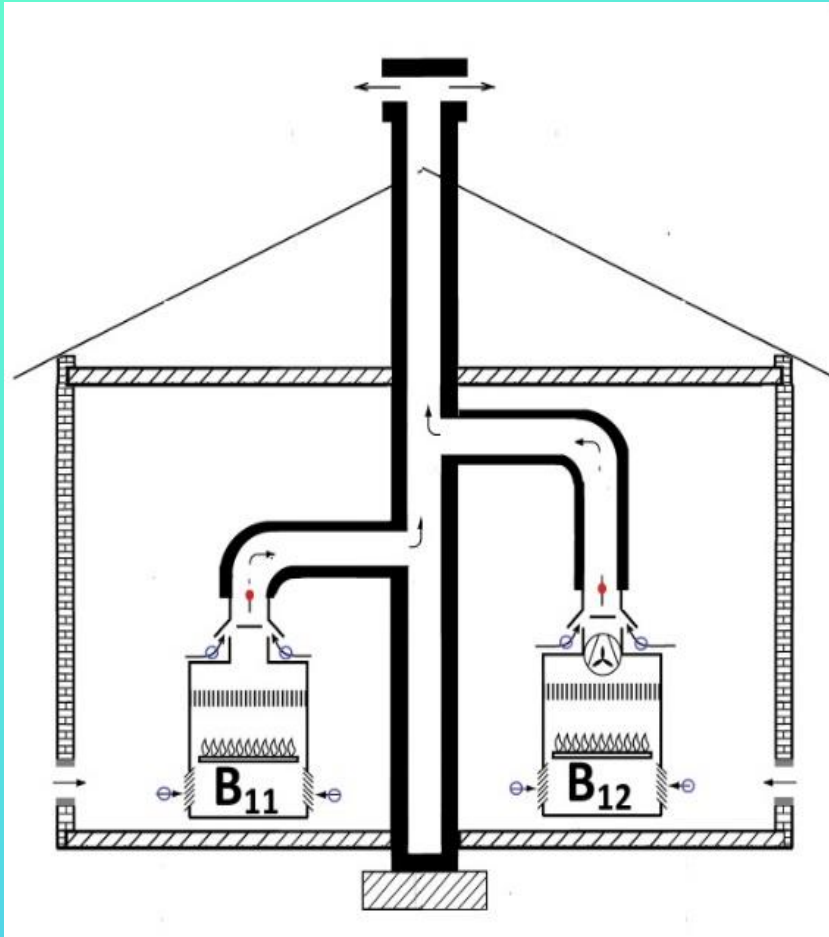
a B_{41} , B_{42} , B_{43} , és B_{51} típusú készülék **az egyidejű üzemelést kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, ha a felállítási helyiségben vagy a vele légtér-összeköttetésben lévő helyiségben**

- **szilárd- vagy**
- **olajtüzelésű, nyílt égésterű, égéstermék-elvezetőhöz csatlakoztatott hőtermelő berendezés,**
- **depresszió keltésére képes gépi berendezés, vagy**
- **B_{14} , B_{22} , B_{23} , B_{32} , B_{33} , B_{44} , B_{52} , B_{53} típusú. gázfogyasztó készülék üzemel**

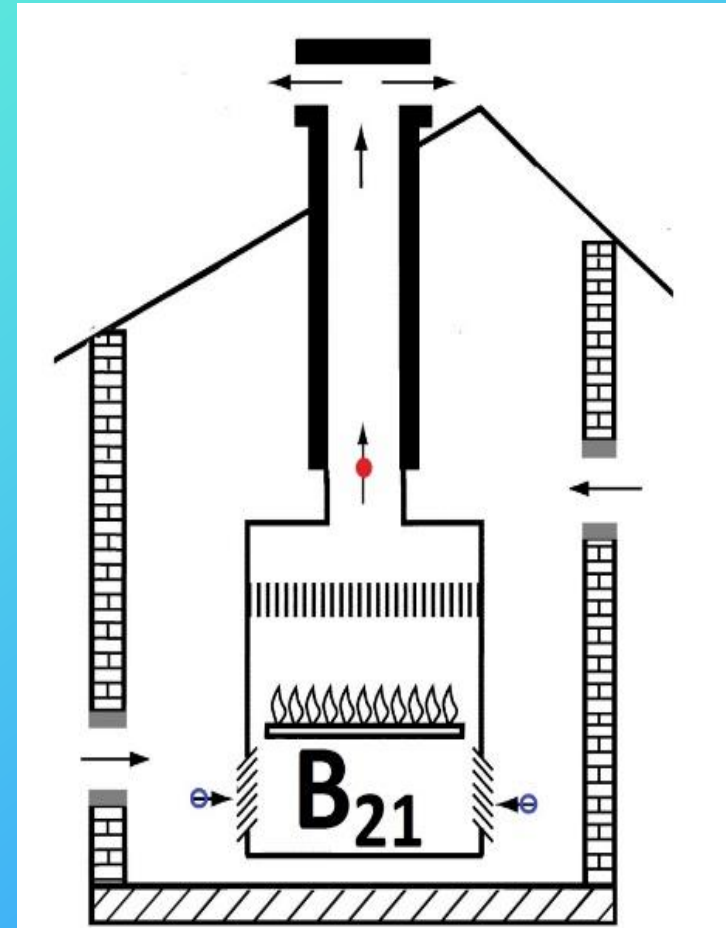
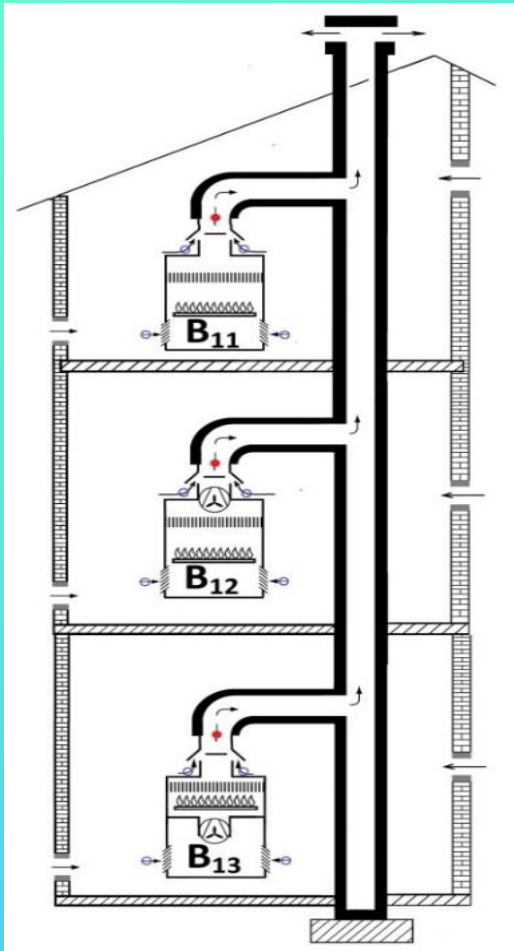
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



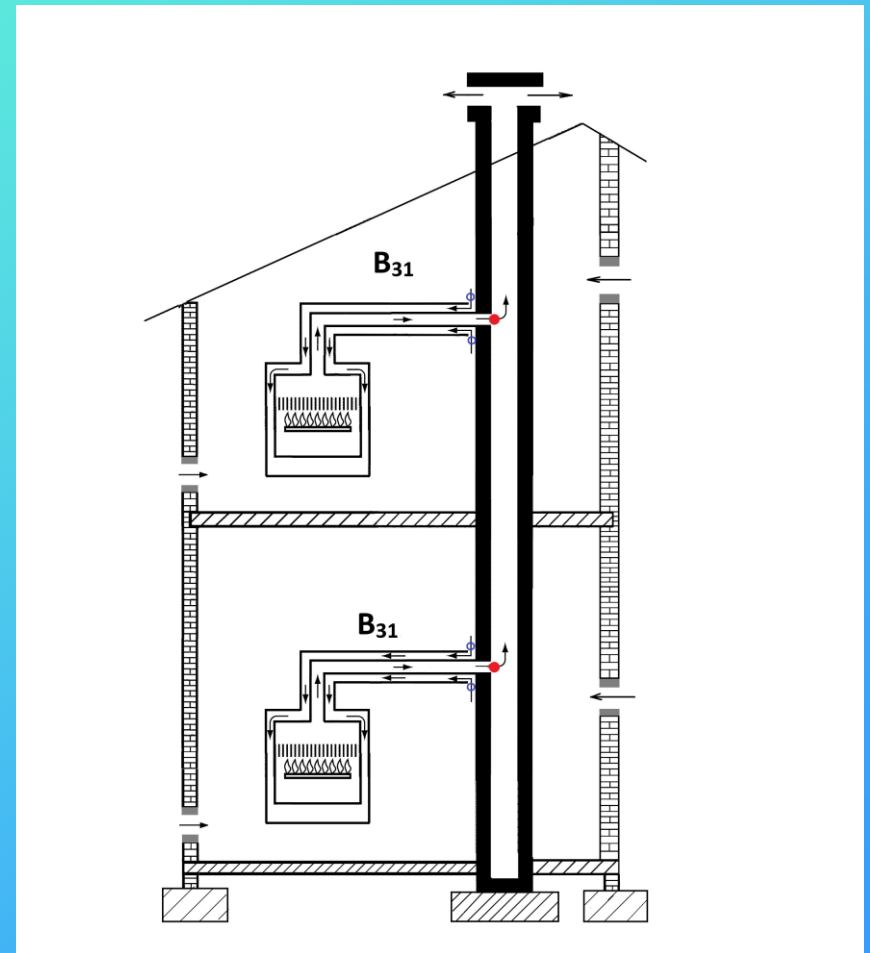
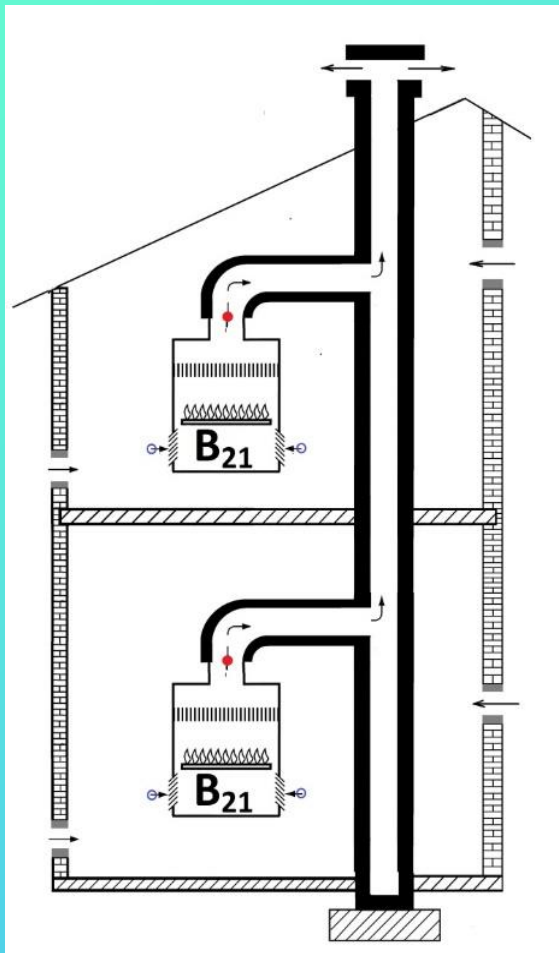
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



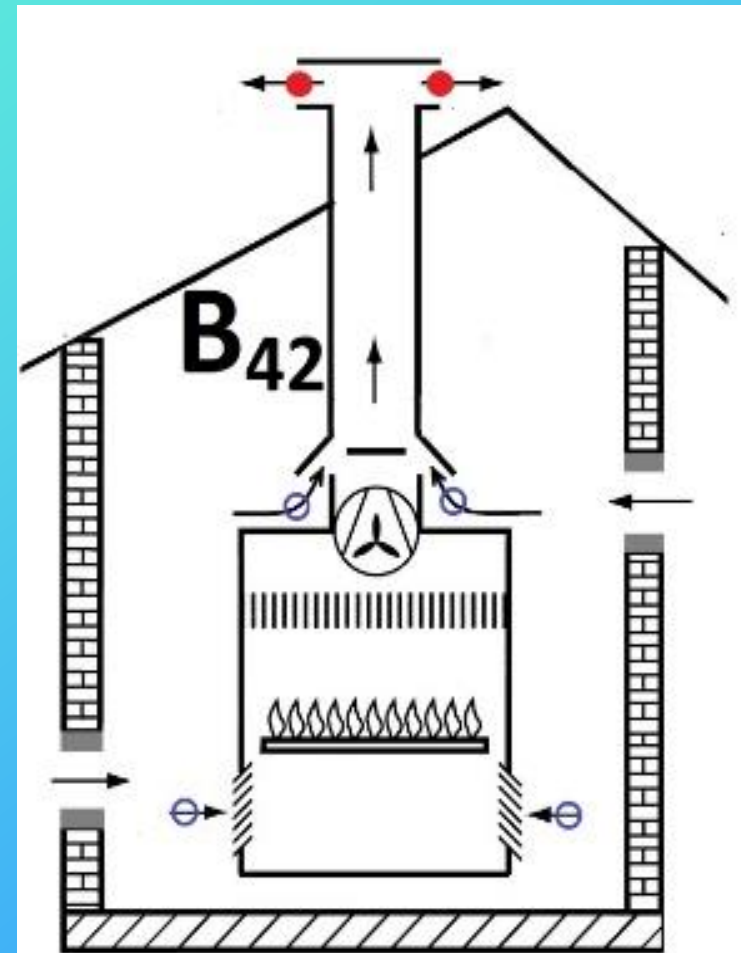
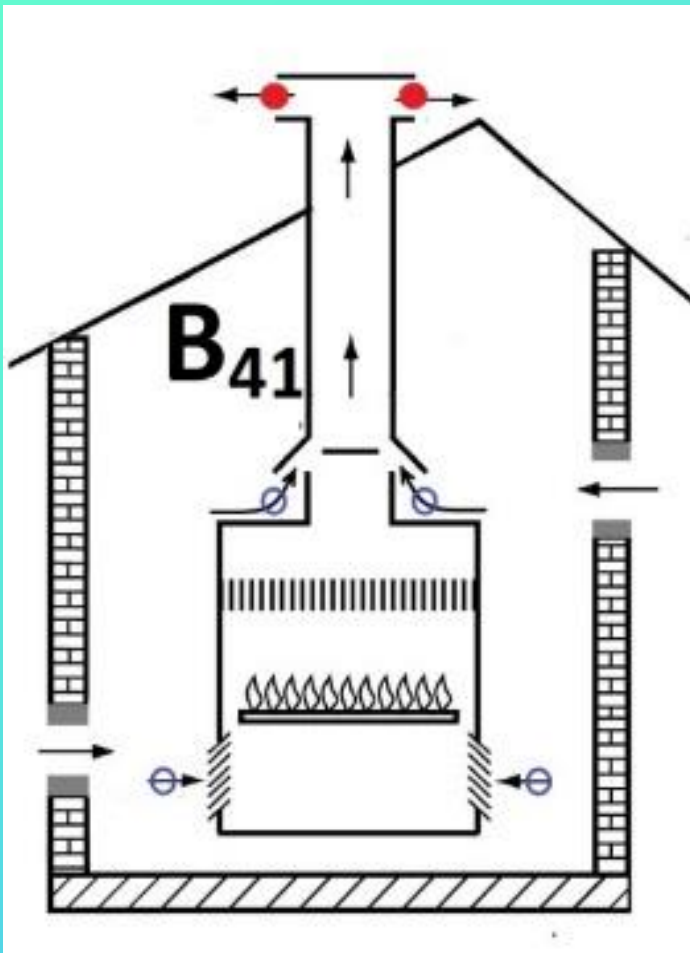
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



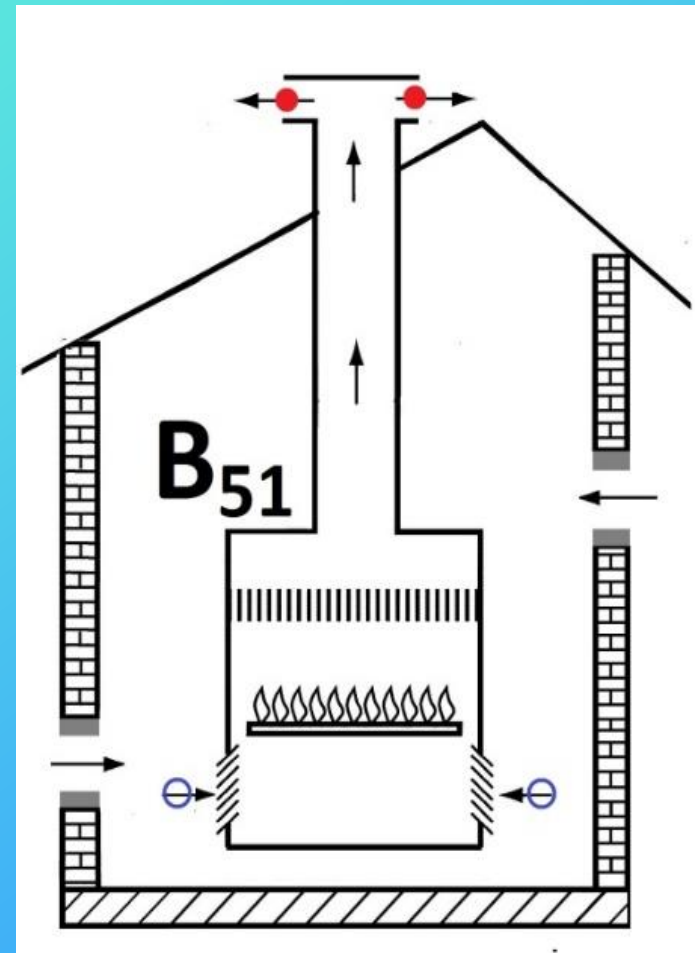
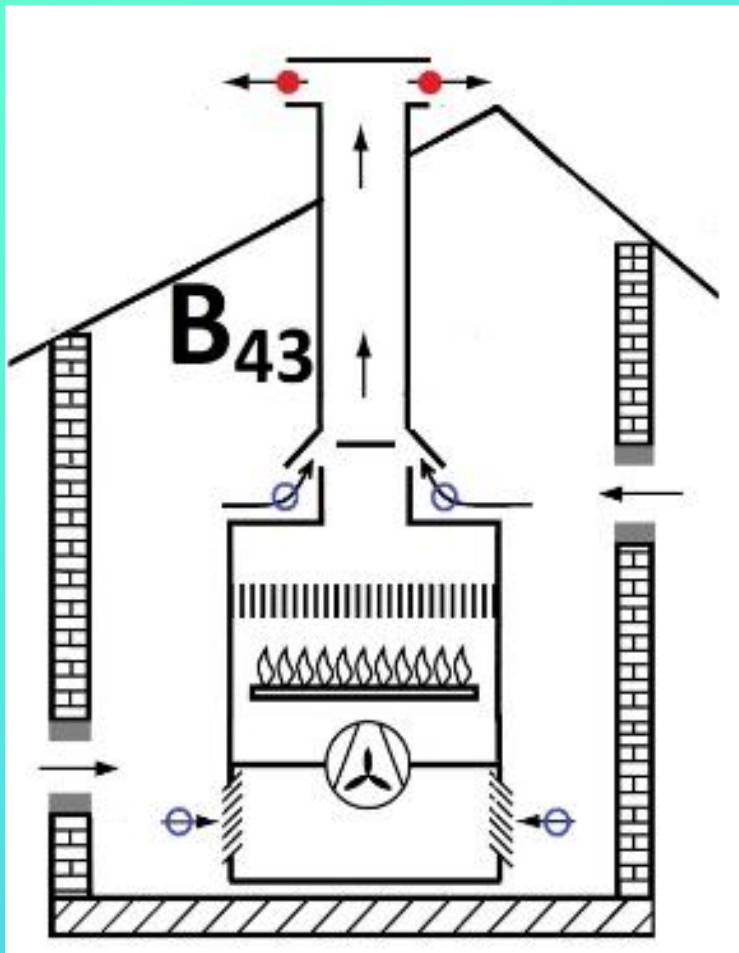
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



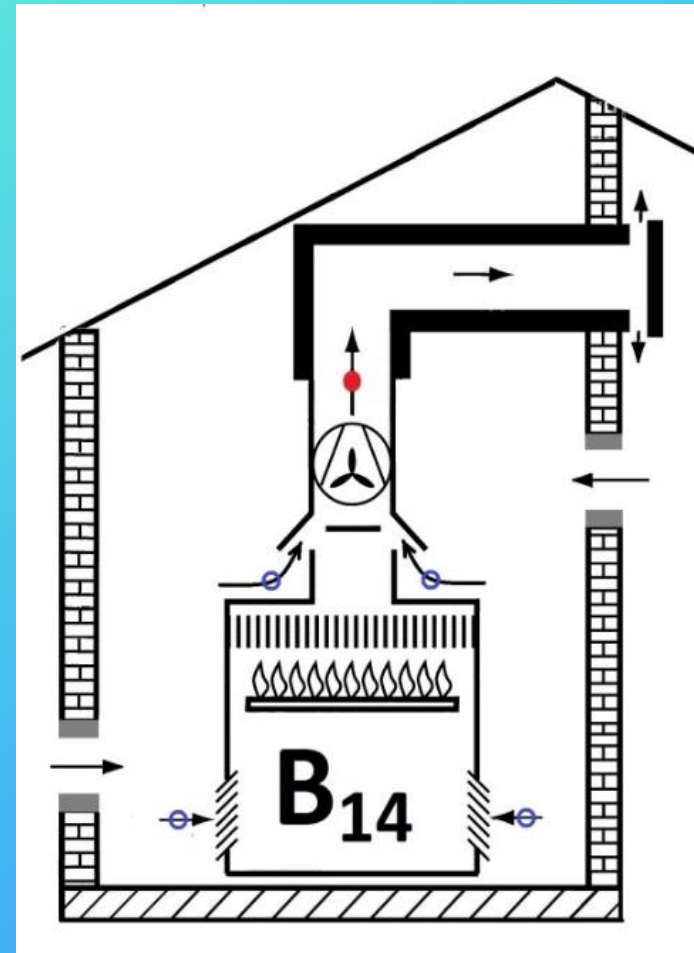
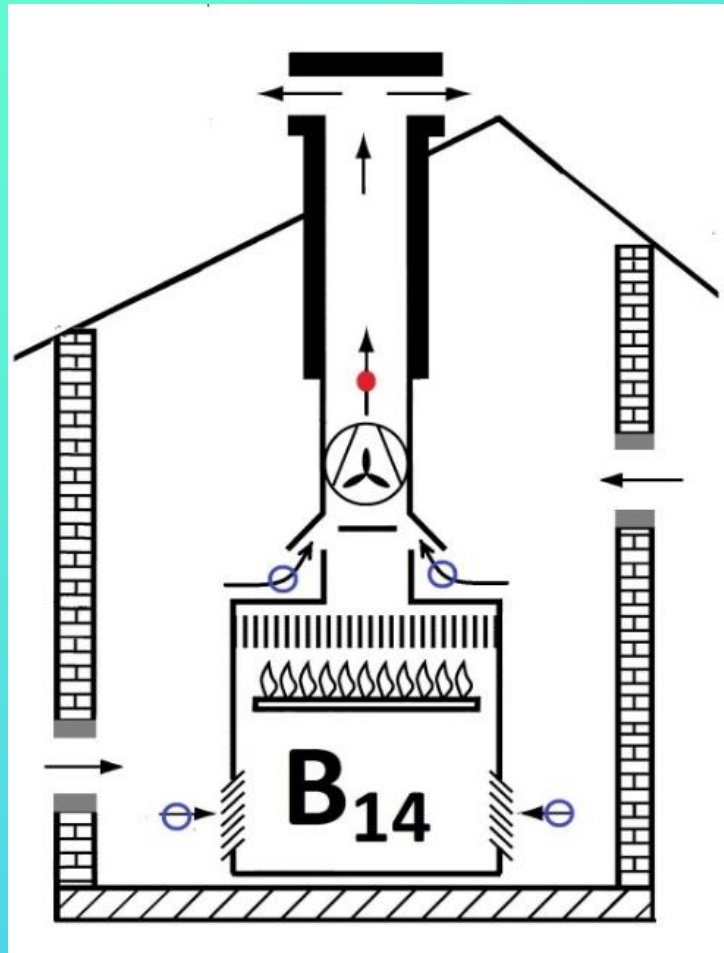
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



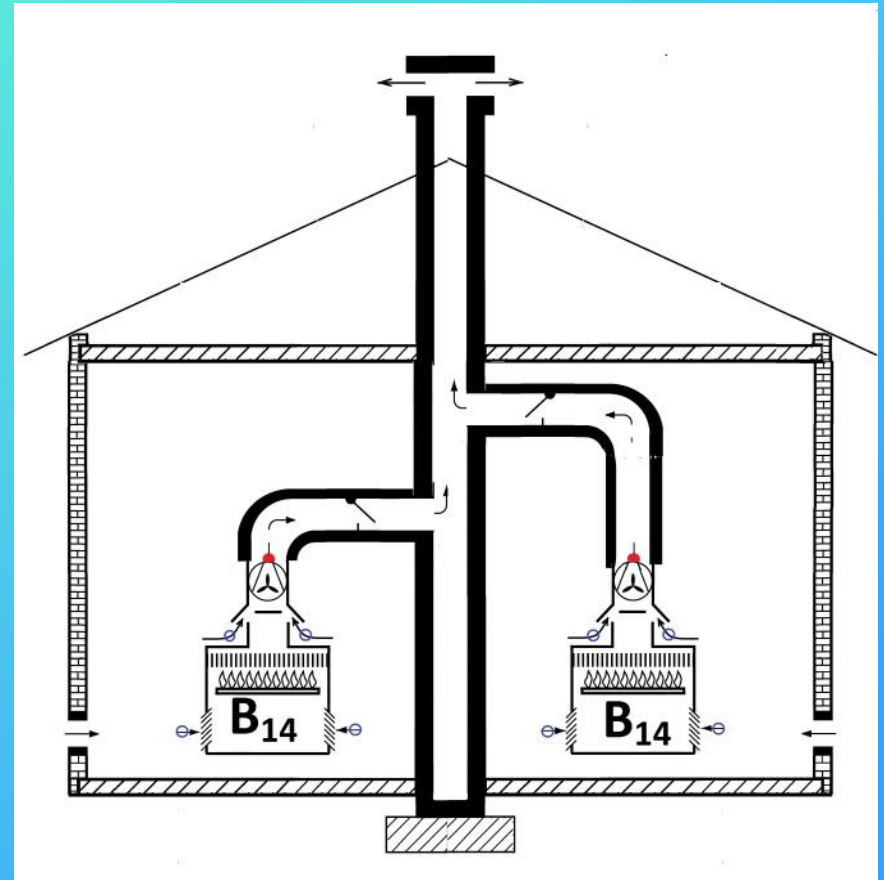
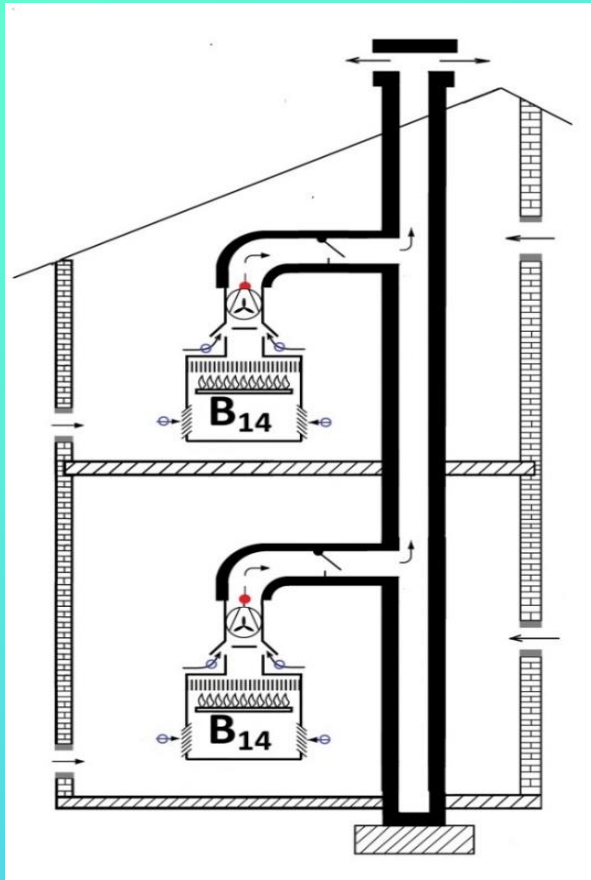
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



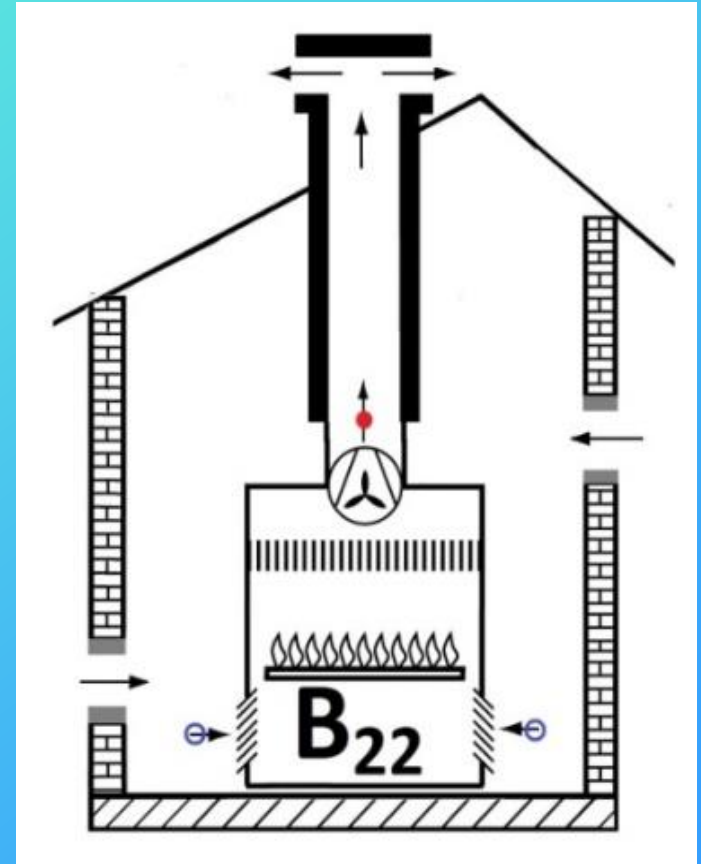
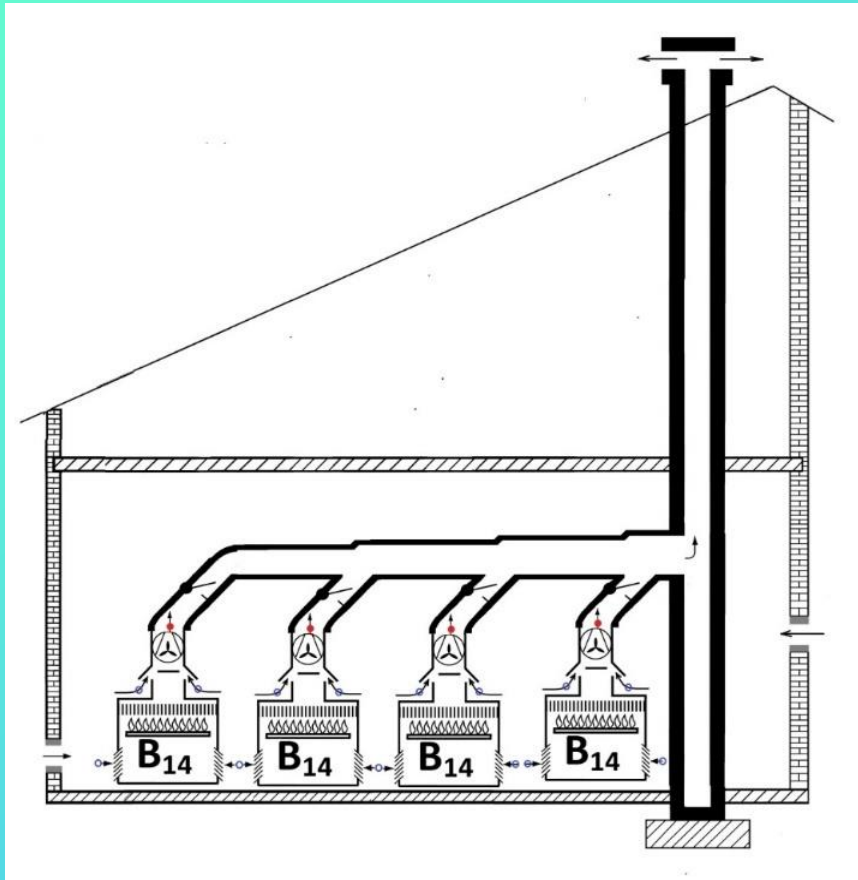
... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



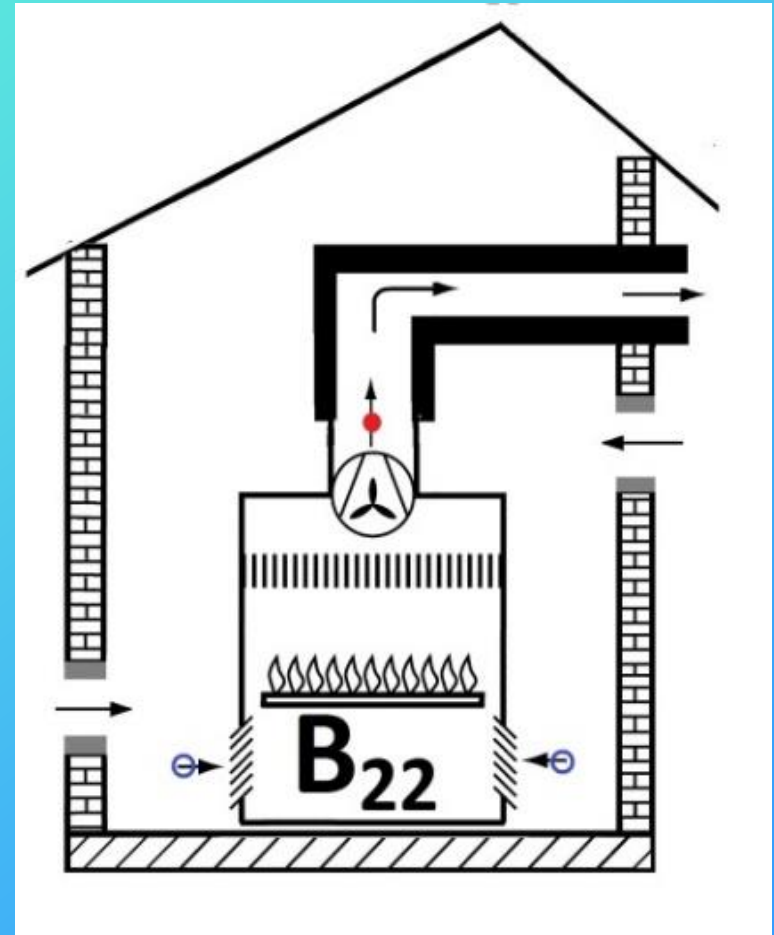
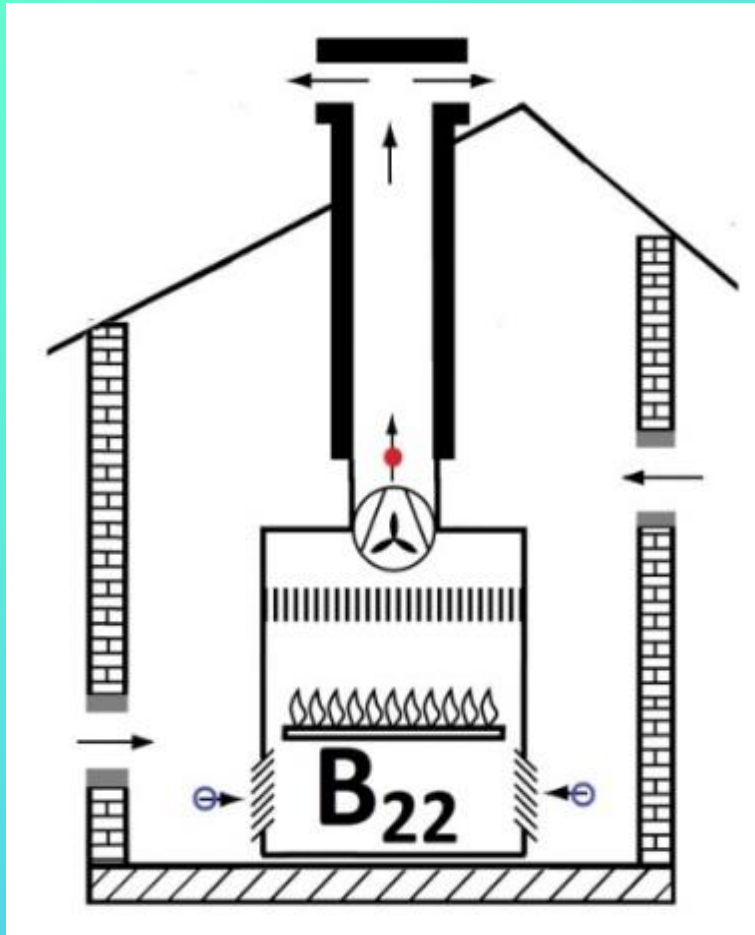
... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



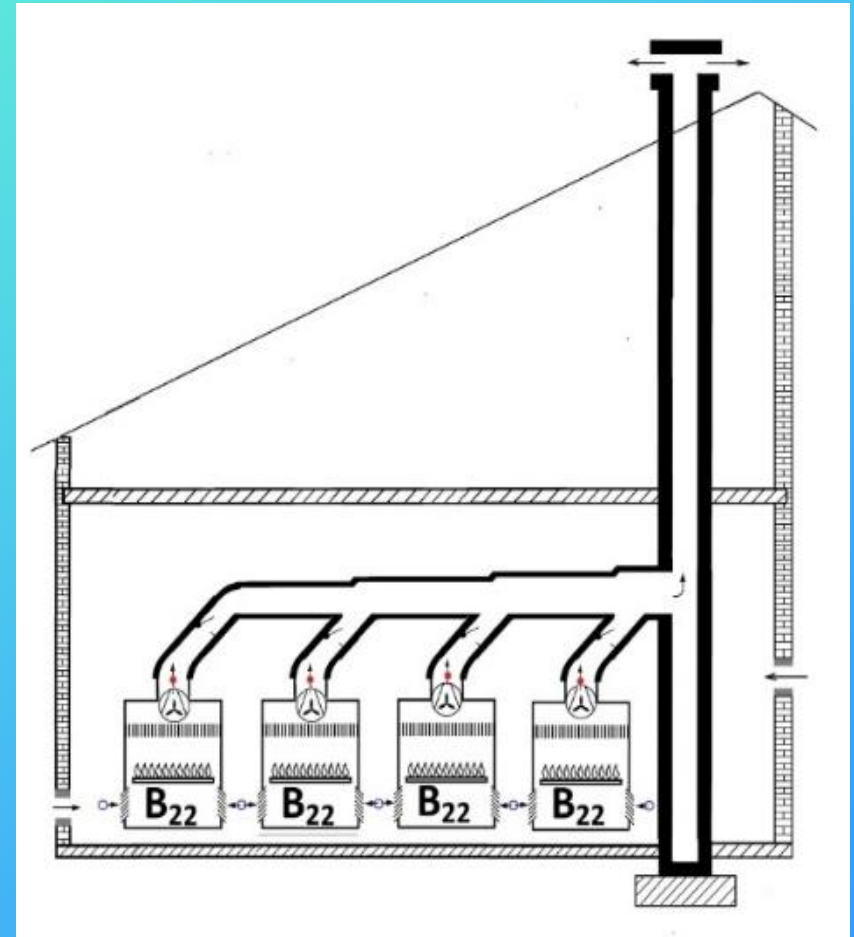
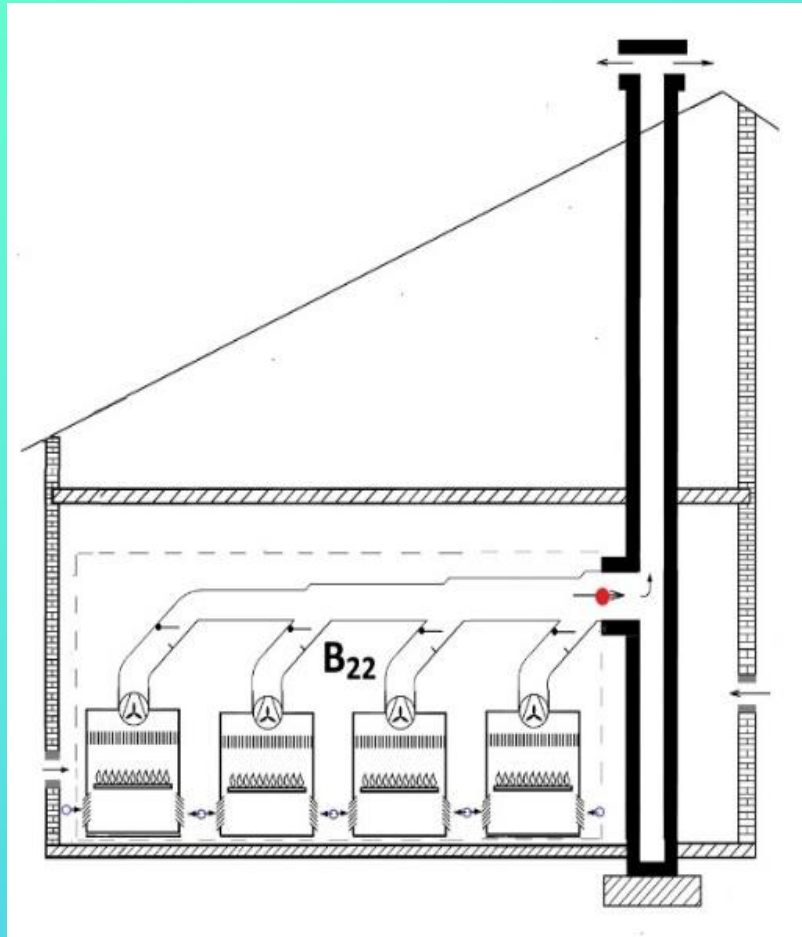
... az egyidejű üzemelést kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



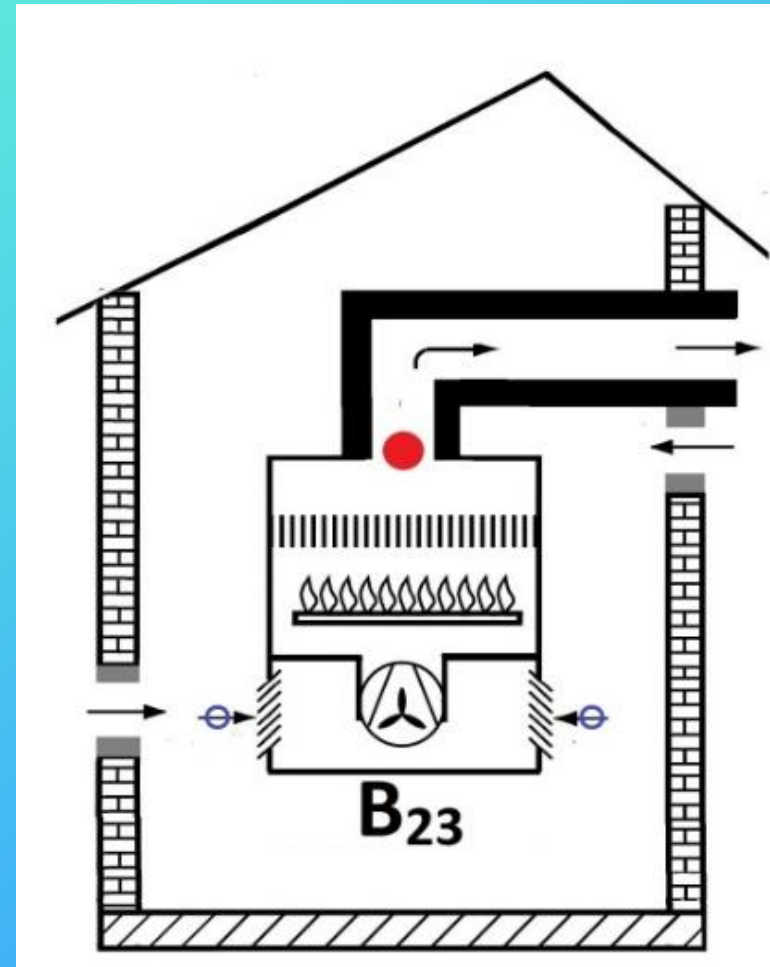
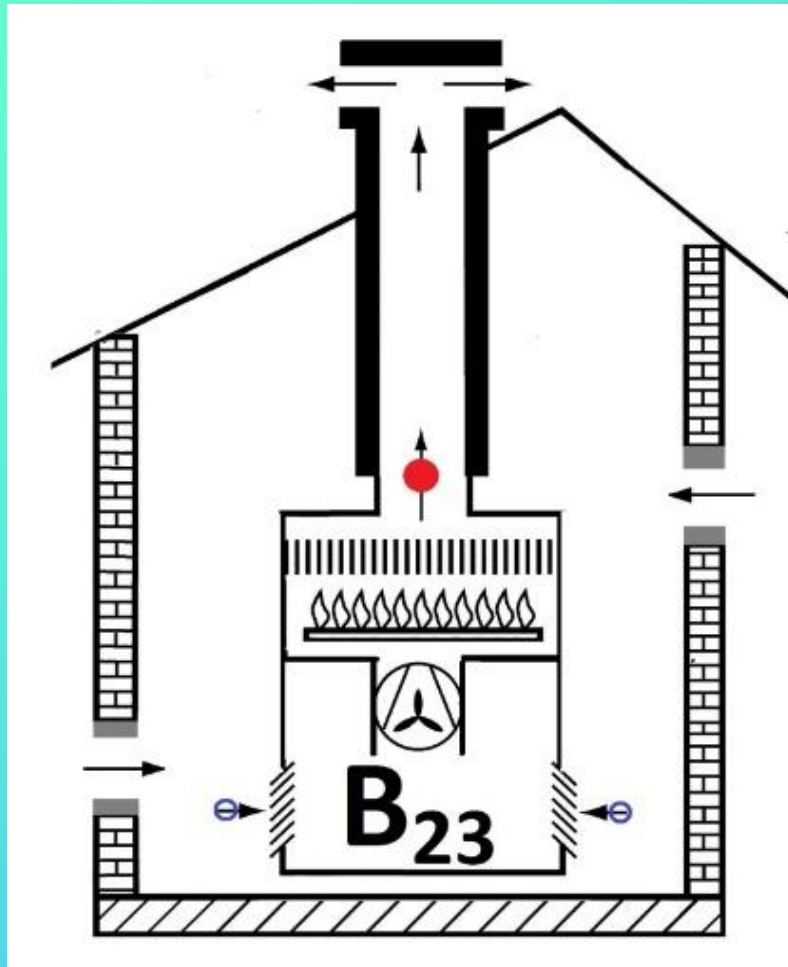
... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



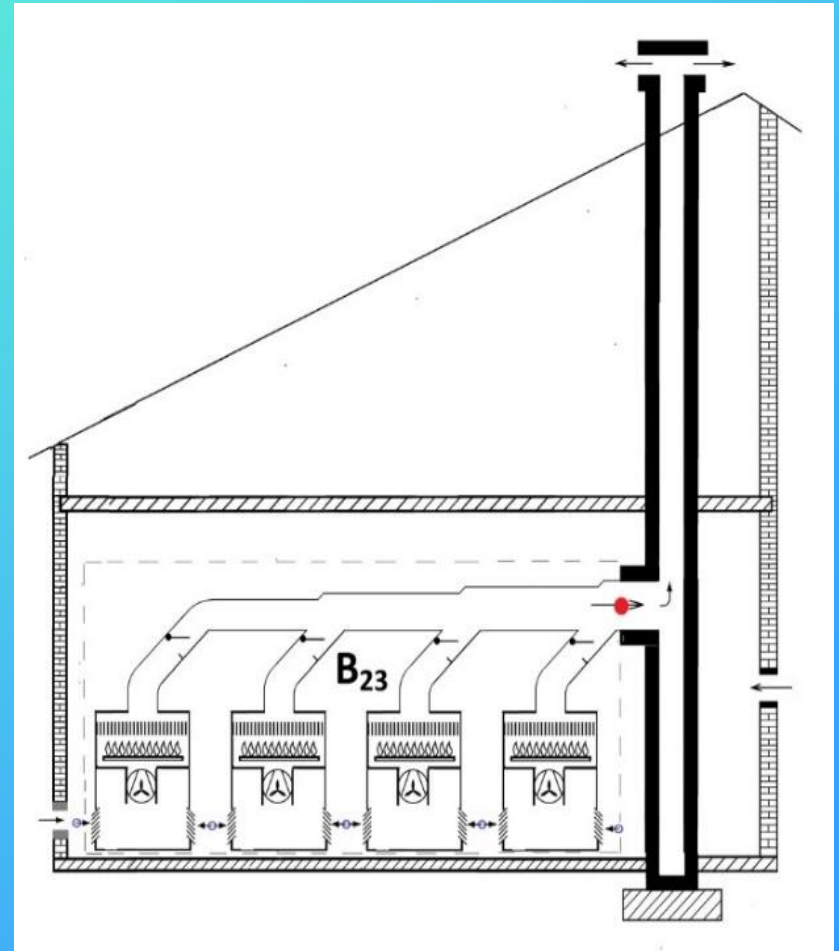
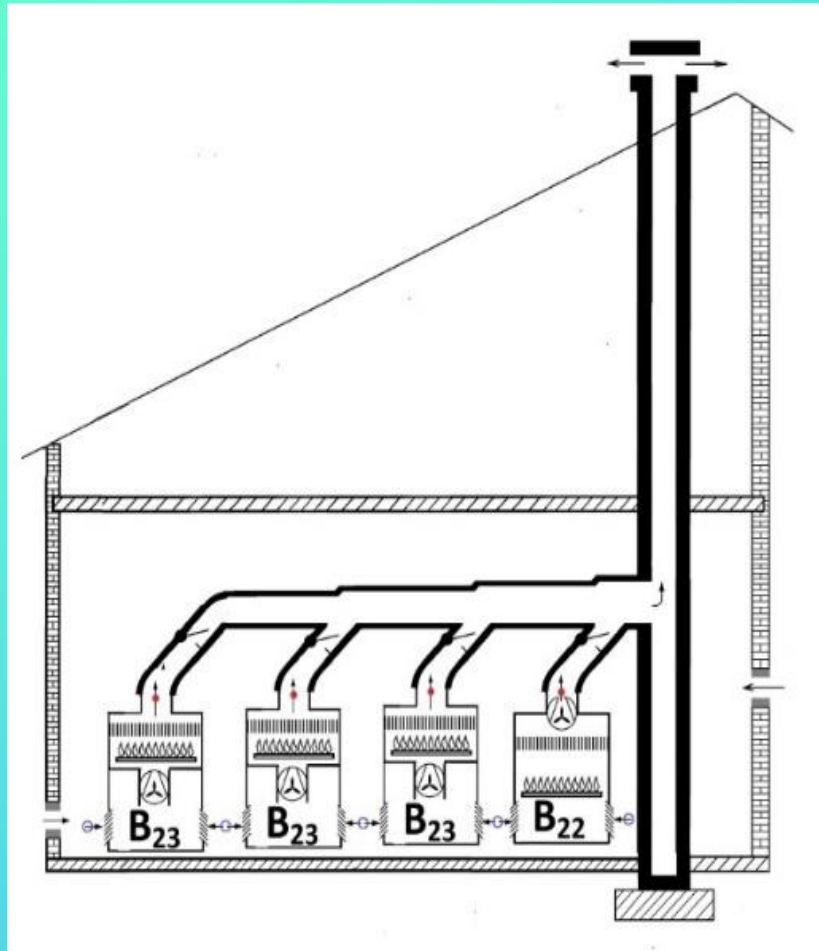
... az egyidejű üzemelést kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



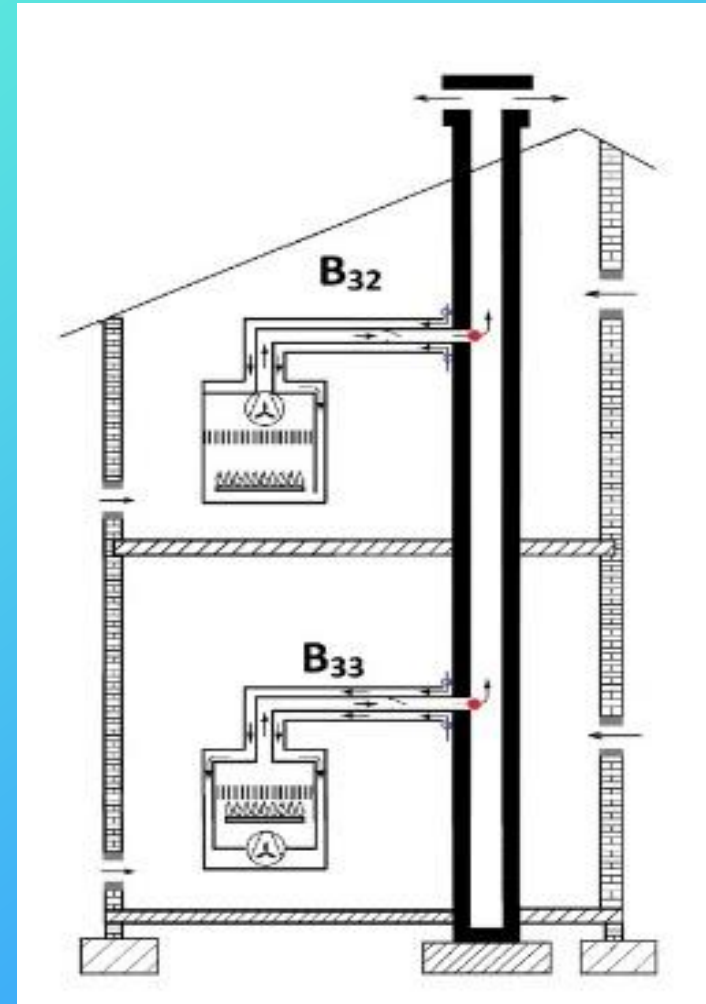
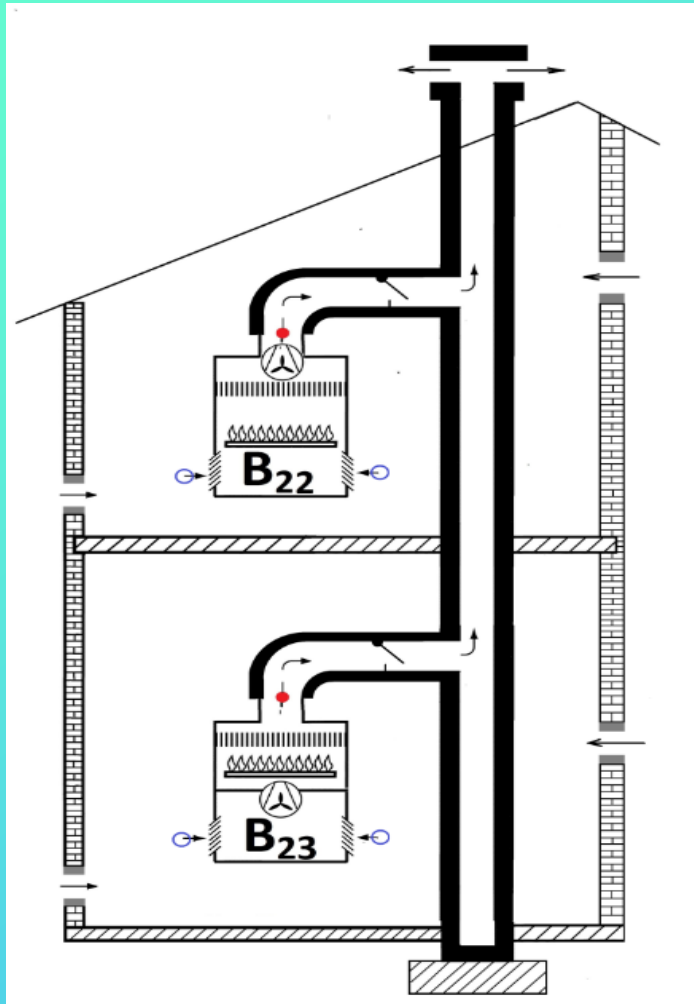
... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



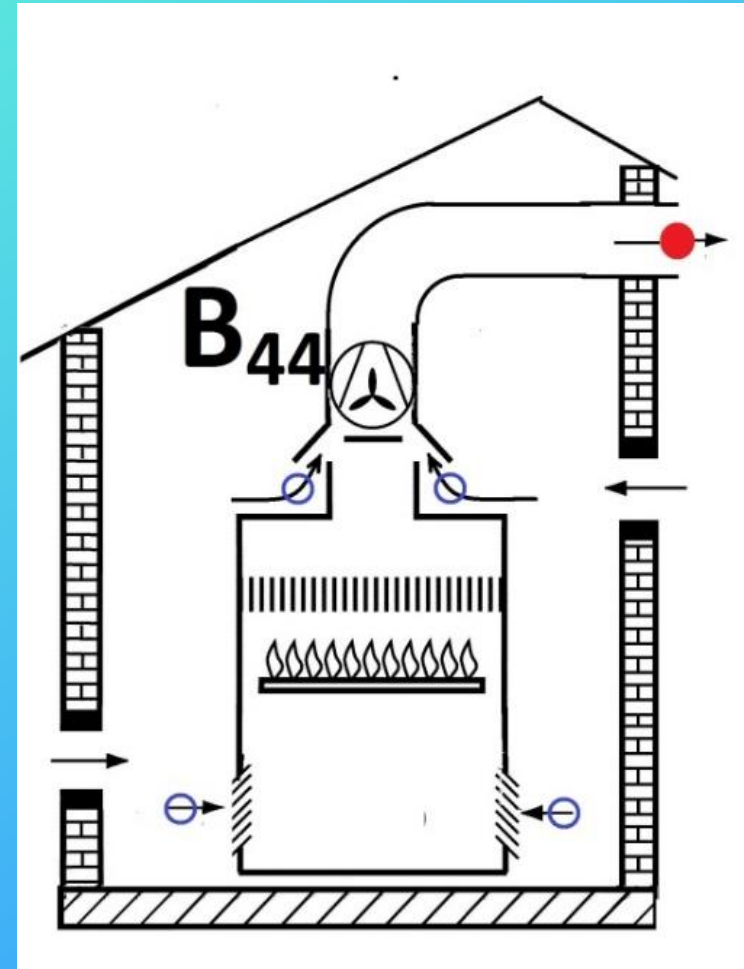
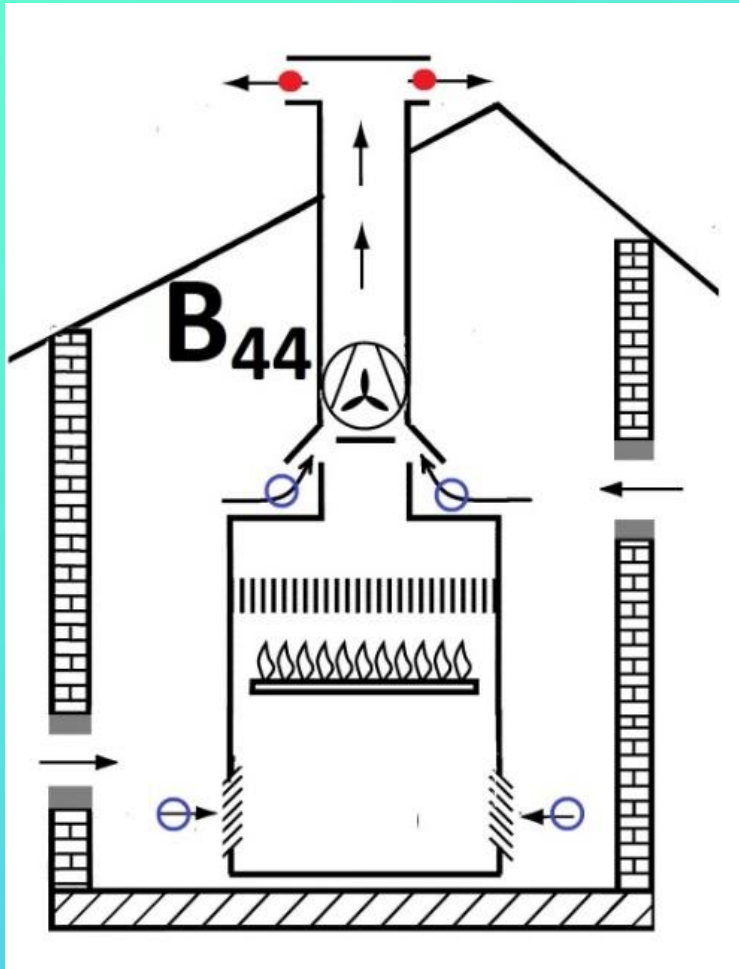
... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



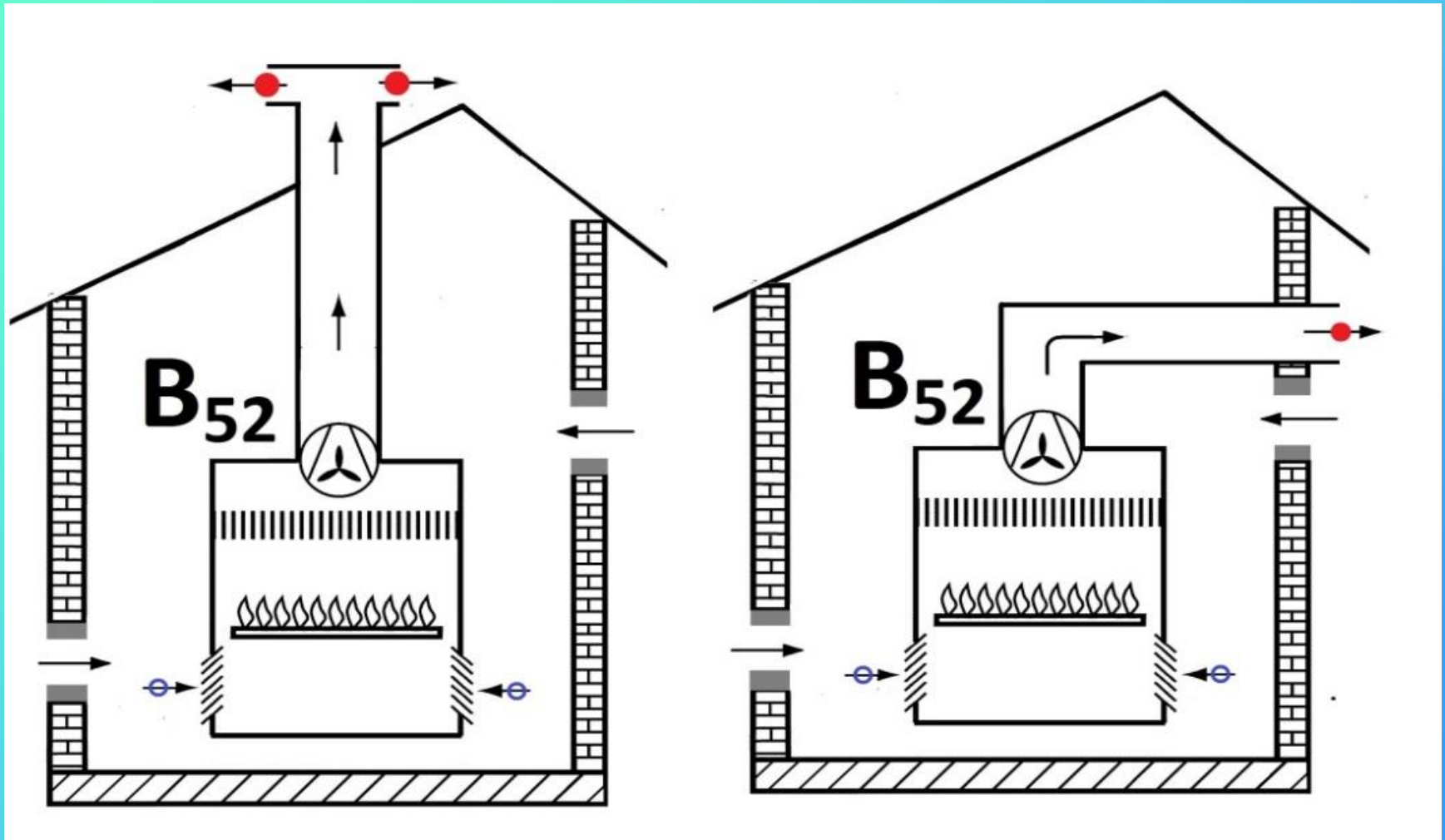
... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



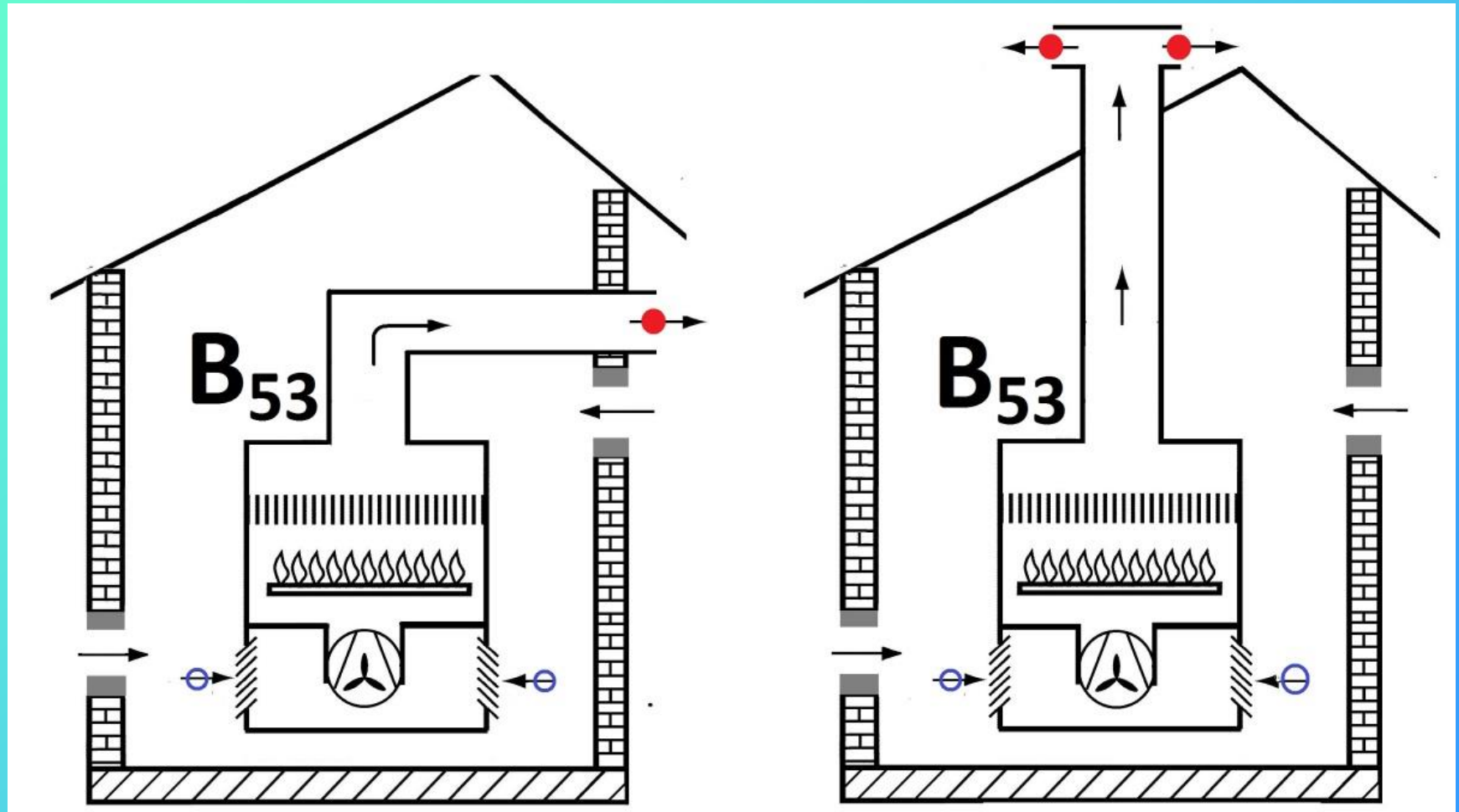
... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



... az egyidejű üzemelet kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.



... az egyidejű üzemelést kizáró reteszelési feltételek teljesülése mellett helyezhető el, **ha** az alábbi típusú gázfogyasztó készülék üzemel.

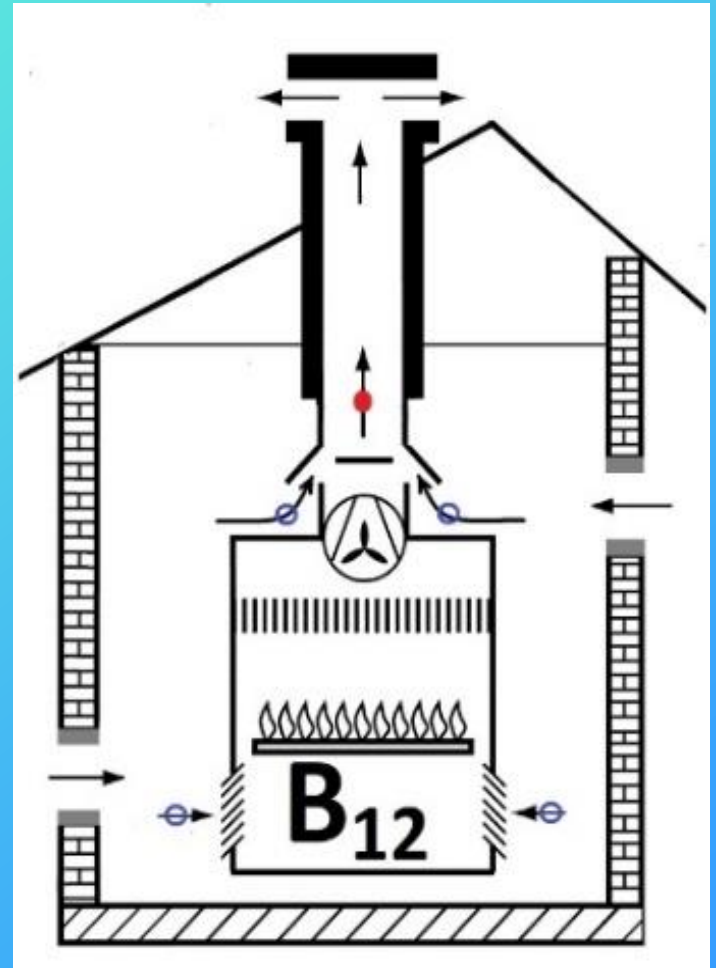
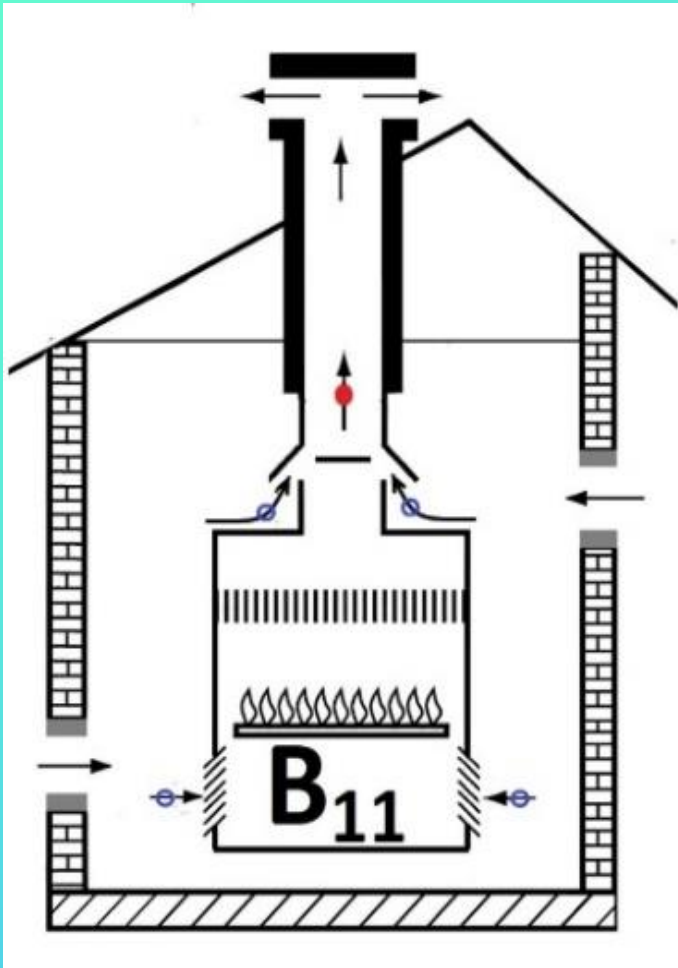


B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek

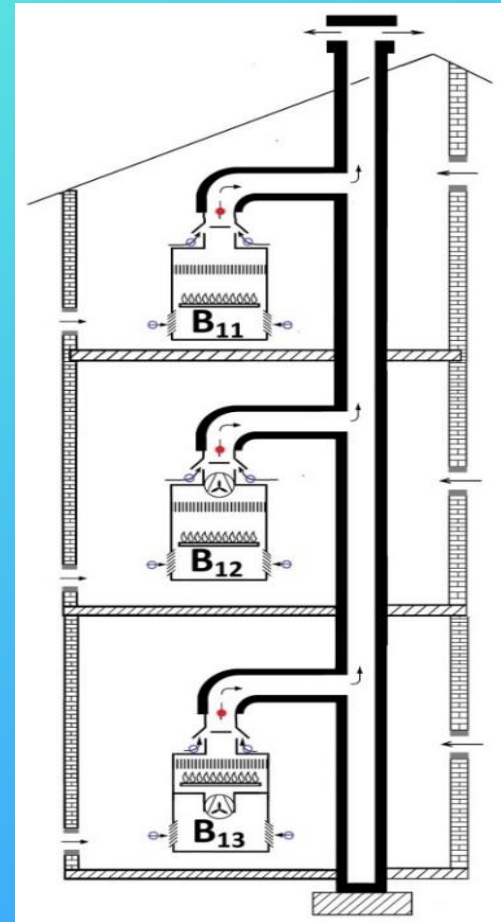
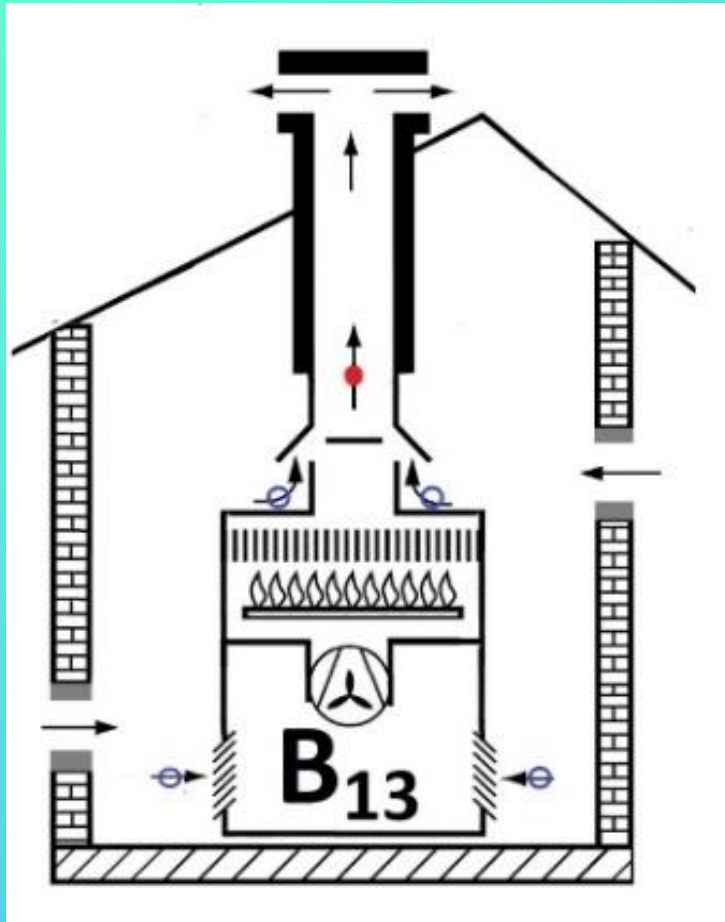
26.4.5.4. Nem huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben és az azzal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben telepítendő

B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak.

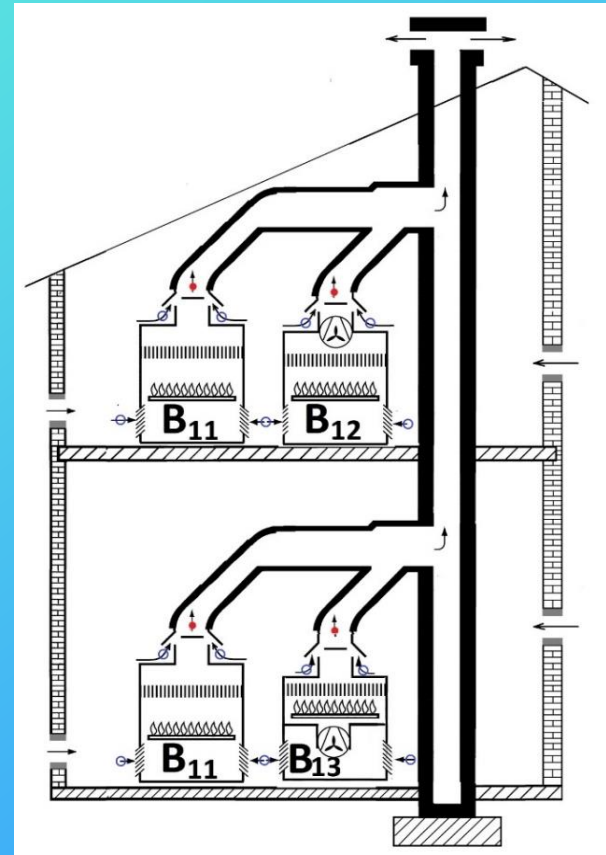
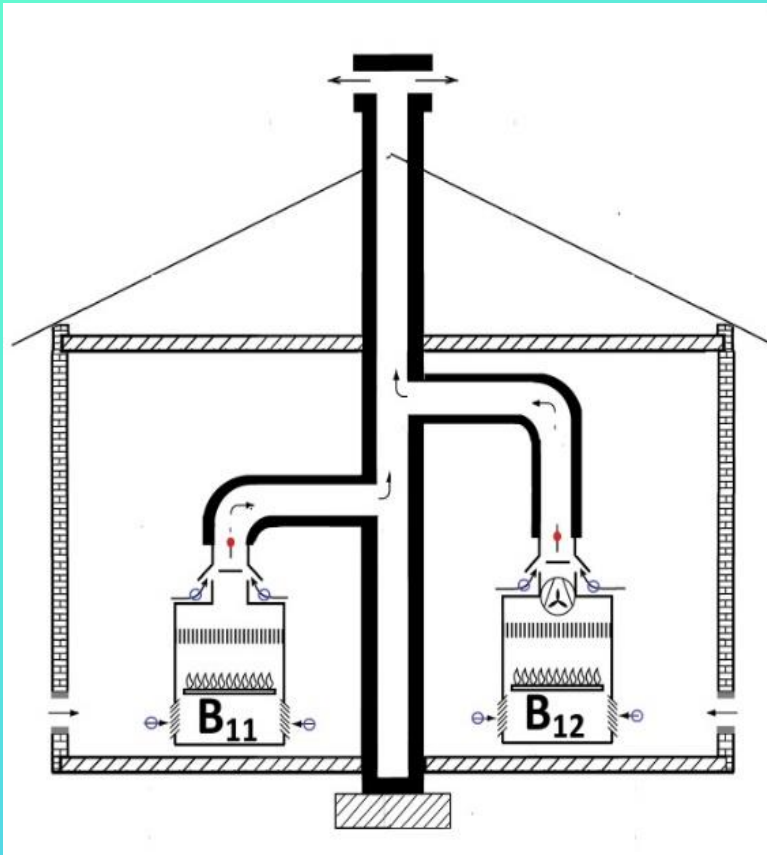
B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek
az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



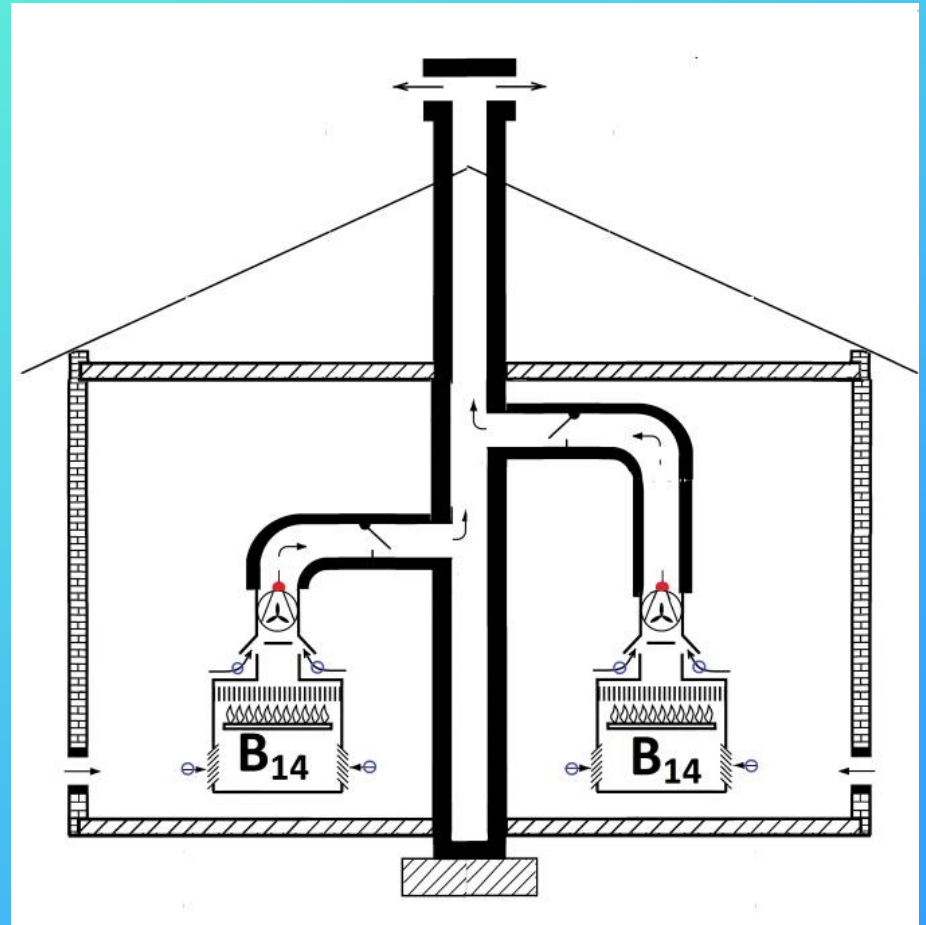
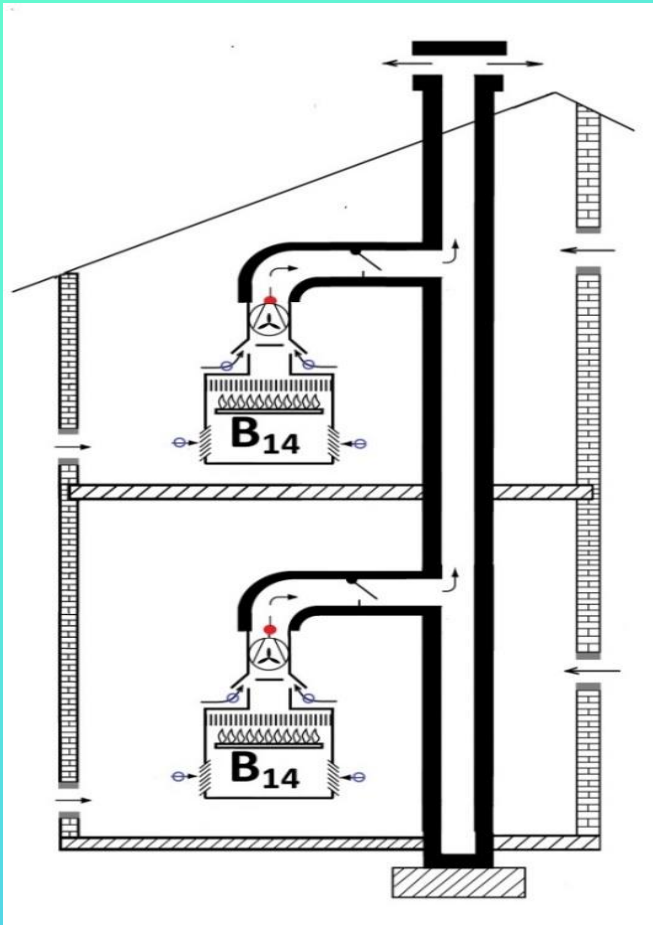
B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



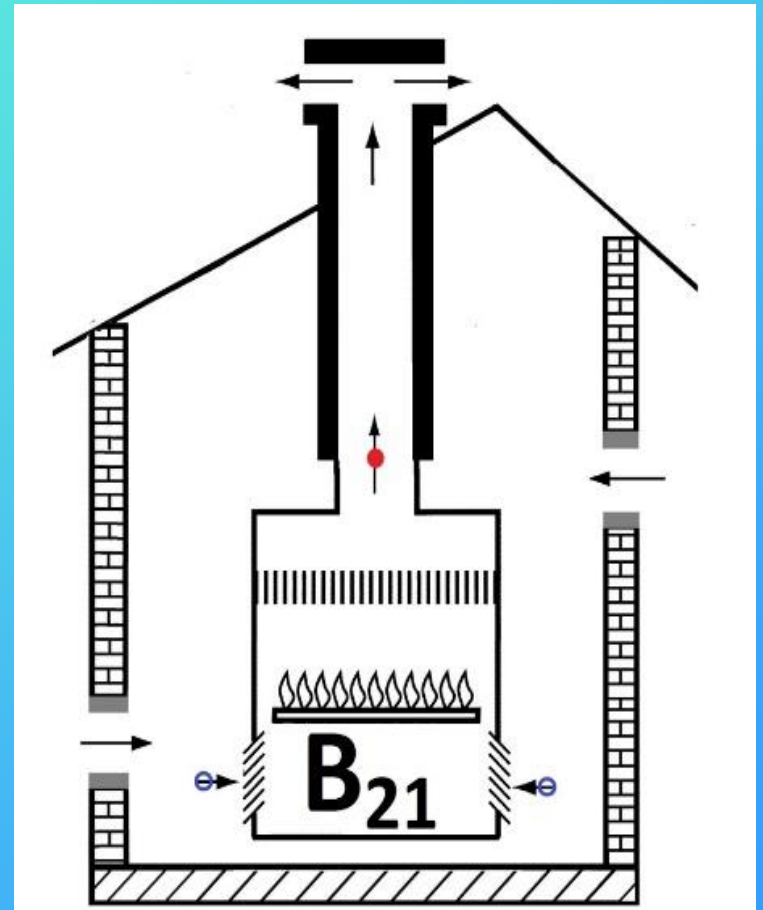
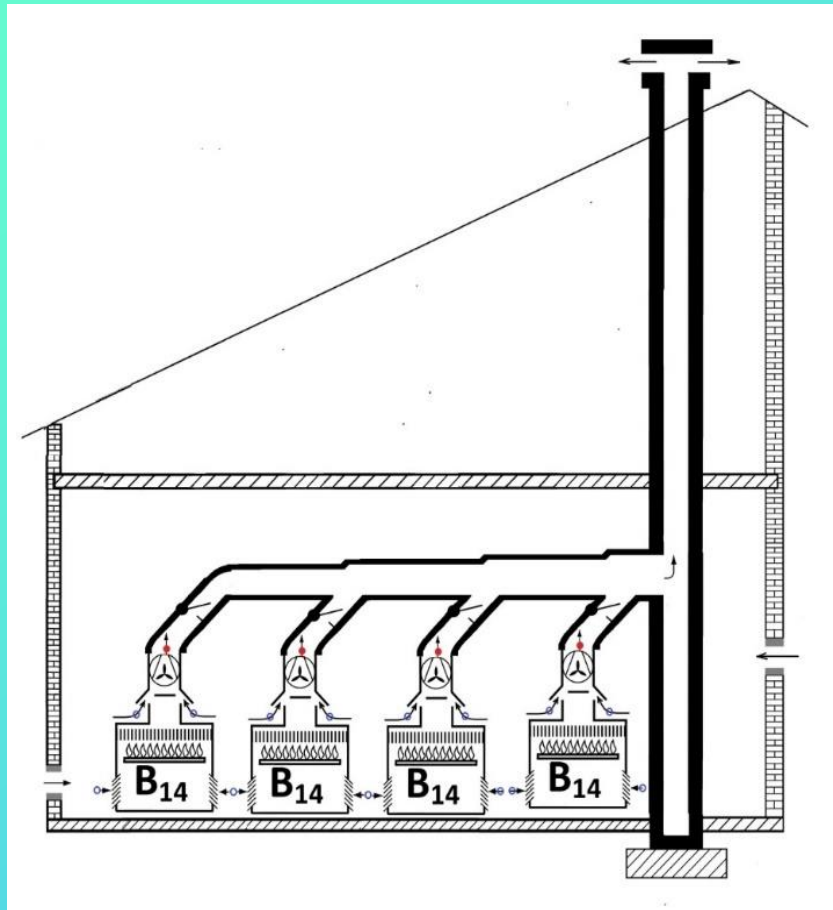
B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek
az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



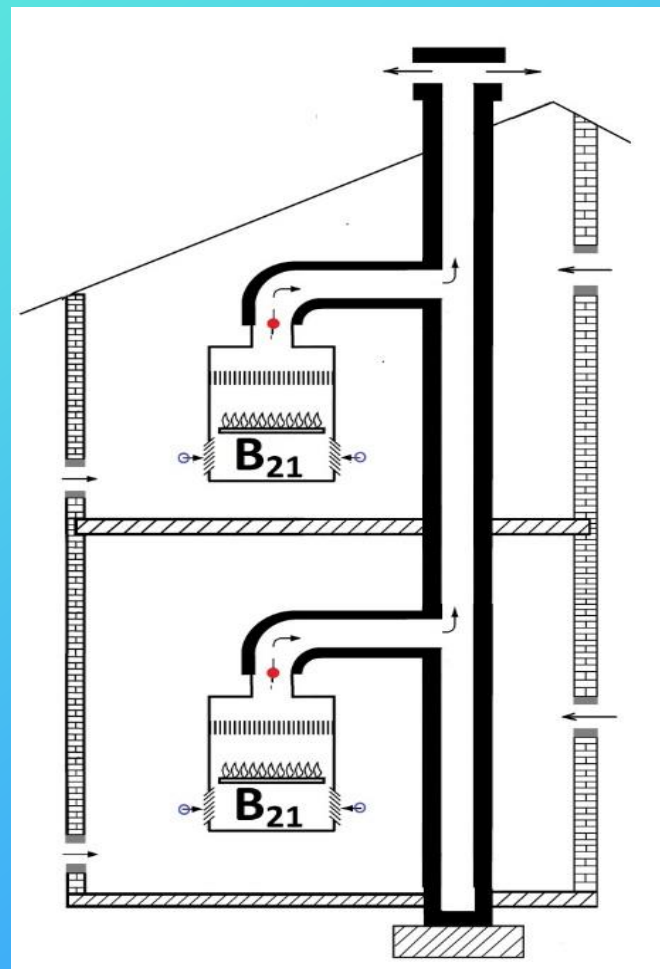
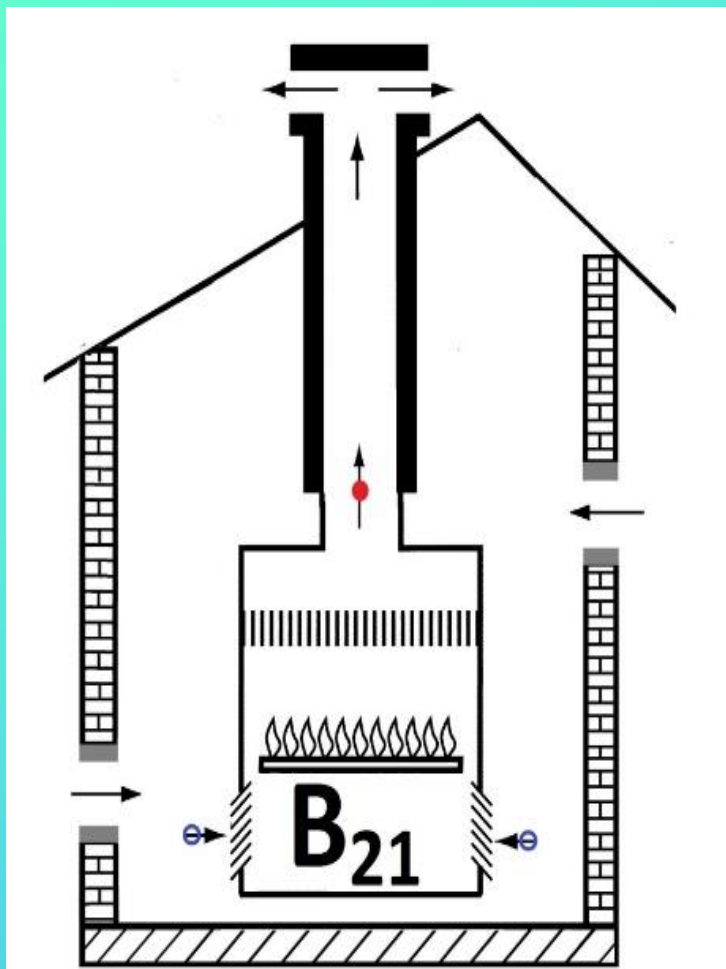
B_1 , B_2 , B_3 típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



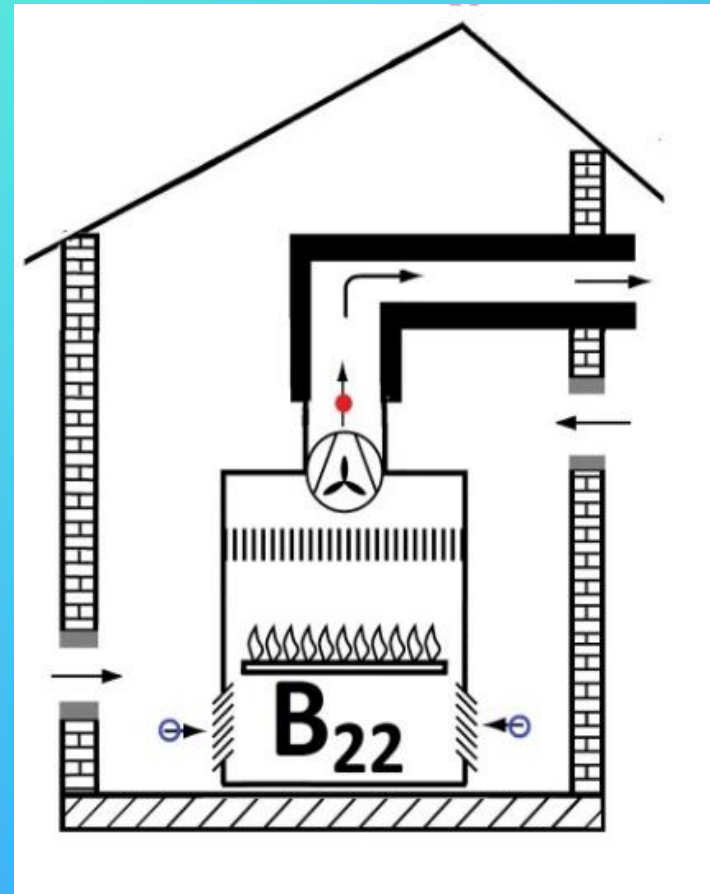
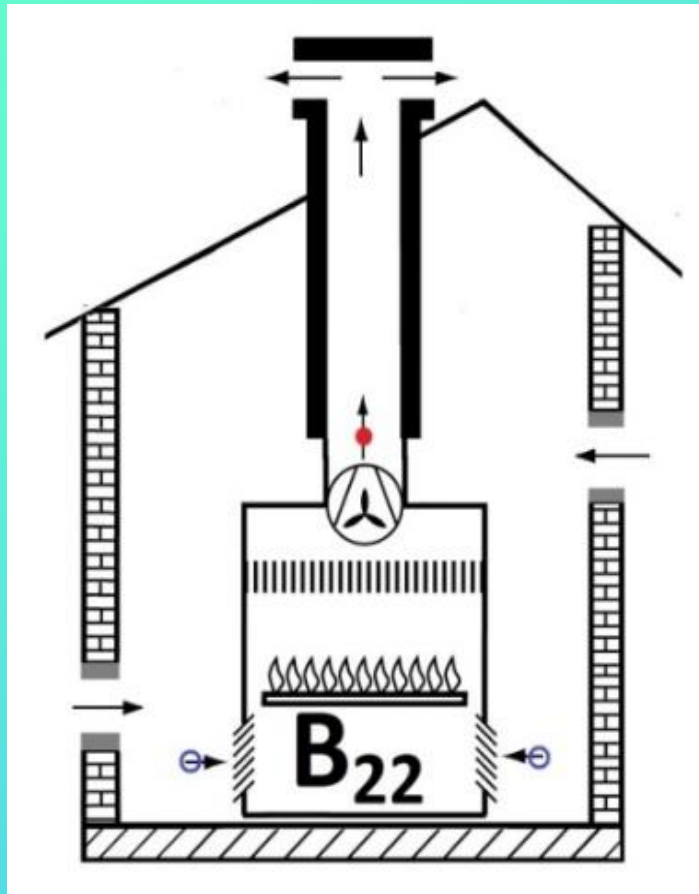
B_1 , B_2 , B_3 típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



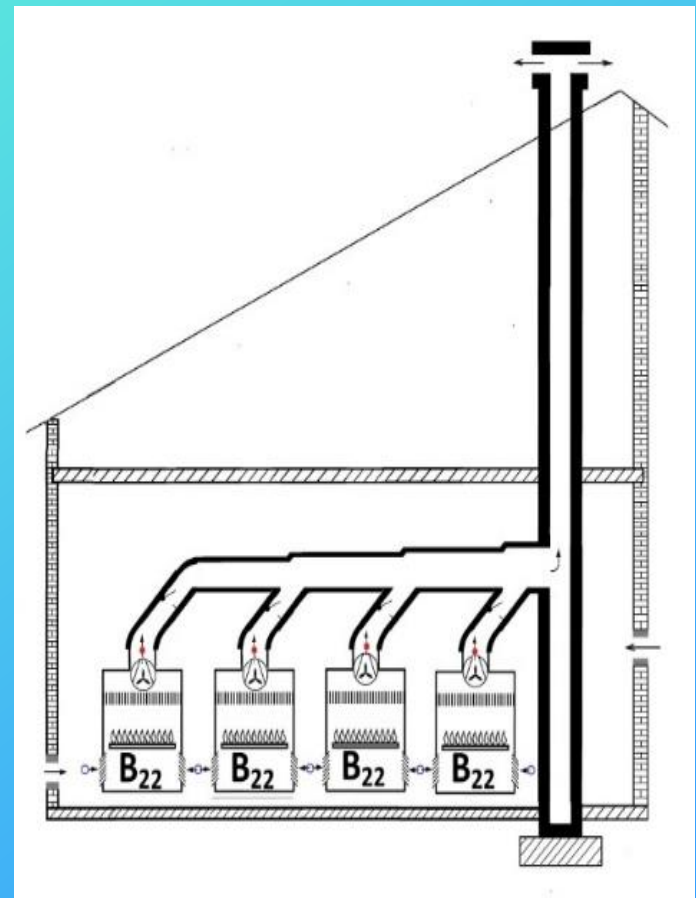
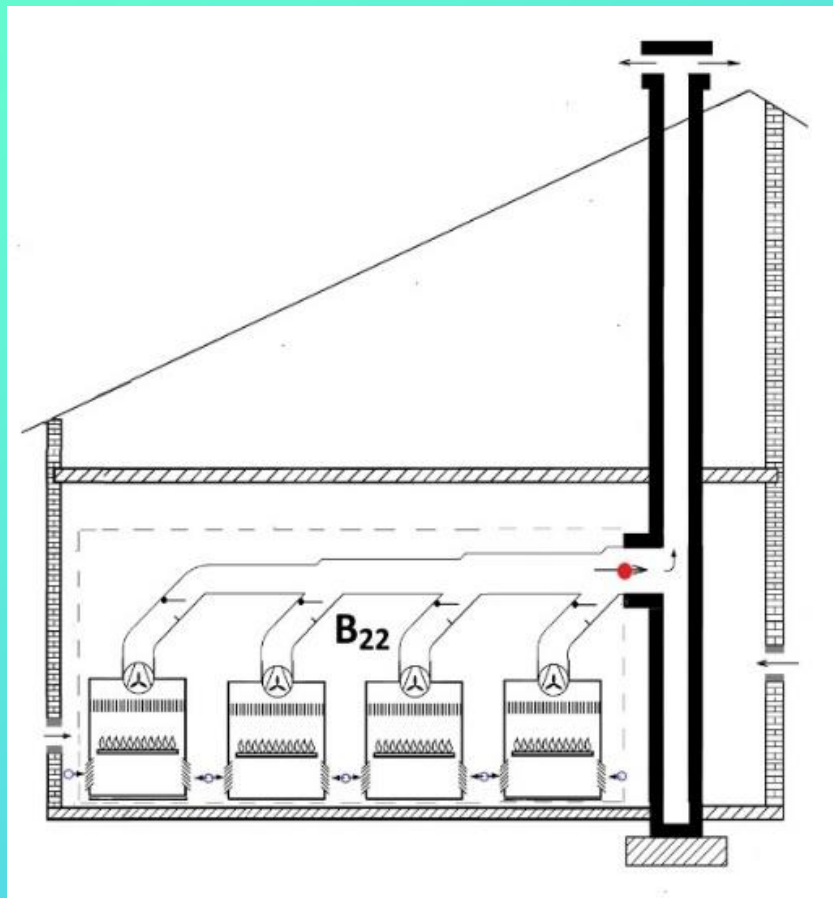
B_1 , B_2 , B_3 típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



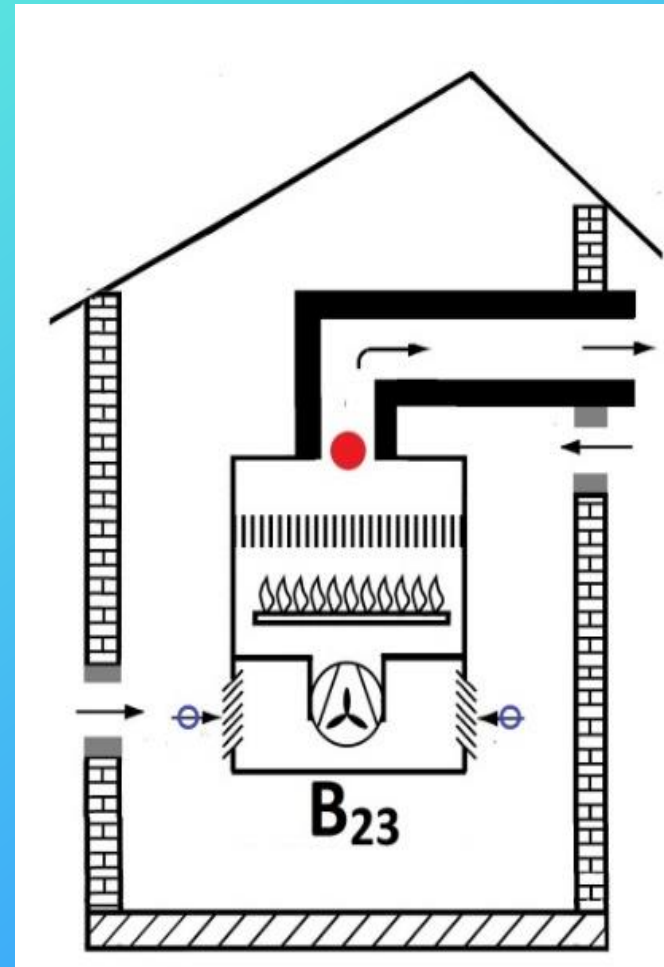
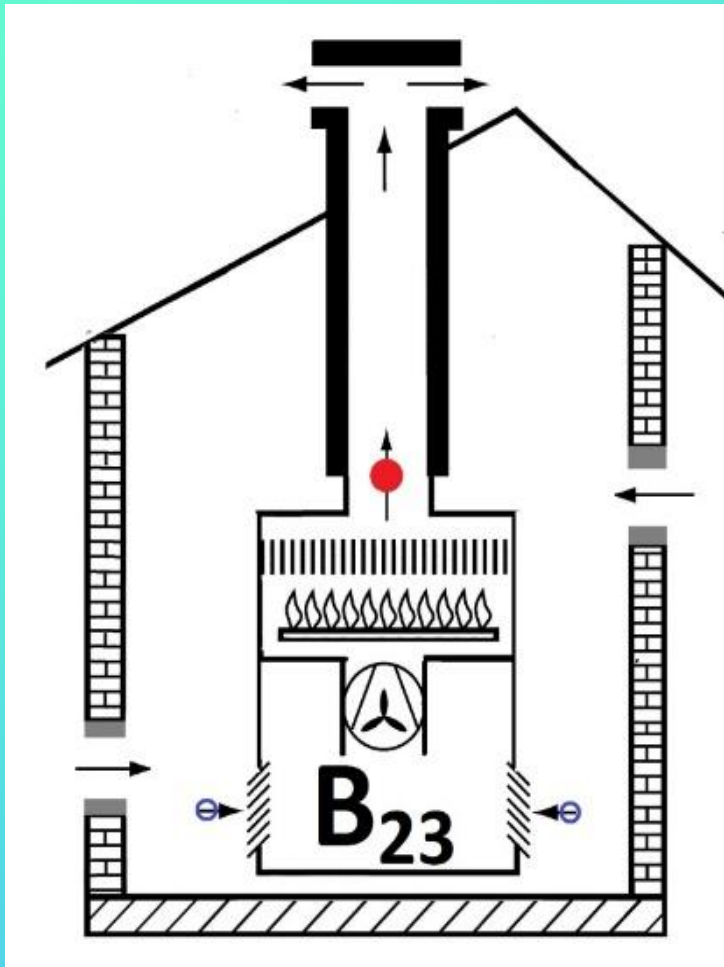
B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek
az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



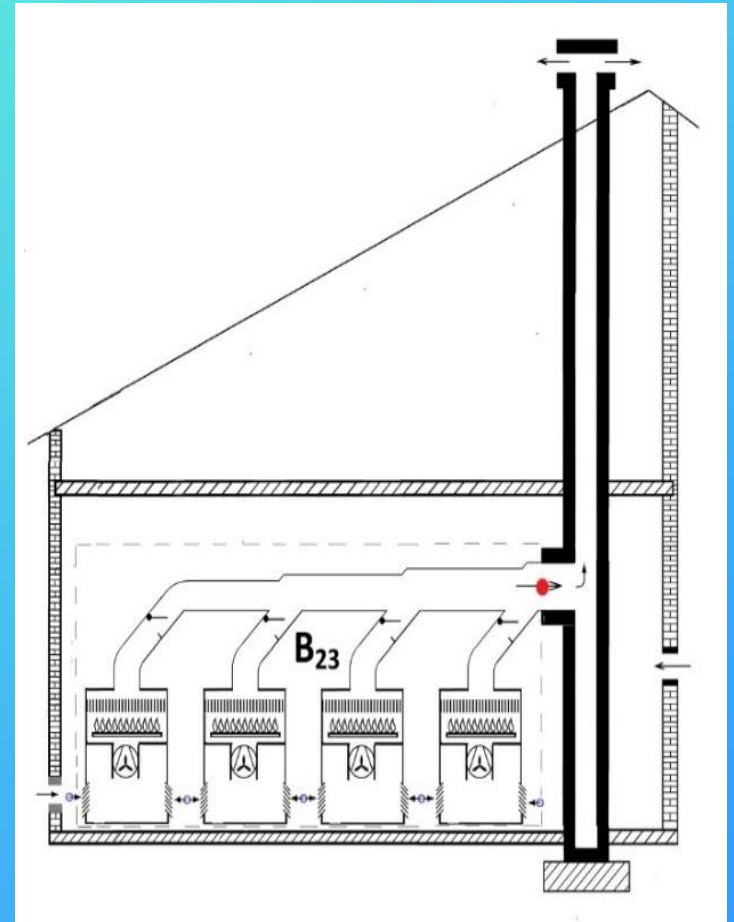
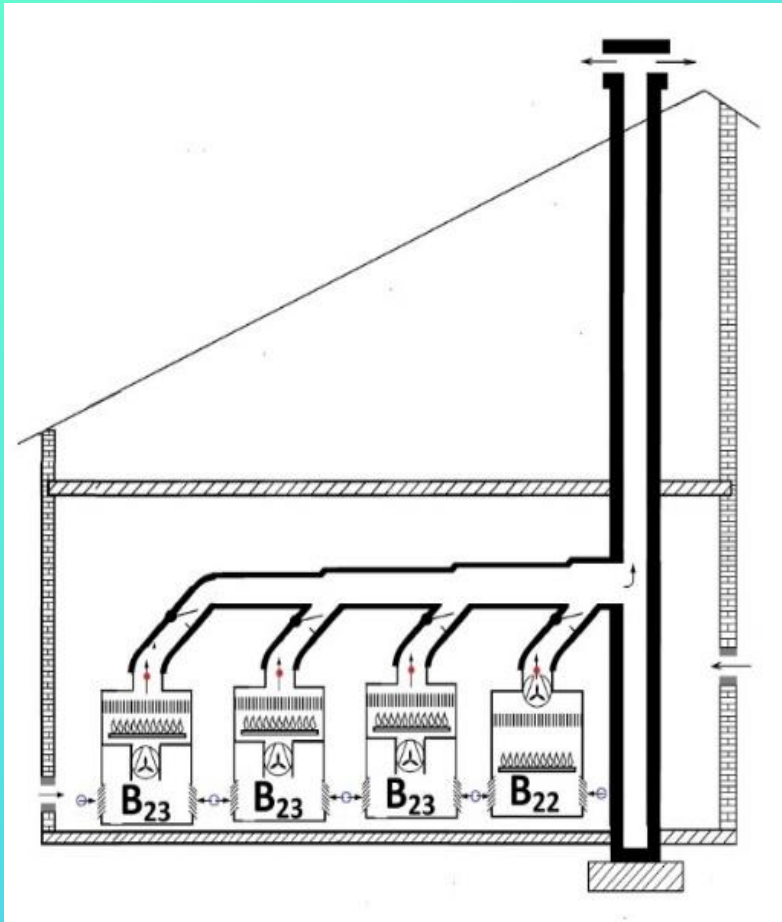
B_1 , B_2 , B_3 típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



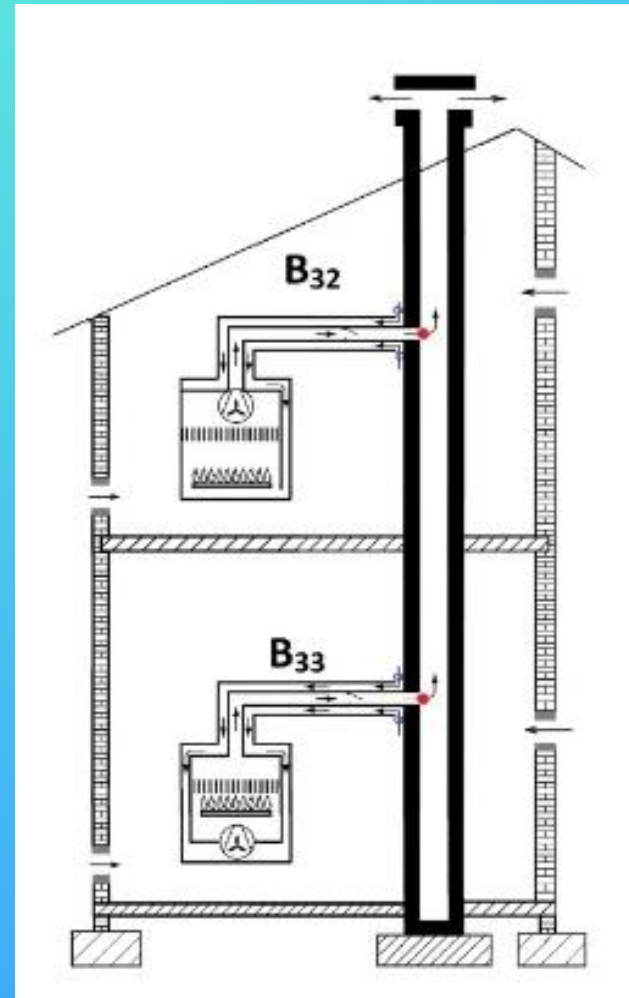
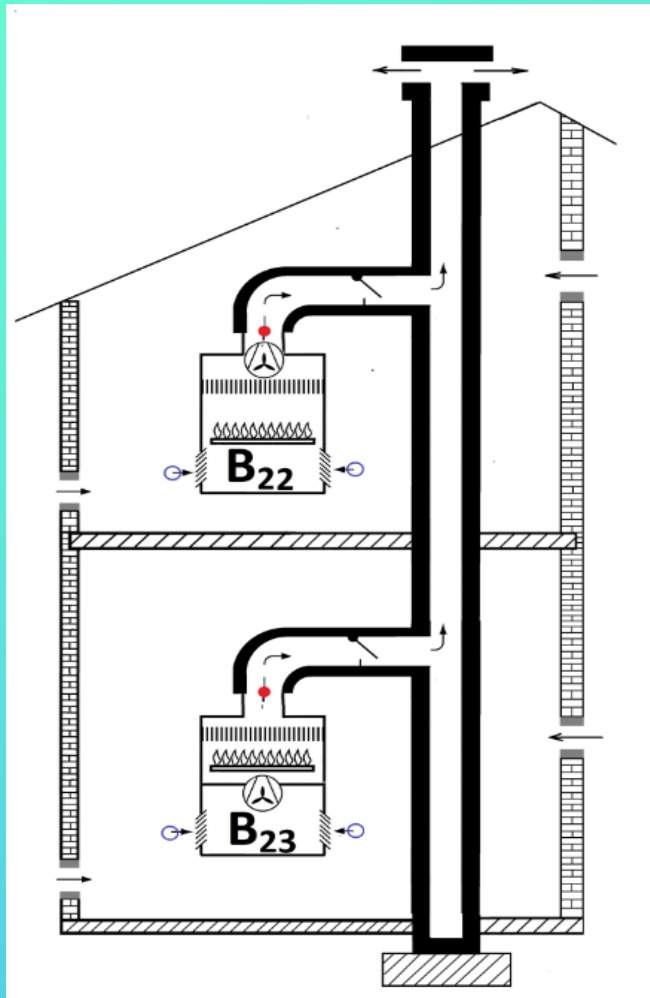
B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



B₁, B₂, B₃ típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



B_1 , B_2 , B_3 típusú gázfogyasztó készülékek az égéstermék-elvezetőhöz közvetlenül csatlakozzanak



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.5. Nem huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben és az azzal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben telepítendő

B₁₄, B₂₂, B₂₃, B₃₂, B₃₃, B₄₄, B₅₂, B₅₃ típusú gázfogyasztó készülék egyidejű használatának lehetősége

- más tüzelőanyaggal üzemelő tüzelőberendezéssel,
- a felállítási helyiségben nyomáscsökkenést előidéző más gépi berendezéssel vagy
- más berendezéssel

abban az esetben engedhető meg,

ha a tervező által számítással igazolt, hogy

26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

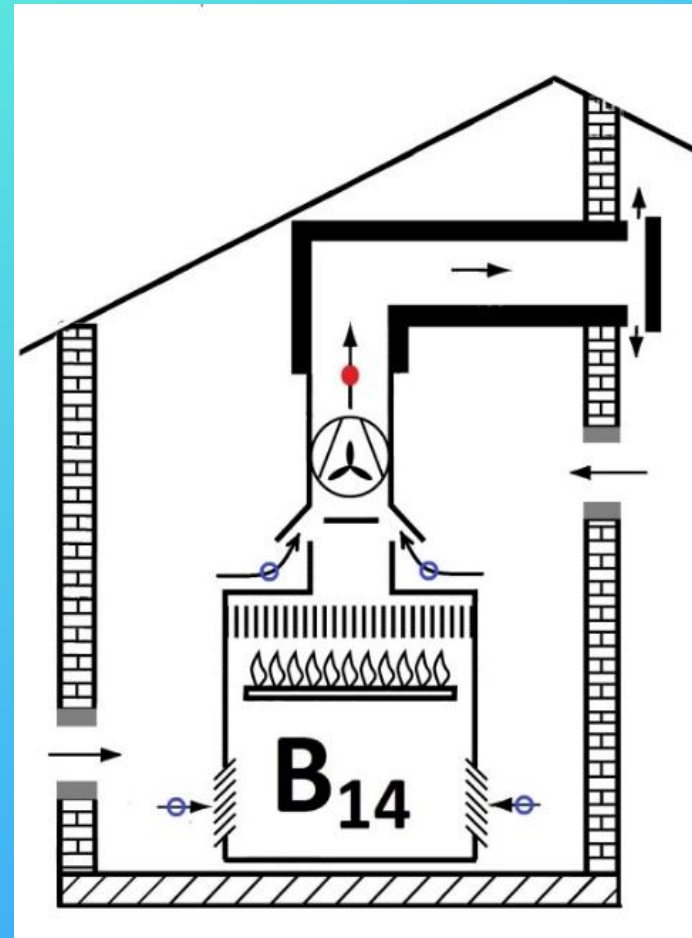
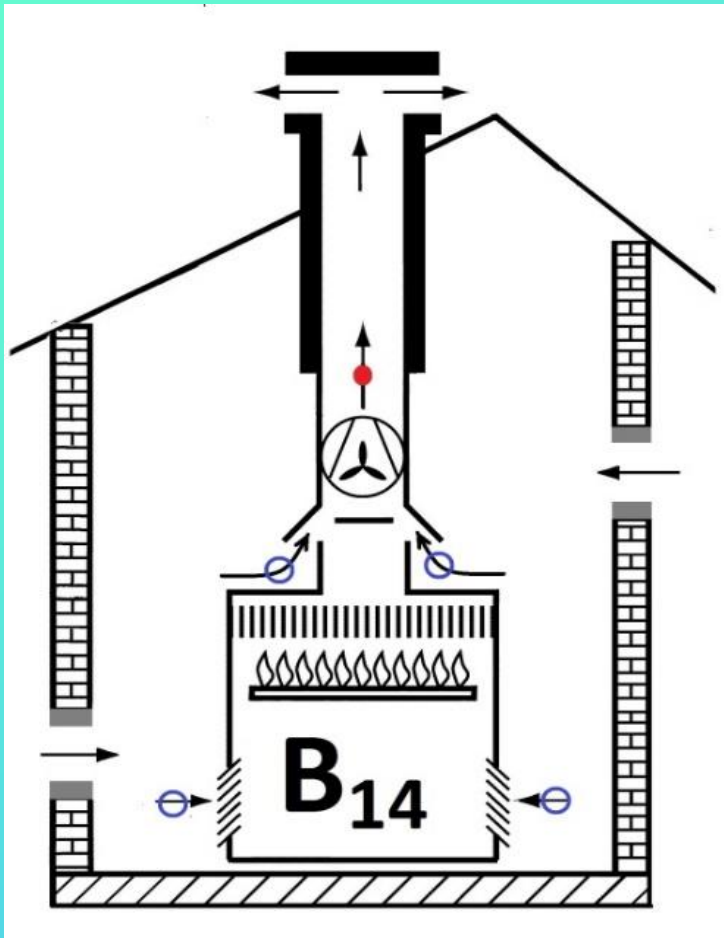
a gázfogyasztó **készülék ventilátorának emelőmagassága**

a felhasználói berendezés

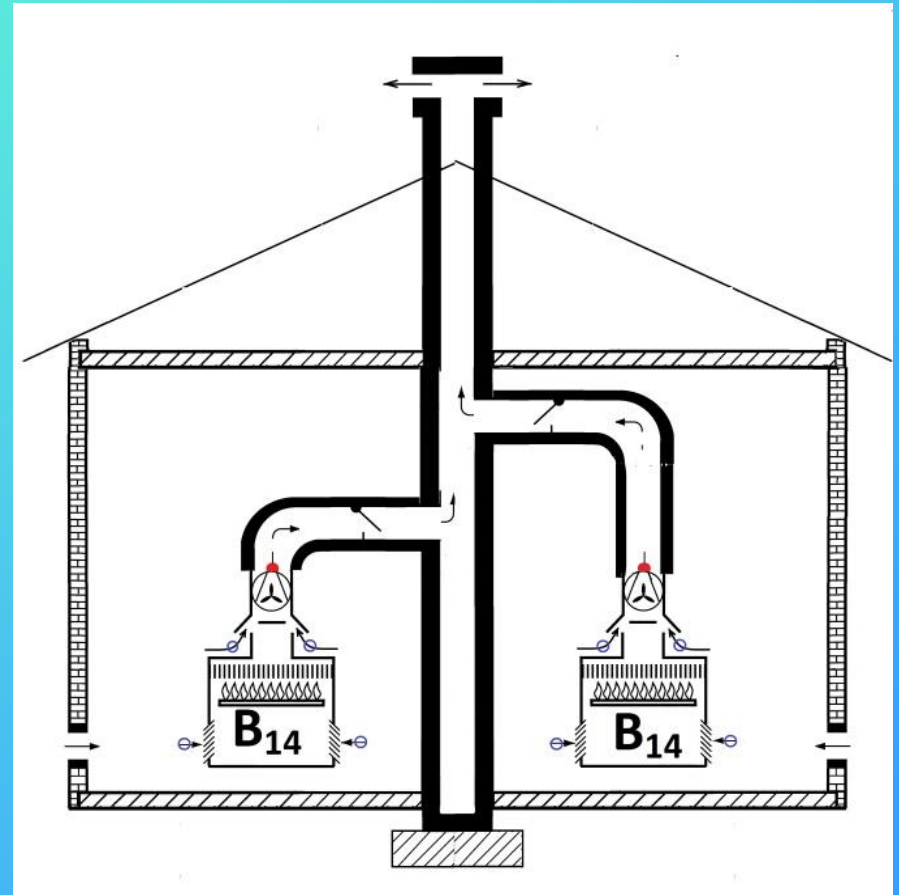
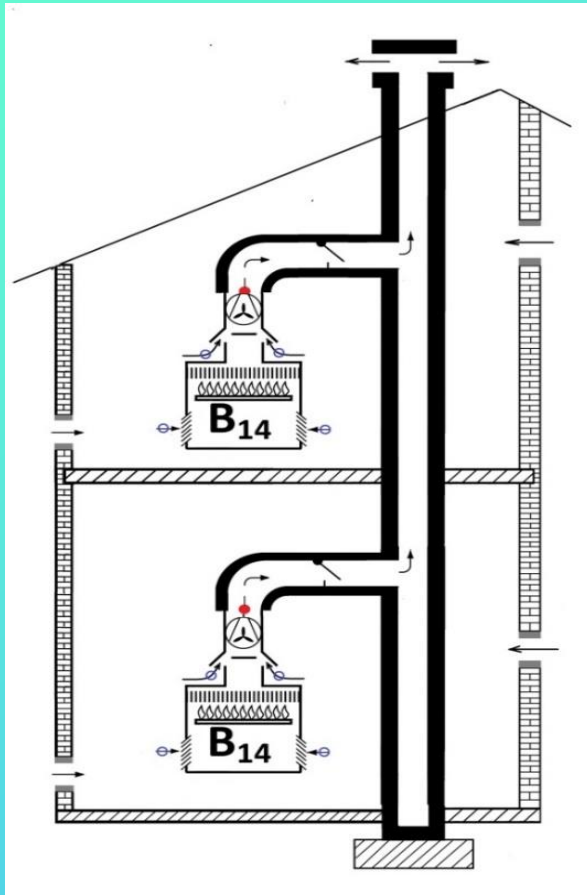
bármely üzemi állapotában képes

- a felállítási helyiségből távozó égéstermék tömegáram megfelelő mértékét fenntartani, és
- a gázfogyasztó készülék által létrehozott depresszió az összenyitott légtérben üzemelő egyéb berendezések üzemét nem befolyásolhatja hátrányosan.

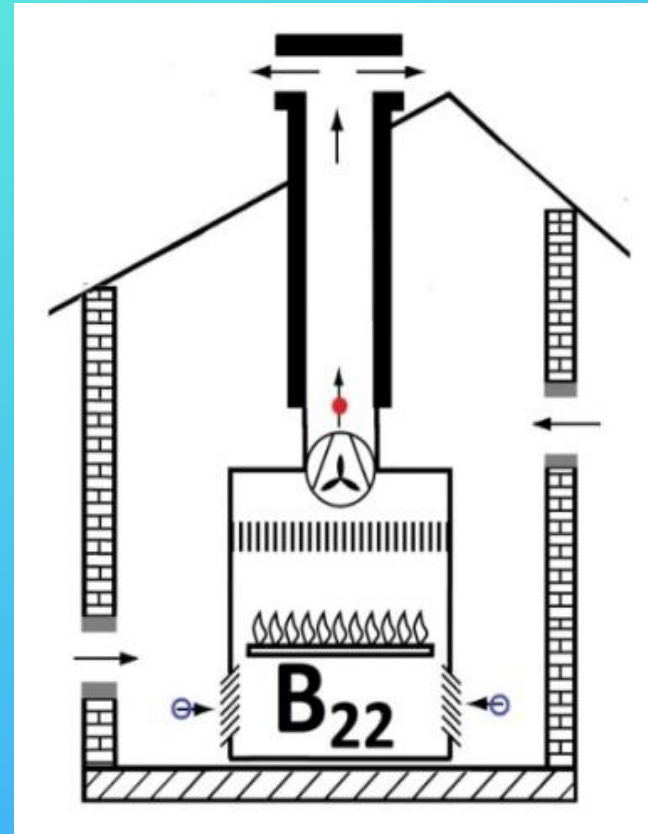
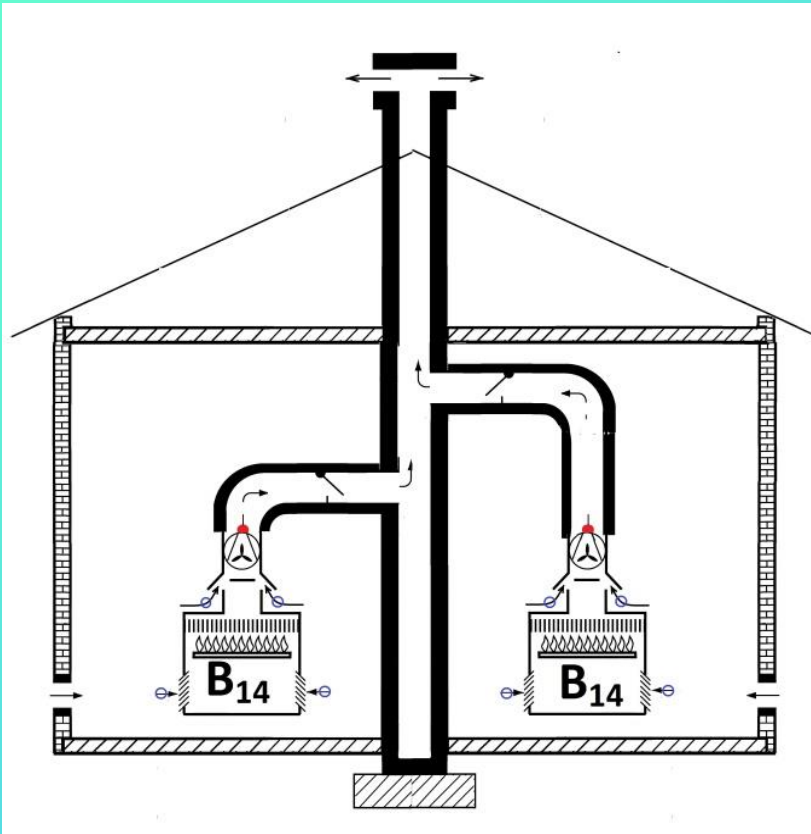
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



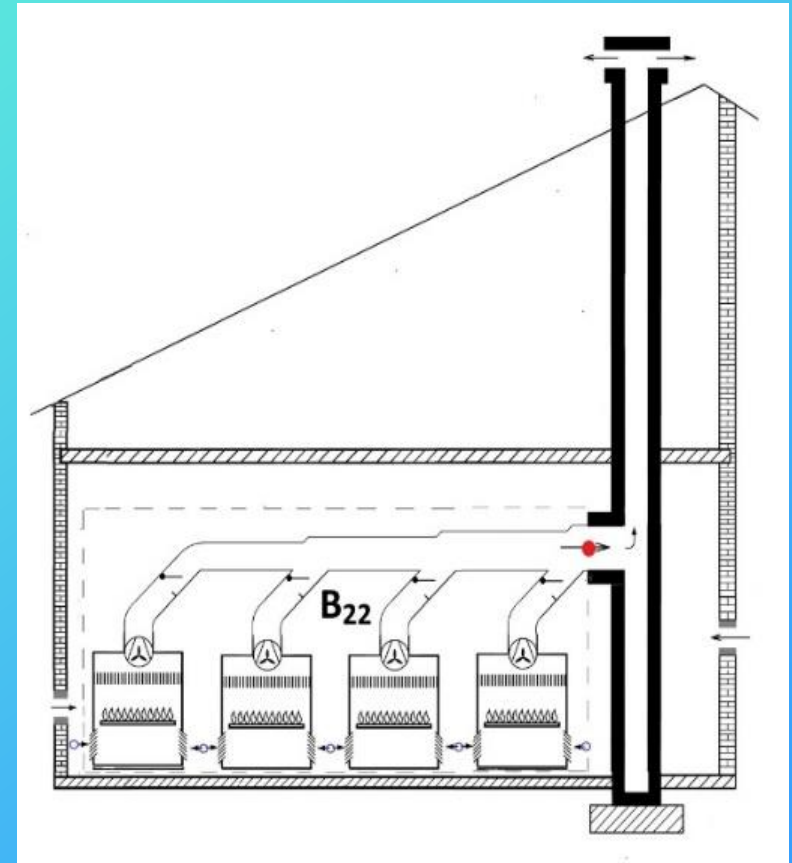
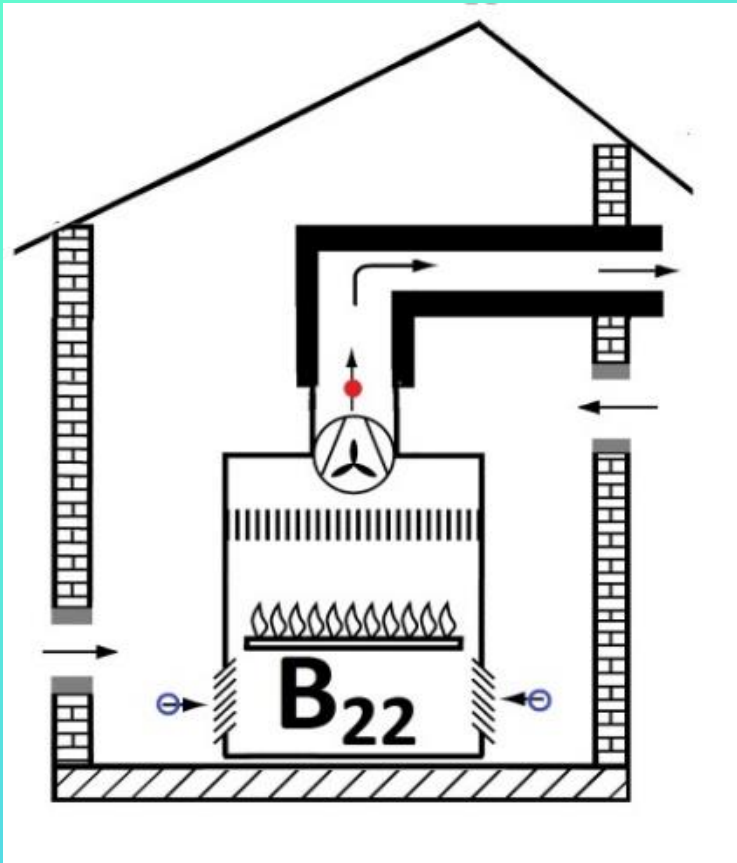
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



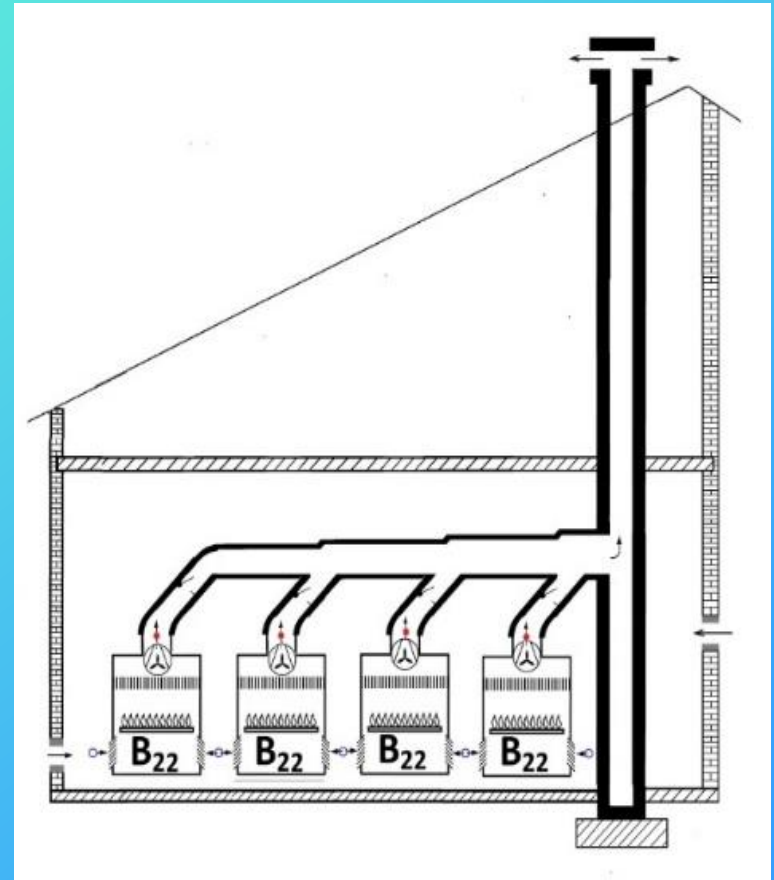
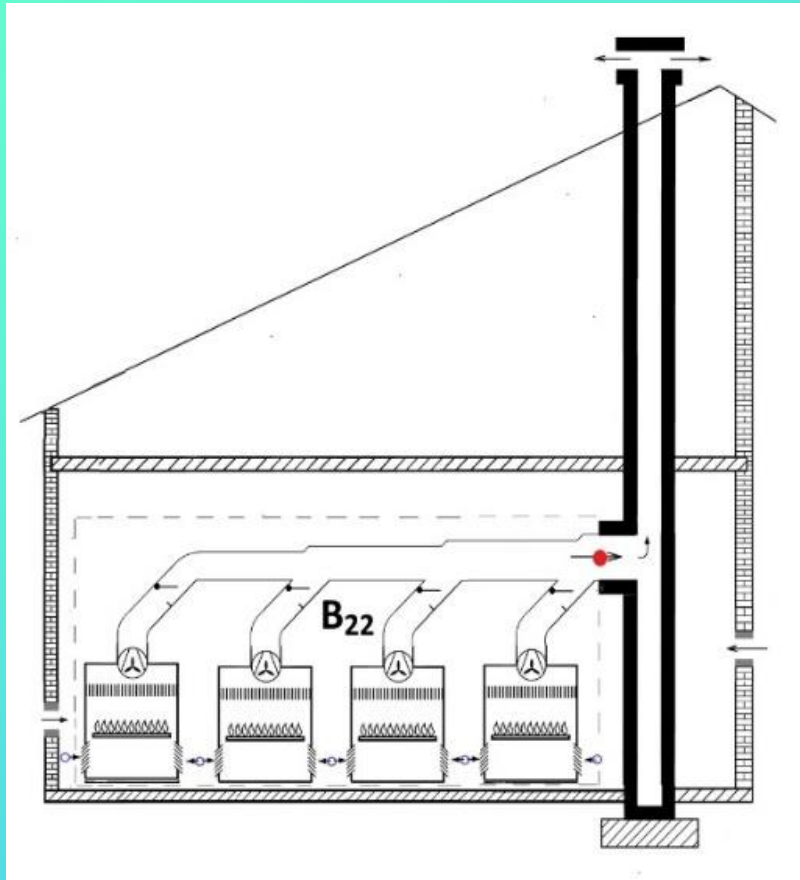
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



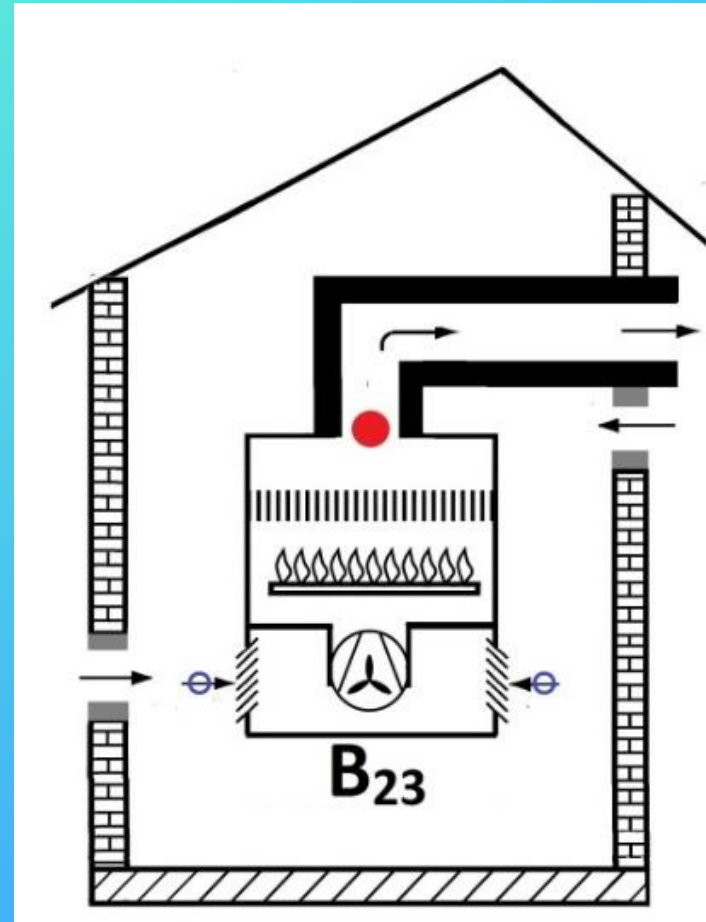
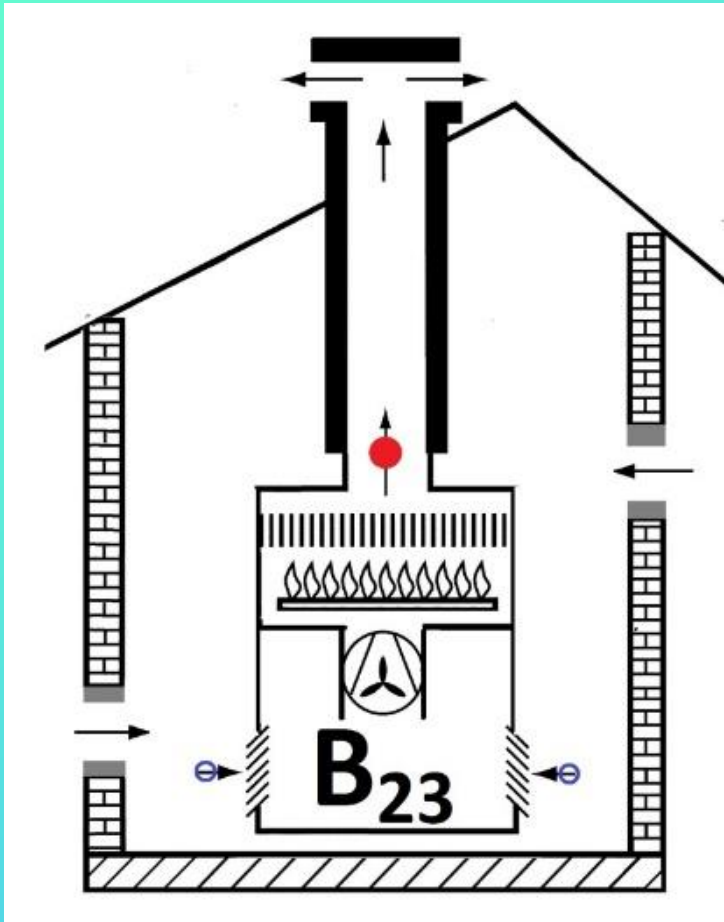
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



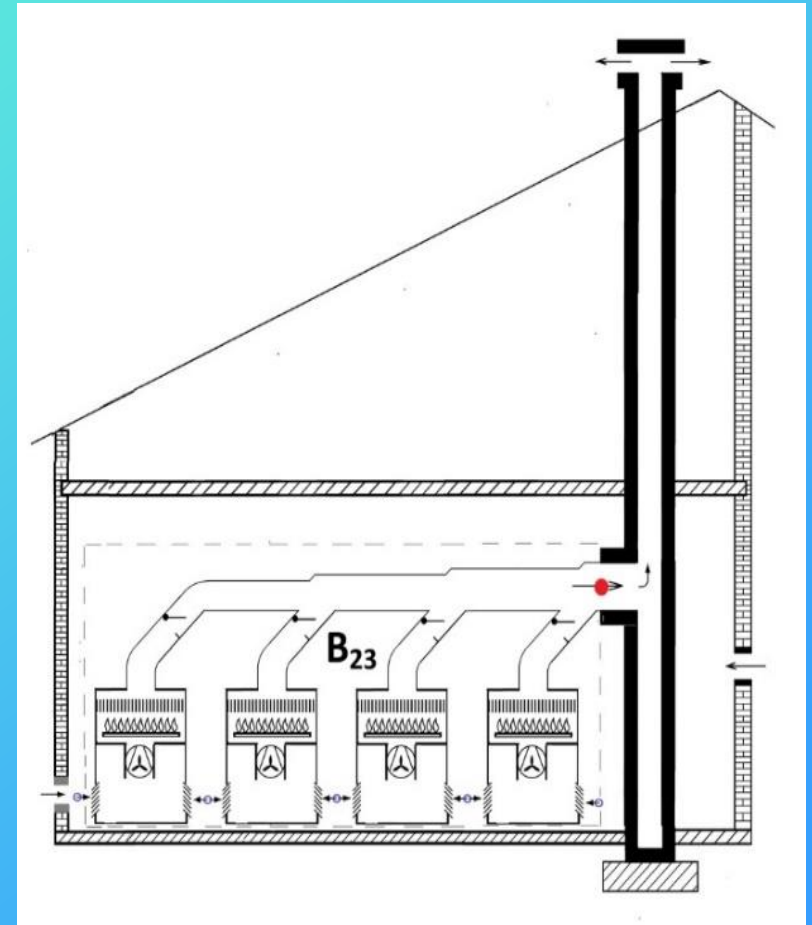
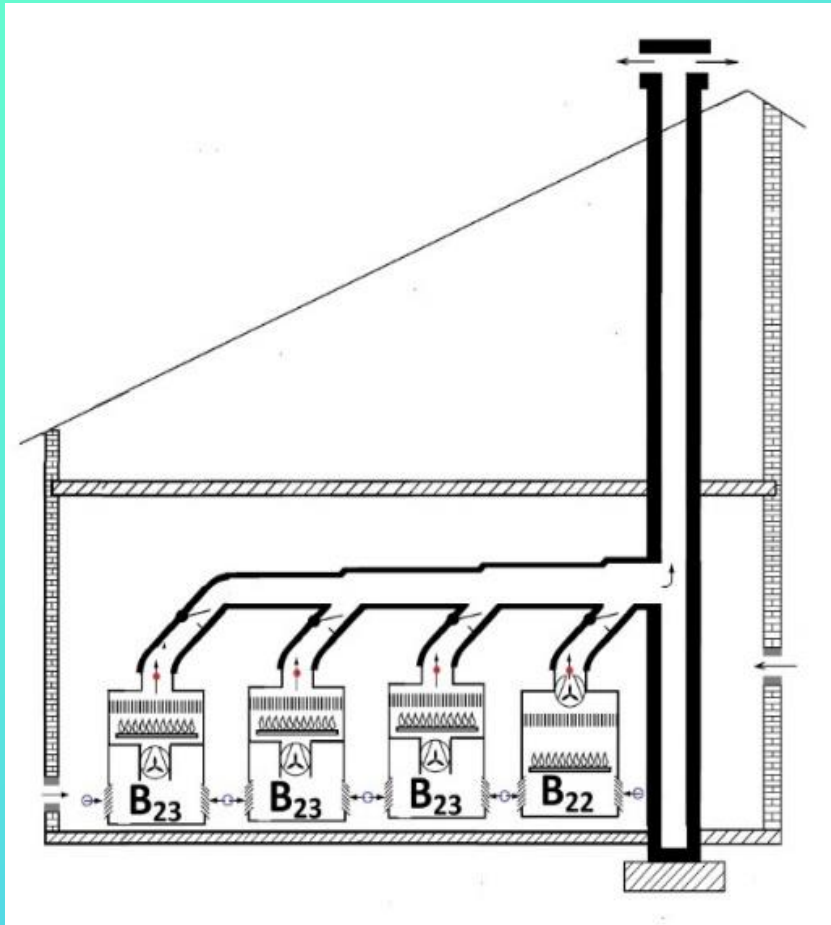
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



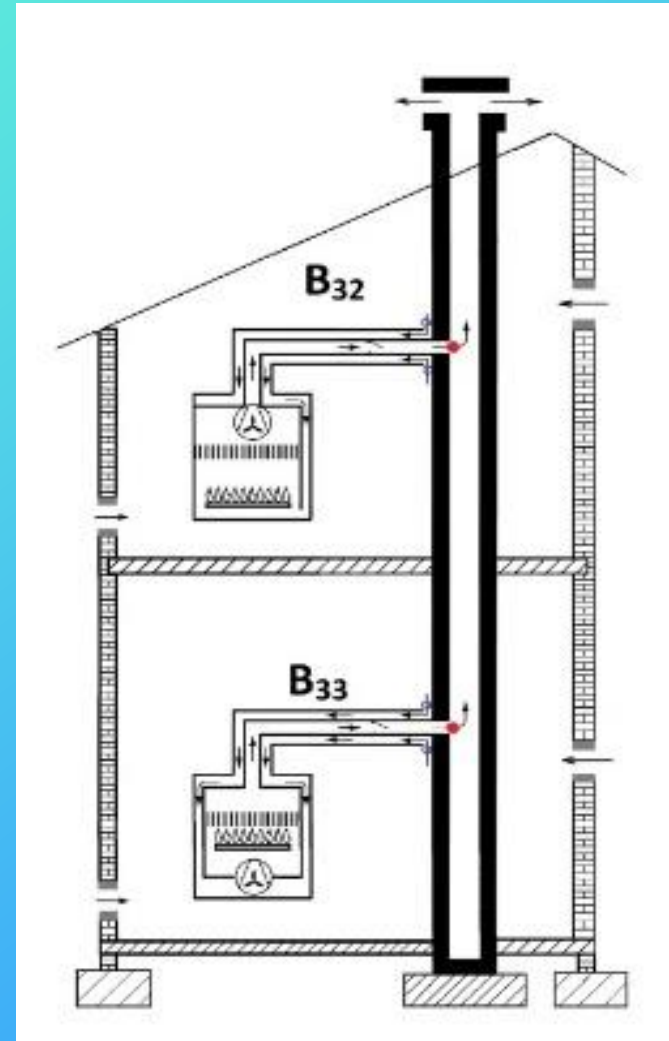
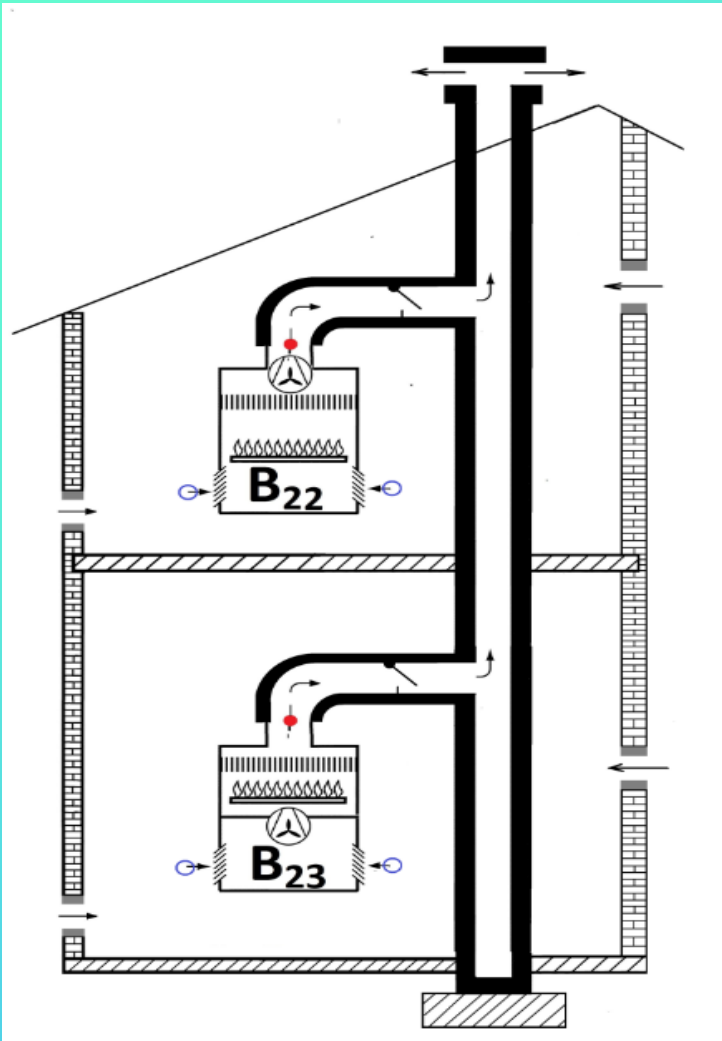
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



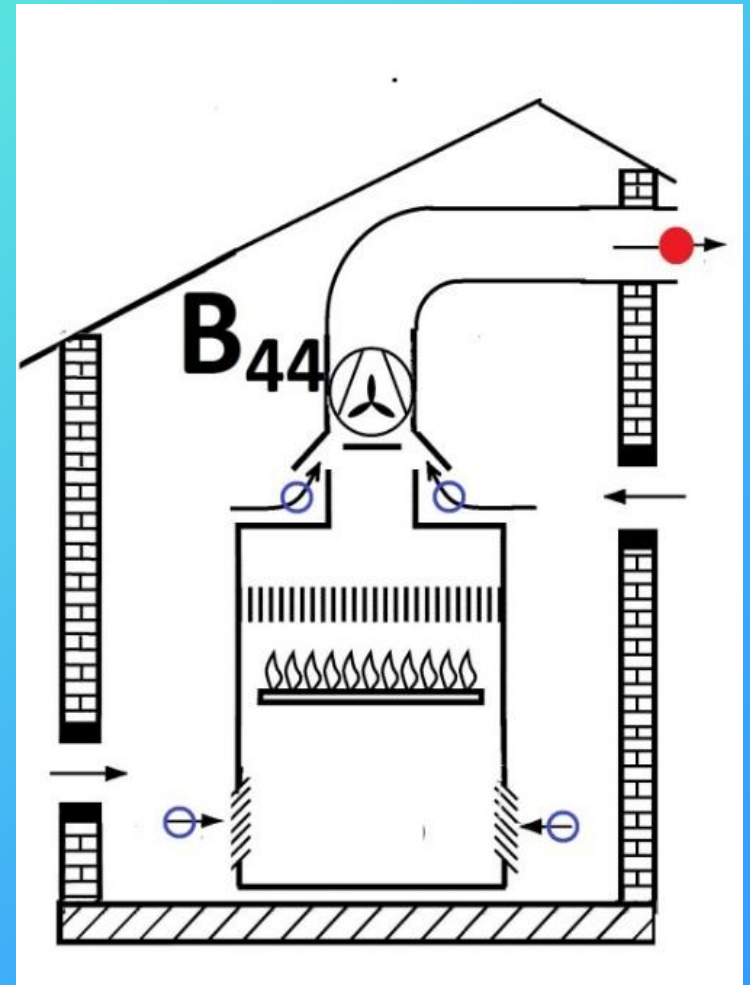
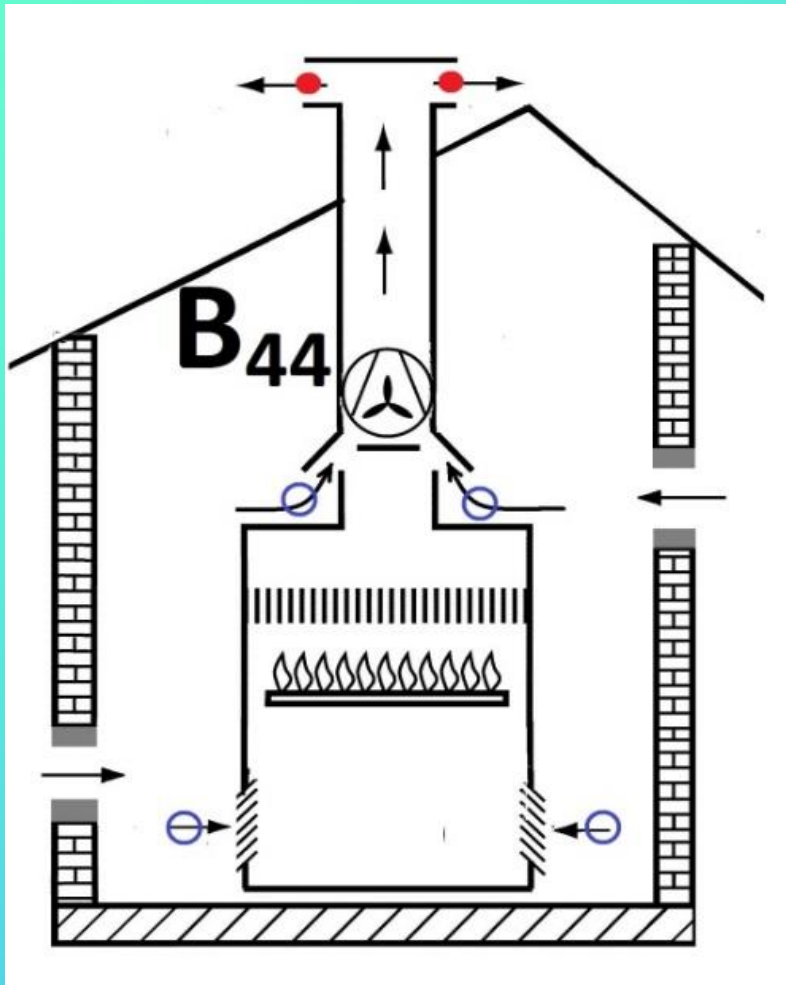
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



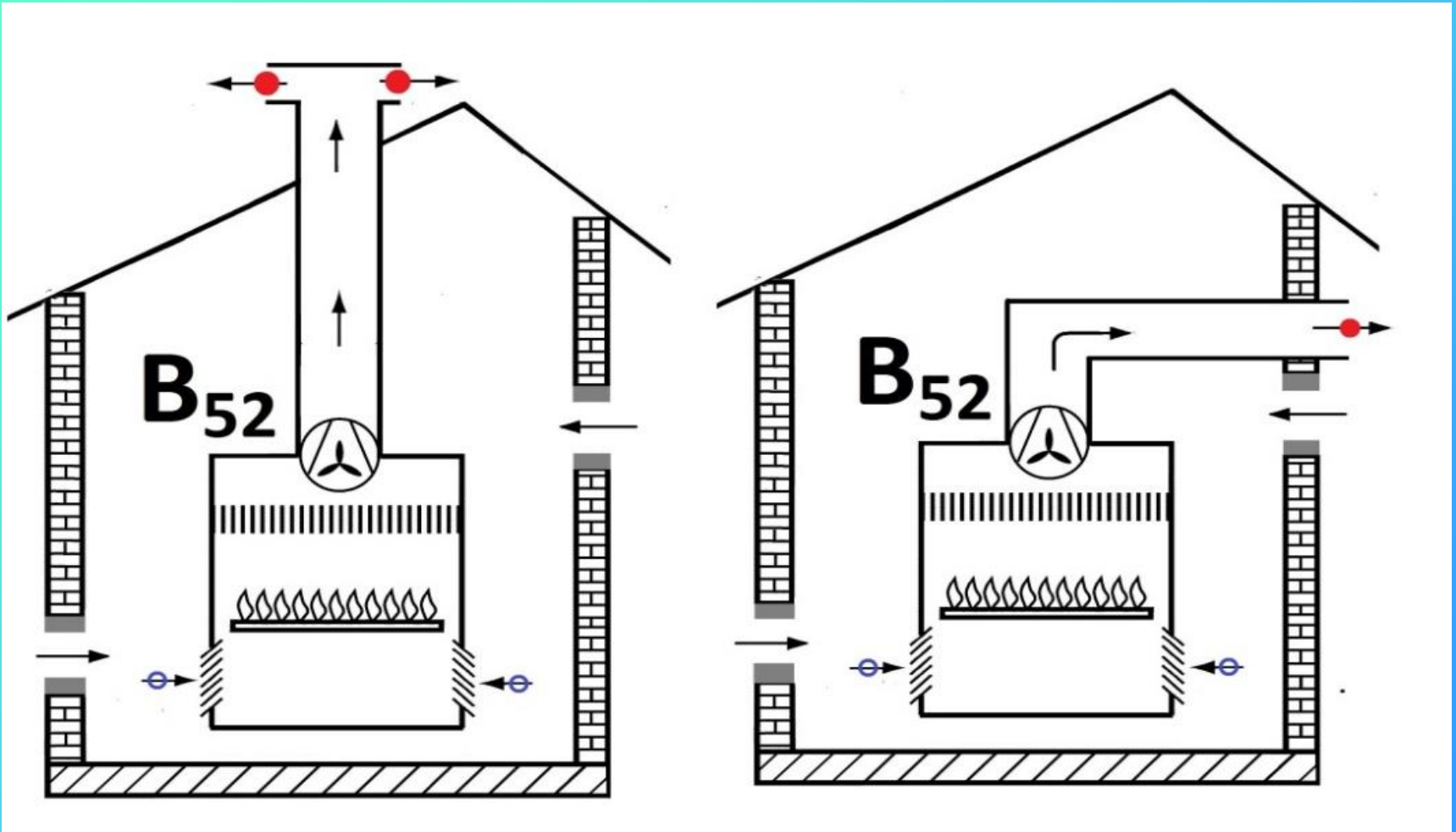
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



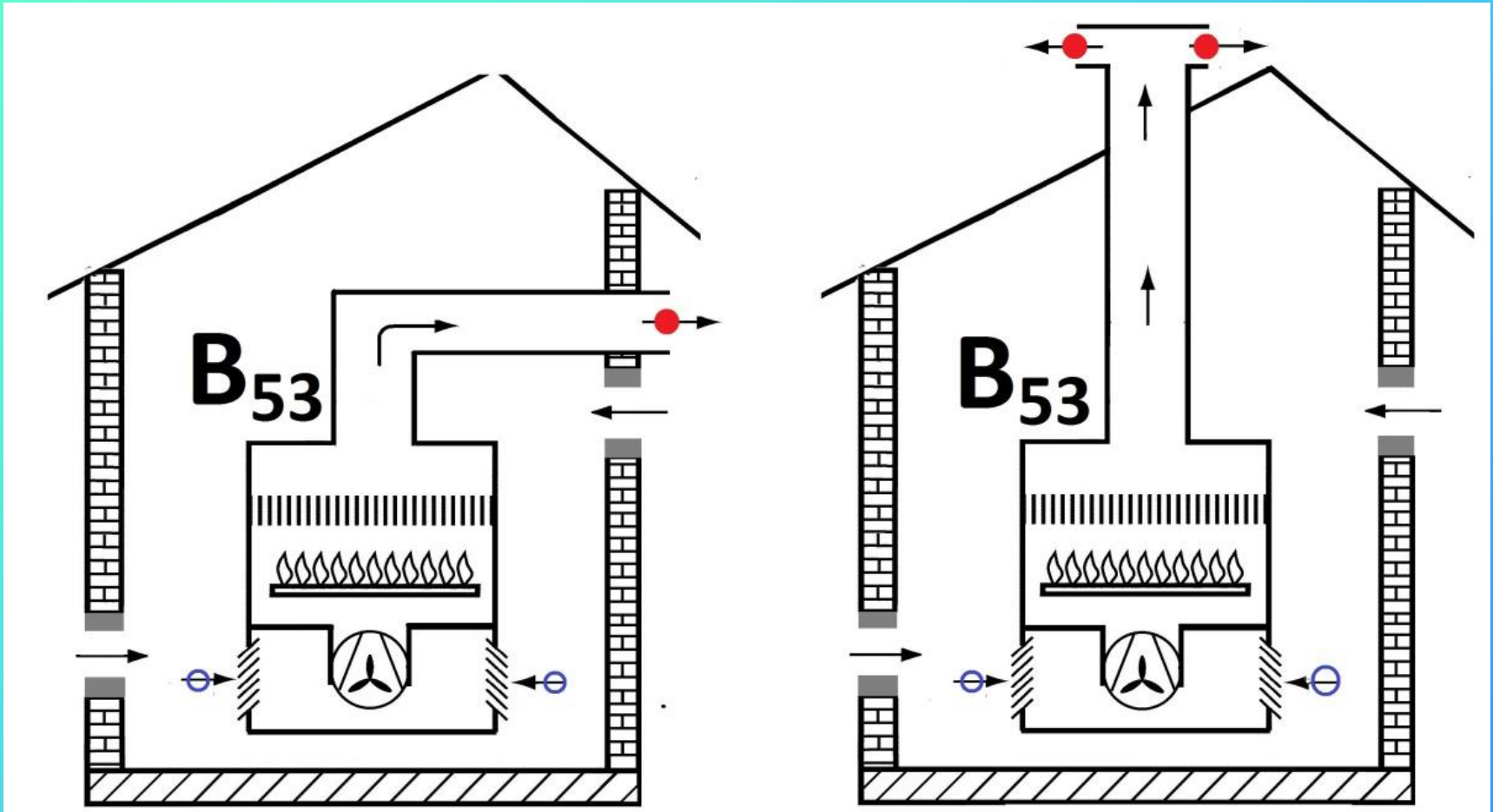
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.6. **Nem huzamos emberi tartózkodásra szolgáló helyiségben és az azzal légtér-összeköttetésben lévő helyiségekben telepítendő B_{11} , B_{12} , B_{13} , B_{21} , B_{31} típusú gázfogyasztó készülék csak olyan égéstermék-elvezetőhöz csatlakoztatható, amely a gázfogyasztó készülék égéstermék kilépésre szolgáló kivezetésére biztosítja az égéstermék maradéktalan elvezetéséhez szükséges huzatot.**

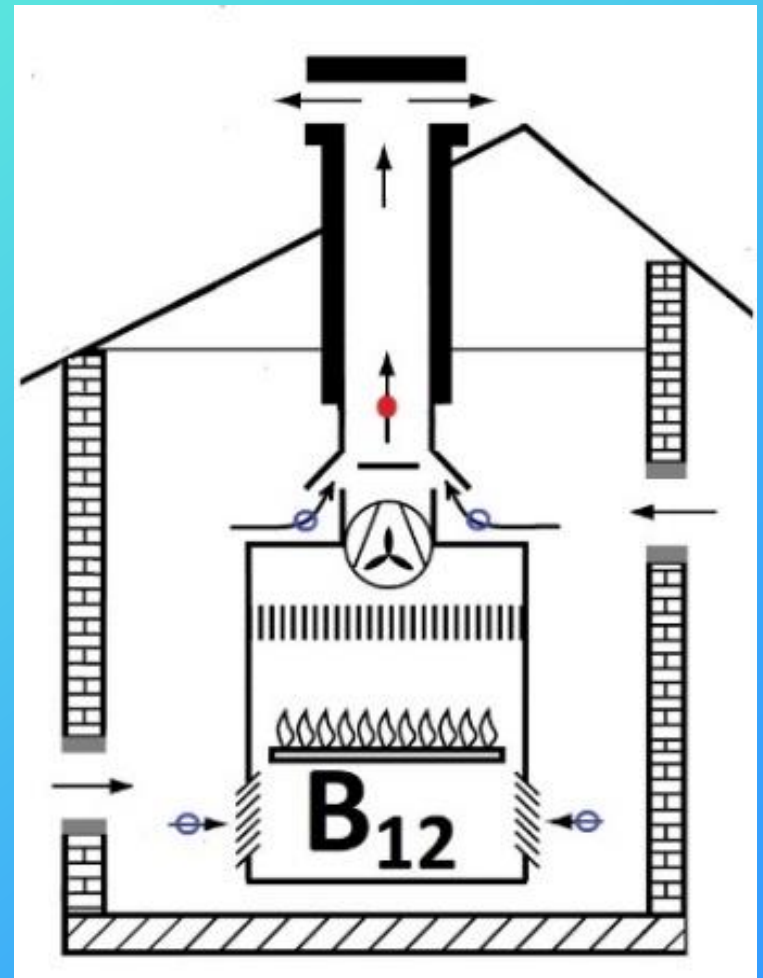
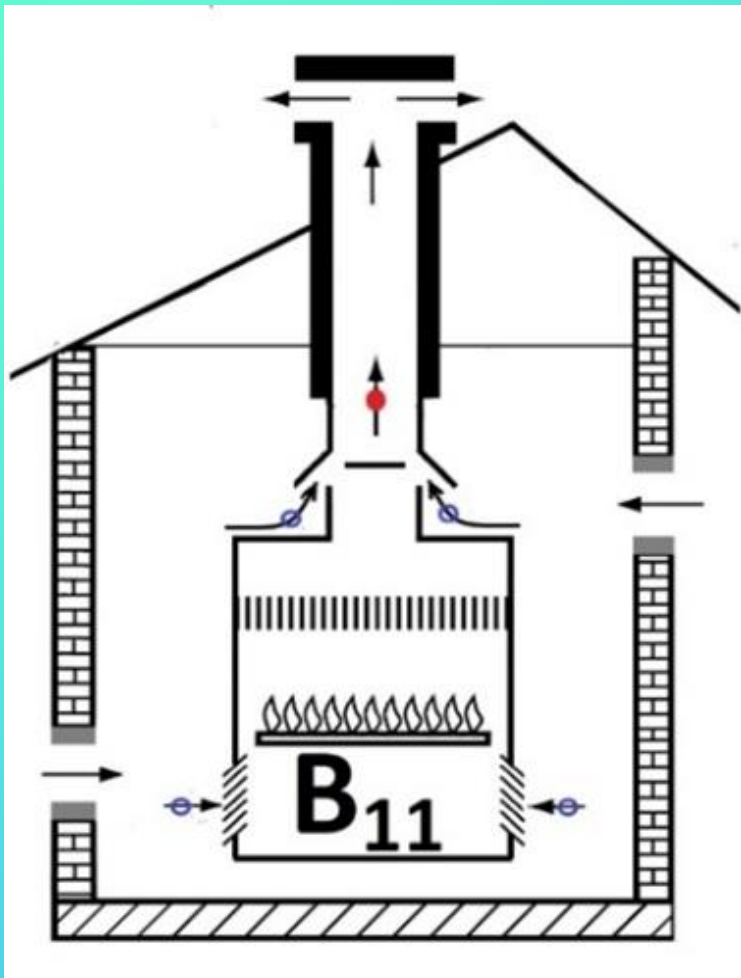
26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

Új gázfogyasztó készülék telepítése esetén

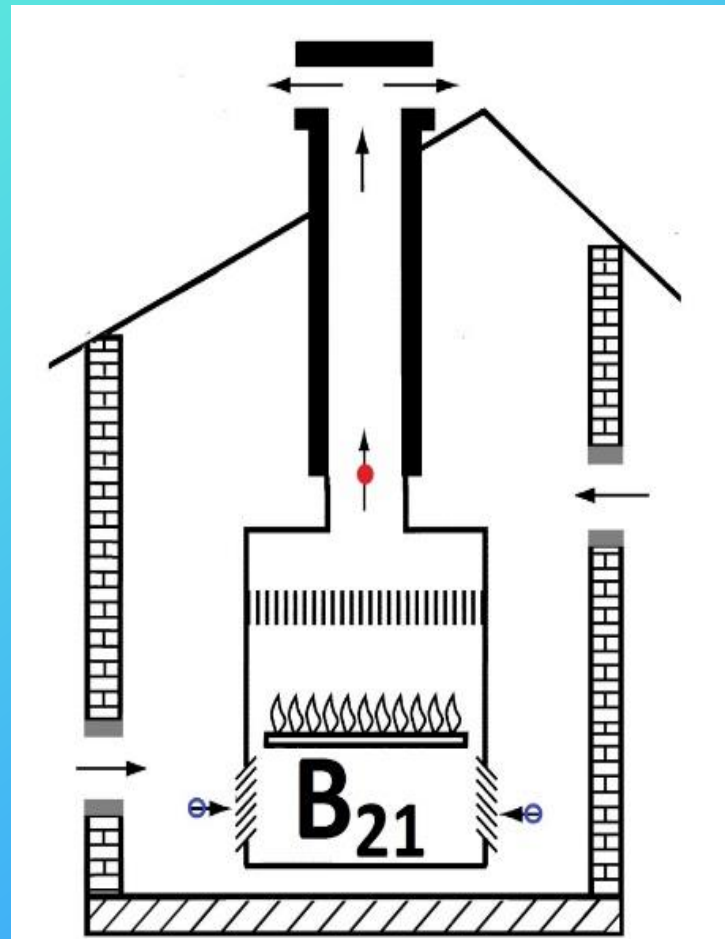
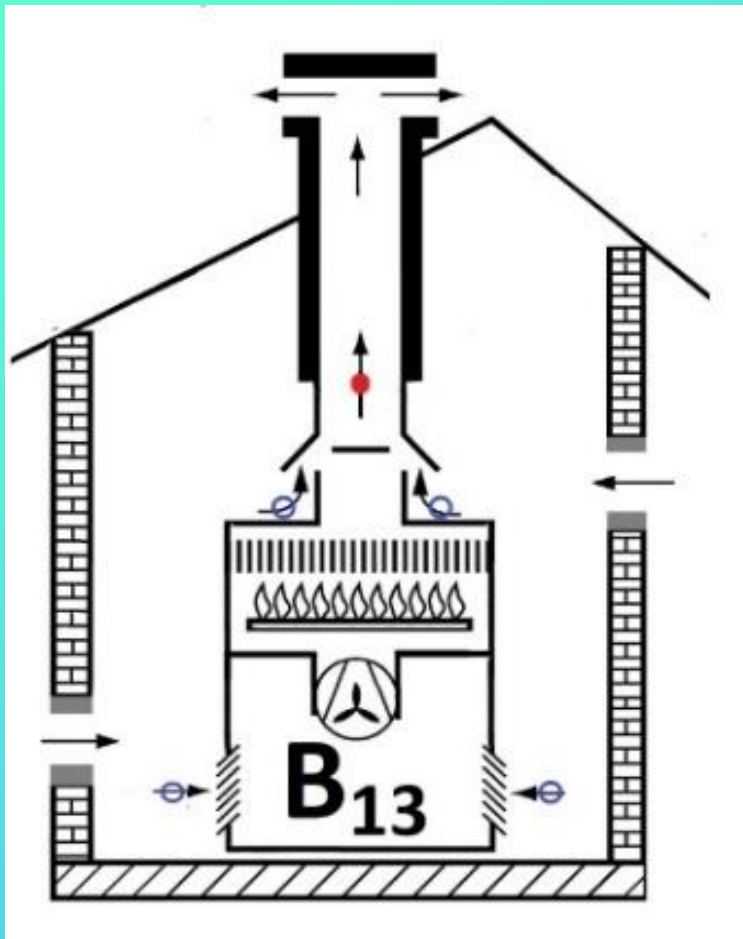
az égéstermék-elvezető által a gázfogyasztó készülék égéstermék kilépési helyére biztosítandó huzat mértékét

a hő- és áramlástan mértezéshez a gázfogyasztó készülékhez csatolt dokumentáció alapján kell felvenni.

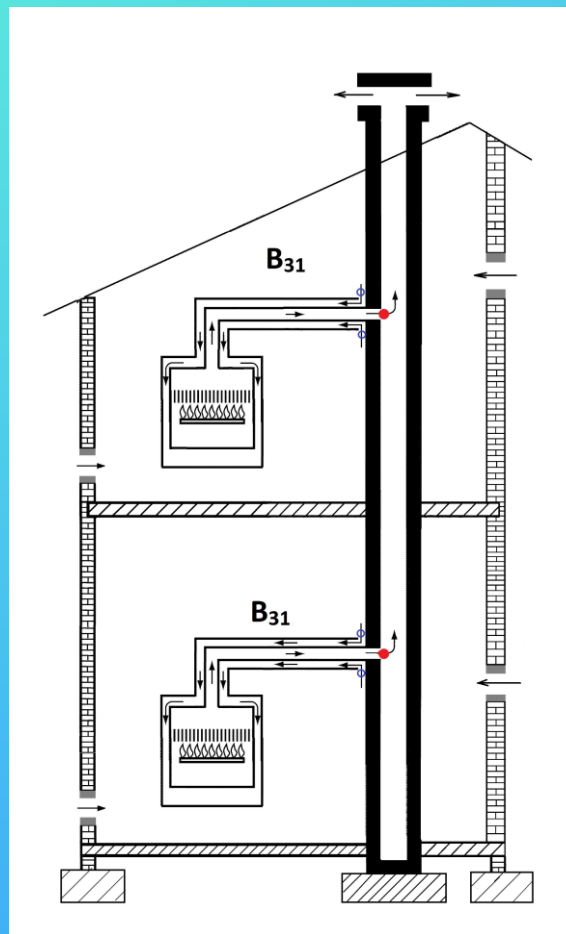
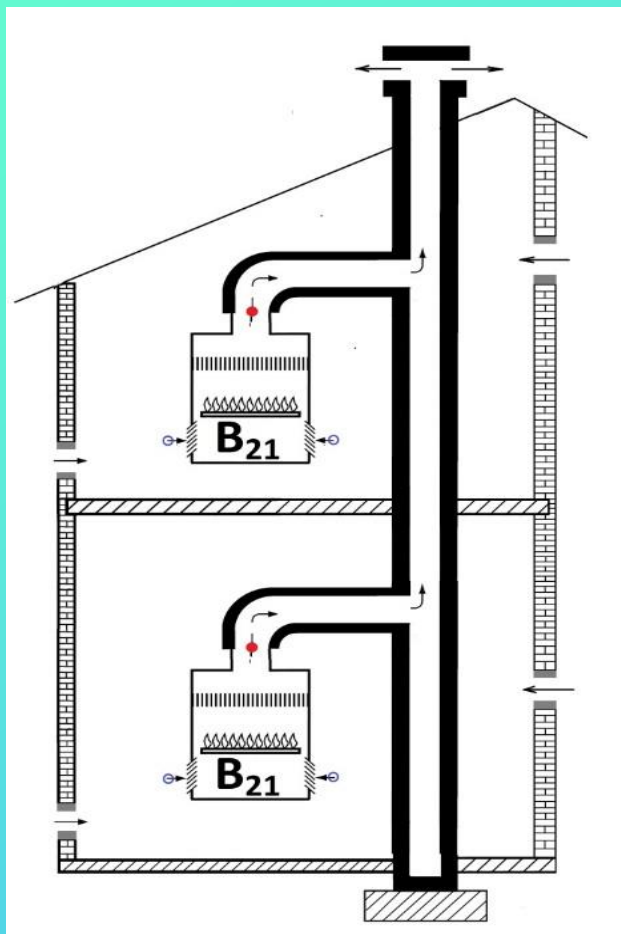
B₁₁, **B₁₂**, **B₁₃**, **B₂₁**, **B₃₁** típusú gázfogyasztó készülék csak olyan égéstermék-elvezetőhöz csatlakoztatható, amely a gázfogyasztó készülék égéstermék kilépésre szolgáló kivezetésére biztosítja az égéstermék maradéktalan elvezetéséhez szükséges huzatot



B₁₁, **B₁₂**, **B₁₃**, **B₂₁**, **B₃₁** típusú gázfogyasztó készülék csak olyan égéstermék-elvezetőhöz csatlakoztatható, amely a gázfogyasztó készülék égéstermék kilépésre szolgáló kivezetésére biztosítja az égéstermék maradéktalan elvezetéséhez szükséges huzatot



B₁₁, **B₁₂**, **B₁₃**, **B₂₁**, **B₃₁** típusú gázfogyasztó készülék csak olyan égéstermék-elvezetőhöz csatlakoztatható, amely a gázfogyasztó készülék égéstermék kilépésre szolgáló kivezetésére biztosítja az égéstermék maradéktalan elvezetéséhez szükséges huzatot



26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.7. A gázfogyasztó készülék leállítására reteszfeltételként akkor alkalmazható biztonsági kapcsoló,

ha a gázfogyasztó készülék a kialakítása szerint alkalmas az együtt üzemelés megakadályozására minősített, automatikus működésű biztonsági kapcsoló beépítésére.

A biztonsági kikapcsoló megfelelő és biztonságos működését a gázfogyasztó készülék gyártója által feljogosított szakszerviznek igazolnia kell.

26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.8. A 26.4.5.1–26.4.5.6. pontban foglaltak alkalmazása az alábbi

a) - d) alpontok **egyidejű teljesülése esetén mellőzhető**, ha

- a) **az elszívó ventilátor** *nem a gázfogyasztó készülék felállítási helyiségében van,*
- b) **az elszívó ventilátor** által megszívott helyiségben van egy szabadba nyíló nyílászáró, amelynél az elszívó ventilátor maximális szállításához m^3/h -ánként legalább 10 cm^2 szabad szabad keresztmetszet van,
- c) **az elszívó ventilátor** *üzemeltetése reteszelten csak a nyitható nyílászáró b) alpont szerint számított szabad keresztmetszetet biztosító állásában lehetséges, és*
- d) **a gázfogyasztó készülék helyiségének levegőellátása biztosított.**

26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.9. A gyártó eltérő előírásának hiányában

- gázkályhát,
- fűtő- és vízmelegítő készüléket,
- kandallót, valamint
- a hővédő burkolattal nem rendelkező egyéb gázfogyasztó készüléket

a bútortól, éghető tárgyaktól olyan távolságra kell elhelyezni, hogy az éghető tárgyakban károsodást, gyújtási veszélyt ne okozzon.

Ez a távolság 0,5 m-nél kisebb nem lehet. Kisebb távolság esetén járulékos hő elleni védelmet kell alkalmazni.

26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.10. **Ha a gyártó előírása másként nem határozza meg,**

- a) a gázfogyasztó készülék és WC, piszoár vagy bidé közelebbi élei közötti távolság legalább 0,5 m lehet;
- b) a falra szerelt gázfogyasztó készülék gáz csatlakozási magassága, illetve alsó élének magassága a padlósínt felett 0,4–1,4 m között lehet;
- c) sugárzóbetétes vagy burkolatlan égőjű fali fűtőkészülék alsó éle 0,5 m-nél nem lehet magasabban;
- d) a gázfogyasztó készülékek fülkében vagy szekrényben, a gyártó előírásainak megfelelően helyezhetők el. *Tömör, nem hálóval vagy ráccsal kialakított ajtó szerkezet esetében a fülkére, vagy szekrényre egyenként legalább 400 cm² szabad felületű alsó-felső, PB-gáz esetén alsó-alsó szellőzőnyílást kell készíteni.*

26.4. A „B” típusú, legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.4.5.11. **A tervezőnek biztosítania kell, hogy gyűjtő vagy központi rendszerű égéstermék-elvezetőből más gázfogyasztó készülékek égésterméke ne áramolhasson a felállítási helyiségbe a felállítási helyiségben lévő gázfogyasztó készüléken keresztül, vagy a gázfogyasztó készüléktől független égéstermék-elvezetőn keresztül, ha**

- a) a gázfogyasztó készülék teljes vagy részterhelésen üzemel, kikapcsolt, vagy készenléti állapotban van, **vagy**
- b) a felállítási helyiségben üzemeltetett, depresszió keltésére alkalmas gépi berendezés üzemel.

26.5. A „C” típusú, egy helyiségben legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.5.3. **A 70 kW-nál nagyobb, de legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek égéstermék kivezetését úgy kell kialakítani,**

hogy az megfeleljen az MSZ EN 15287-2 [*Égéstermék elvezető berendezések. Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és üzembe helyezése. 2. rész: Zárt égésterű tüzelőberendezések égéstermék-elvezető berendezései*] szabvány előírásainak, vagy az alkalmazott műszaki megoldás műszaki biztonsági szempontból a szabvánnyal legalább egyenértékű legyen.

26.5.4. **A legfeljebb 70 kW együttes hőterhelésű kondenzációs készülékekben keletkező kondenzátum vízzáron keresztül, semlegesítés nélkül akkor vezethető közcsatornába, ha a közcsatornát üzemeltető a tervező részére mást nem ír elő.**

26.5. A „C” típusú, egy helyiségben legfeljebb 140 kW együttes hőterhelésű gázfogyasztó készülékek elhelyezésének sajátos feltételei

26.5.9. *Éghető vagy éghető burkolatú falszerkezetre gázfogyasztó készüléket felszerelni nem szabad, kivéve, ha a gázfogyasztó készülék méreteit legalább 0,1 m-rel meghaladó felületű falat nem éghető falszerkezettel kiváltják, vagy a gyártó előírása ettől kifejezetten eltér.*

26.5.10. *A homlokzati levegő ellátású, vagy homlokzati égéstermék kivezetésű gázfogyasztó készülékkel érintett homlokzat utólagos hőszigetelése esetén a légellátás és az égéstermék elvezetés, valamint a hő- és tűzvédelem feltételeit az OTSZ, a műszaki biztonsági szabályzat és a gázfogyasztó készülék gyártója előírásainak betartásával biztosítani kell.*

26.10. Az „A” típusú gázfogyasztó
készülékek helyiségének
levegő ellátásával, szellőzésével
kapcsolatos sajátos követelmények

26.10. Az „A” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének levegő ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.10.1. Az „A” típusú gázfogyasztó készülékek biztonságtechnikai és egészségügyi szempontból kifogástalan üzemének biztosítása céljából *a tervezőnek meg kell terveznie a helyiség olyan légcseréjét, amely az égéstermék és a használat során keletkezett egyéb szennyezőanyagok koncentrációját az egészségügyi követelményeknek megfelelően korlátozza.*

26.10. Az „A” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének levegő ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.10.2. A lakossági fogyasztóknál felszerelt, **legfeljebb 11 kW** névleges hőterhelésű **gáztűzhely** esetében *a helyiség levegőellátását és szellőzését megfelelőnek kell tekinteni, ha*

- a) a felszerelési helyiség *15 m³-nél nagyobb légtérfogatú,*
- b) a felszerelési helyiségnek *legalább egy szabadba nyíló ajtaja vagy legalább 1,0 m² felületű szabadba nyitható ablaka van, és*
- c) *a tervező a kiviteli tervben, majd a kivitelezést követően – vagy meglévő gázfogyasztó készülék egyszerűsített eljárással történő cseréje esetén a feljogosított gázszerelő a kivitelezést követően – írásban hívja fel a felhasználó figyelmét a gáztűzhely üzeme során a légtérbe jutó káros anyagok eltávolításának fontosságára és ennek érdekében a szellőztetés biztosítására.*

26.10. Az „A” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének levegő ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.10.3. A 26.10.2. pont c) alpontjában meghatározott *figyelemfelhívásnak az átvételét a felhasználónak aláírásával igazolnia kell.*

26.10.4. *Ha a 26.10.2 pontban meghatározott követelmények közül egy vagy több nem teljesül, akkor* a gázfogyasztó készülék elhelyezésére szolgáló helyiség szellőzőlevegő-térfogatáramát a tervezőnek úgy kell meghatározni, hogy a gázfogyasztó készülék egyidejű hőterhelésére vonatkoztatva a legalább $12 \text{ m}^3/\text{h}/\text{kW}$ érték biztosított legyen.

26.10.5. *A lakossági fogyasztónál felszerelt gázfogyasztó készülékek egyidejű hőterhelését az adattábla szerinti névleges hőterhelés (kW) és a 26.2. táblázatban megadott egyidejűségi tényezők szorzataként kell kiszámítani.*

26.10. Az „A” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének levegő ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.2. táblázat

	A	B
1.	Gázfogyasztó készülék	Egyidejűségi tényező
2.	2-nél több főzőhelyet tartalmazó tűzhely	0,5
3.	1–2 főzőhelyes gázfőző	0,65
4.	egyéb gázfogyasztó készülék	1,0
5.	nem lakossági fogyasztónál felszerelt gázfogyasztó készülékek	1,0

26.10. Az „A” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének levegő ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.10.6. Ha a szellőzőlevegő-térfogatáram bejuttatását a tervező gépi elszívó szellőzéssel biztosítja, akkor

*a tervezői nyilatkozat terjedjen ki arra is,
hogy a gépi elszívás*

- a helyiséggel légtér-összeköttetésben lévő „B” típusú gázfogyasztó készülék vagy*
- egyéb tüzelőberendezés égéstermék elvezetésére nincs káros hatással.*

26.11. A „B” típusú gázfogyasztó
készülékek
helyiségének légellátásával,
szellőzésével
kapcsolatos sajátos követelmények

26.11. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.11.1. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek biztonságtechnikai és egészségügyi szempontból kifogástalan üzeméhez a tervező tervezze meg:

- a) *az áramlásbiztosítóval rendelkező gázfogyasztó készülékeknél az égési levegő, valamint az áramlásbiztosítón keresztül a helyiségből kiáramló helyiséglevegő pótlását,*
- b) *az áramlásbiztosítóval nem rendelkező gázfogyasztó készülékeknél legalább az égési levegő pótlását.*

26.11. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.11.2. A gázfogyasztó készülék biztonságos üzemeléséhez szükséges szellőzőlevegő-térfogatáramot a tervezőnek biztosítani kell.

A minimálisan szükséges szellőzőlevegő-térfogatáram meglétét a tervező hő- és áramlástanai méretezéssel igazolja.

Az MSZ EN 13384-1 (Égéstermék-elvezető berendezések. Hő- és áramlástechnikai méretezési eljárások. 1. rész: Égéstermék-elvezető berendezések egy tüzelőberendezéshez) szabvány szerint, vagy több gázfogyasztó készüléket ellátó égéstermék elvezetés méretezése esetén,

az MSZ EN 13384-2 (Égéstermék-elvezető berendezések. Hő- és áramlástechnikai méretezési eljárás. 2. rész: Égéstermék-elvezető berendezések több tüzelőberendezéshez) szabvány szerint végrehajtott méretezés, vagy azokkal legalább egyenértékű méretezési eljárások eredménye szerint megfelelő megoldásokat úgy kell tekinteni, hogy azok e pont követelményeinek megfelelnek.

26.11. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.11.3. **Új gázfogyasztó készülék telepítése vagy meglévő égéstermék-elvezetőhöz csereként beépített gázfogyasztó készülék esetén** a tervező a gyártó által megadott adatokat veszi figyelembe a méretezés során.

26.11.4. Új gázfogyasztó készülék tervezése esetén **a tervező a légellátási tényező felvételénél a méretezést a gázfogyasztó készülék gyártója által a gázfogyasztó készülék égéstermék kilépésre szolgáló kivezetésére, illetve szükséges levegőellátására vonatkozóan megadott adatok alapján végzi el, és ellenőrzi**, hogy a gázfogyasztó készülék gyártója által megadott légellátási és égéstermék-elvezetési követelmények, a számítás eredményei szerint teljesülnek-e.

26.11.5. A légellátási tényező értékét a készülék égéstermék elvezetőjében mért CO₂ vagy O₂ értékek alapján a gázfogyasztó készülék üzembe helyezőjének ellenőriznie és írásban rögzítenie kell.

26.11. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.11.6. *A tervezőnek biztosítania kell, hogy az áramlásbiztosító nélküli „B” típusú gázfogyasztó készülék esetében a gázfogyasztó készülék helyiségének szellőzőlevegő-térfogatárama legalább a gázfogyasztó készülék névleges hőteljesítményéhez tartozó égéstermék tömegáram alapján meghatározott égési levegő térfogatáram legyen.*

26.11.7. *Áramlásbiztosítóval rendelkező gázfogyasztó készülékek esetén, ha a szellőző levegőnek a helyiségbe való beáramlásához, valamint a gázfogyasztó készülék égéstermék kilépésénél szükséges nyomáskülönbség összegét az égéstermék-elvezető huzata nem biztosítja, a tervezőnek a kiviteli tervben kell megadnia a megfelelő műszaki megoldást a következők szerint:*

26.11. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének ellátásával, szellőzésével kapcsolatos sajátos követelmények

- a) a szabadból befűvő, túlnyomásos szellőzést kell létesíteni, amelynek üzeme a gázfogyasztó készülék üzemével reteszelt, **vagy**
- b) szívott rendszerű égéstermék elvezetést kell létesíteni a szükséges szellőzőlevegő-térfogatáramhoz alkalmas bevezetéssel.

26.11.8. „B” típusú gázfogyasztó készülékek helyiségének levegő ellátására, szellőztetésére kiegyenlített szellőztetés nem alkalmazható.

26.11.9. A tervező a „B” típusú készülék légellátásának tervezésénél köteles minden, az égéstermék elvezetés üzemét befolyásoló berendezést és üzemeltetési körülményt figyelembe venni.

26.11.10. A tervező a felhasználói berendezés létesítésének kiviteli tervében szövegesen előírja a felhasználó kötelezettségét, a légellátás feltételeinek mindenkori biztosítását.

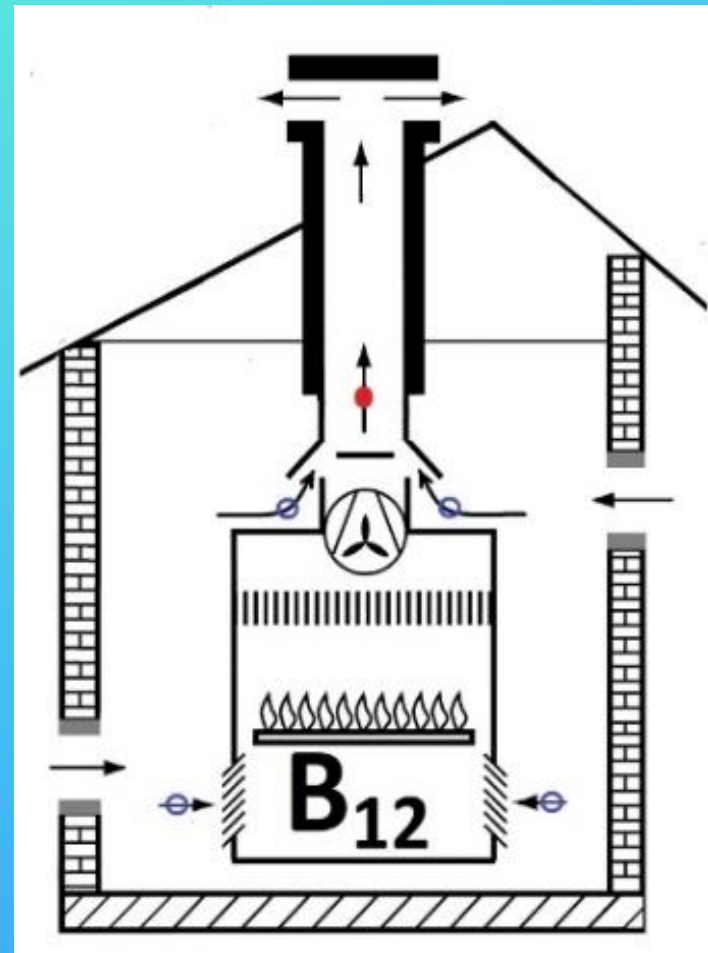
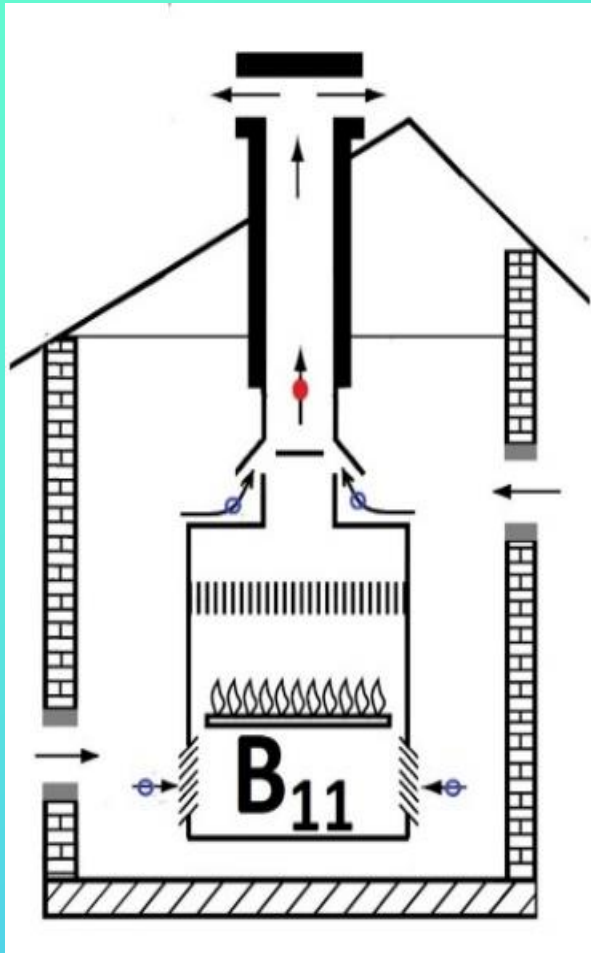
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó
készülékek
égéstermékének elvezetésével
kapcsolatos sajátos követelmények

26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

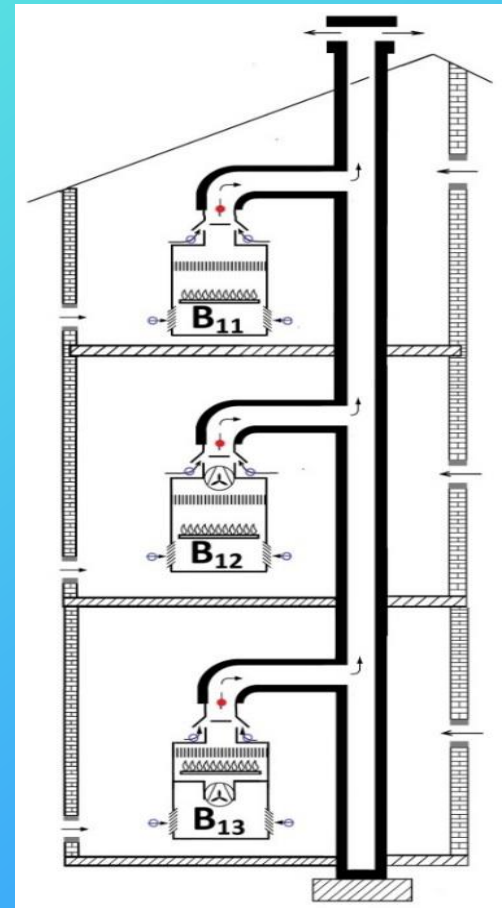
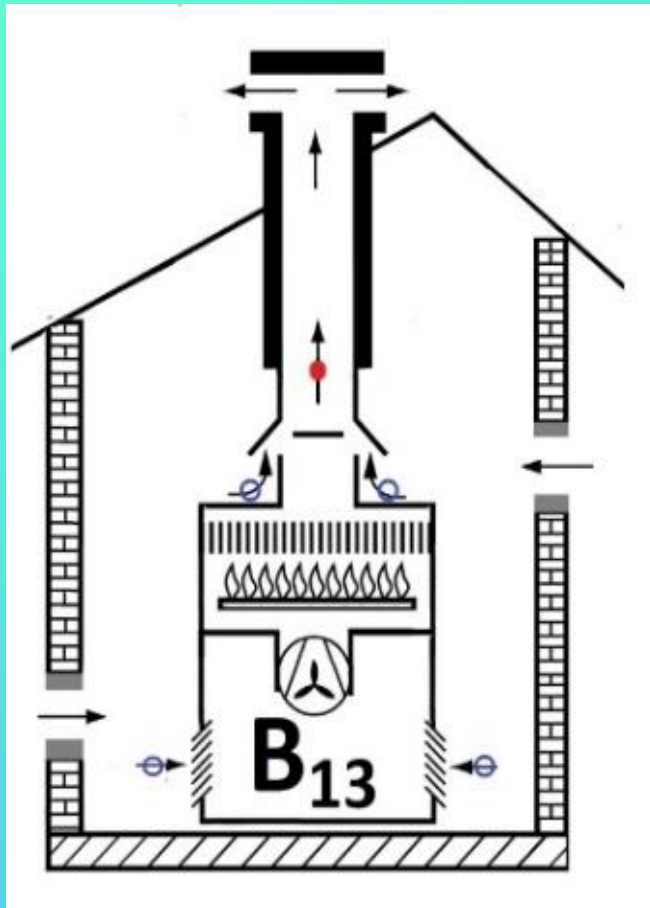
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.12.1. **B₁, B₂ és B₃ típusú gázfogyasztó készülék csak olyan égéstermék-elvezetőhöz csatlakoztatva tervezhető,** amely *a levegőellátás, a gázfogyasztó készülék és az égéstermék-elvezető együttesét figyelembe véve a 26.11.2. pontban előírtak szerint biztosítja a gázfogyasztó készülék égéstermékének maradéktalan elvezetését a szabadba.*

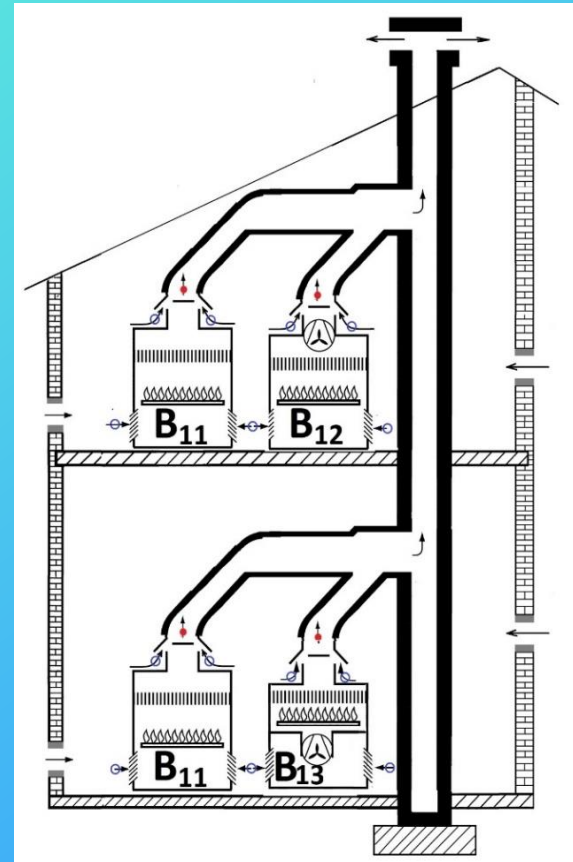
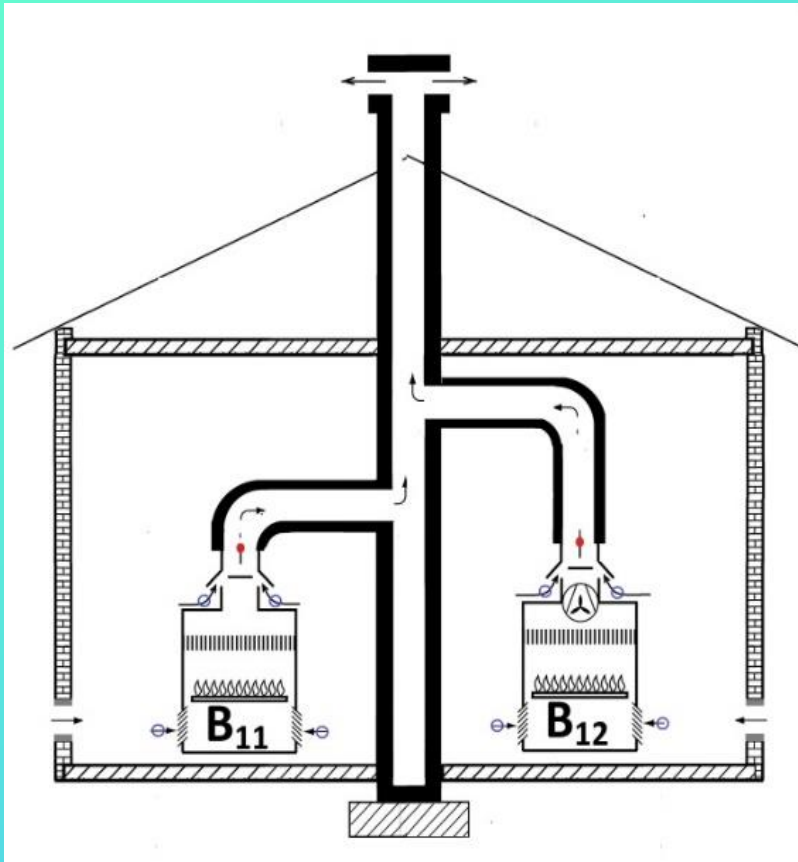
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



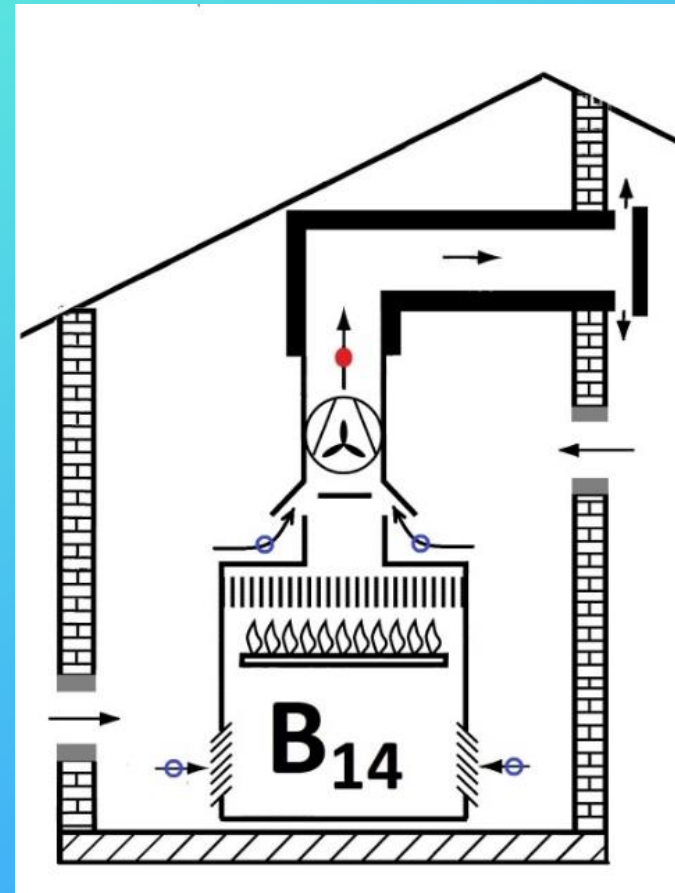
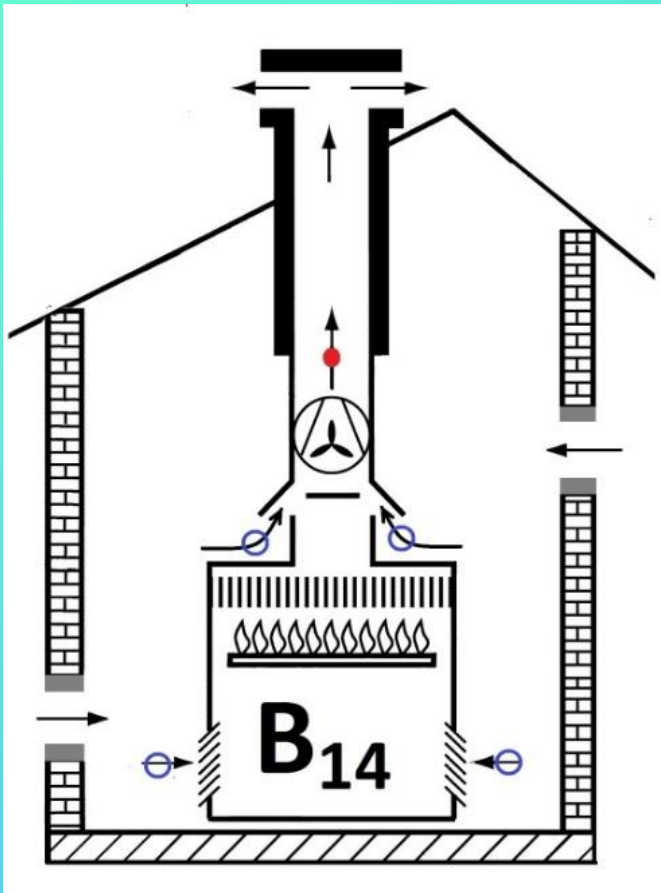
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



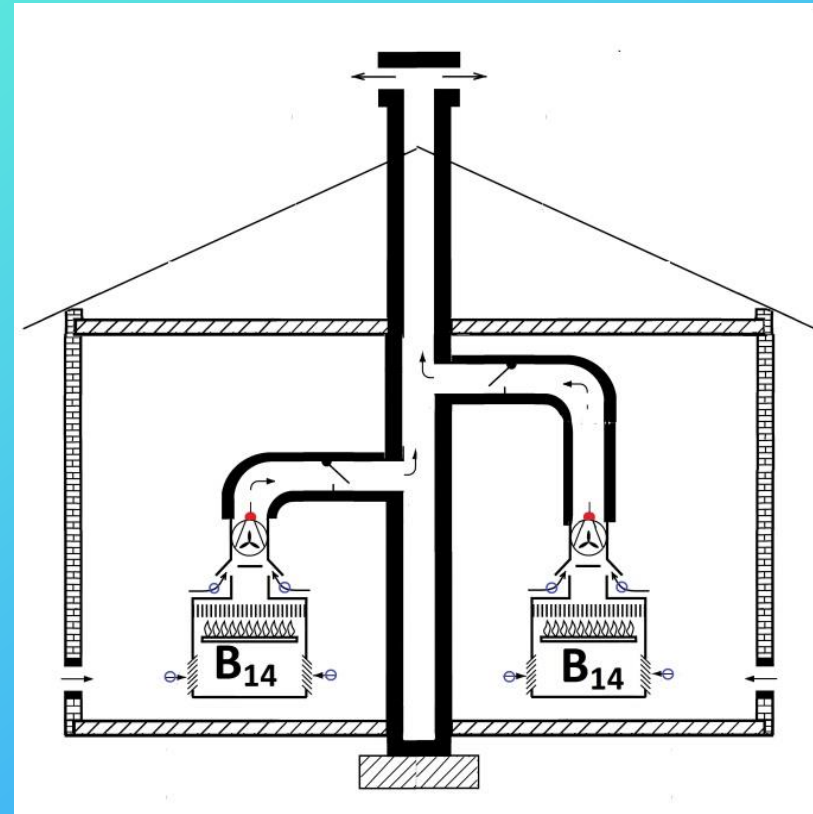
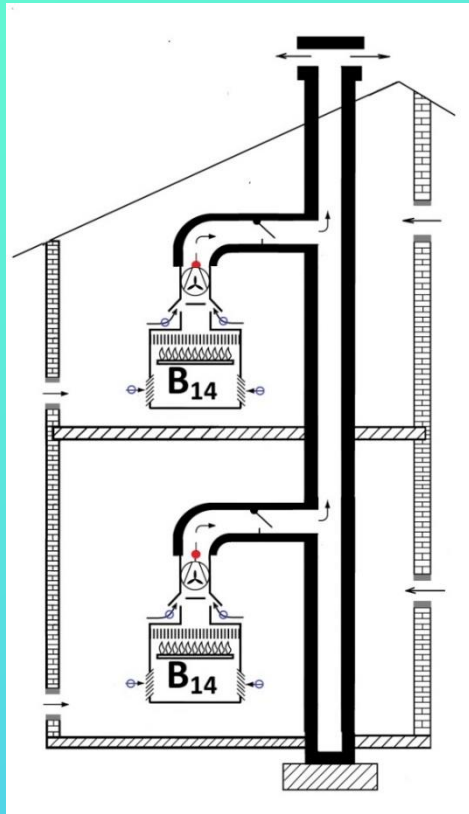
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



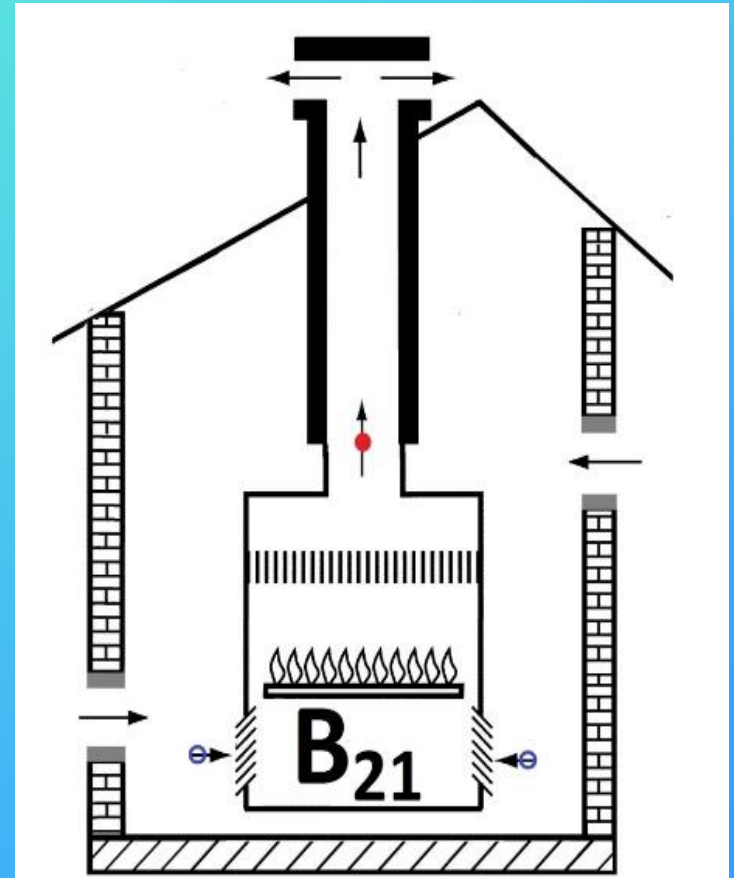
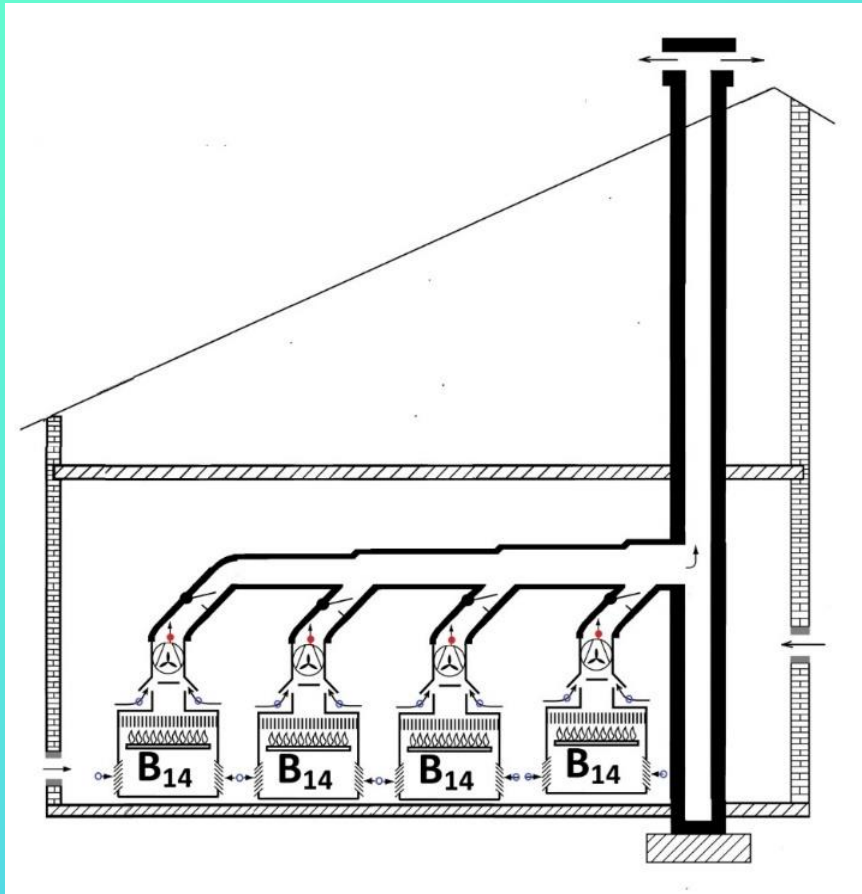
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



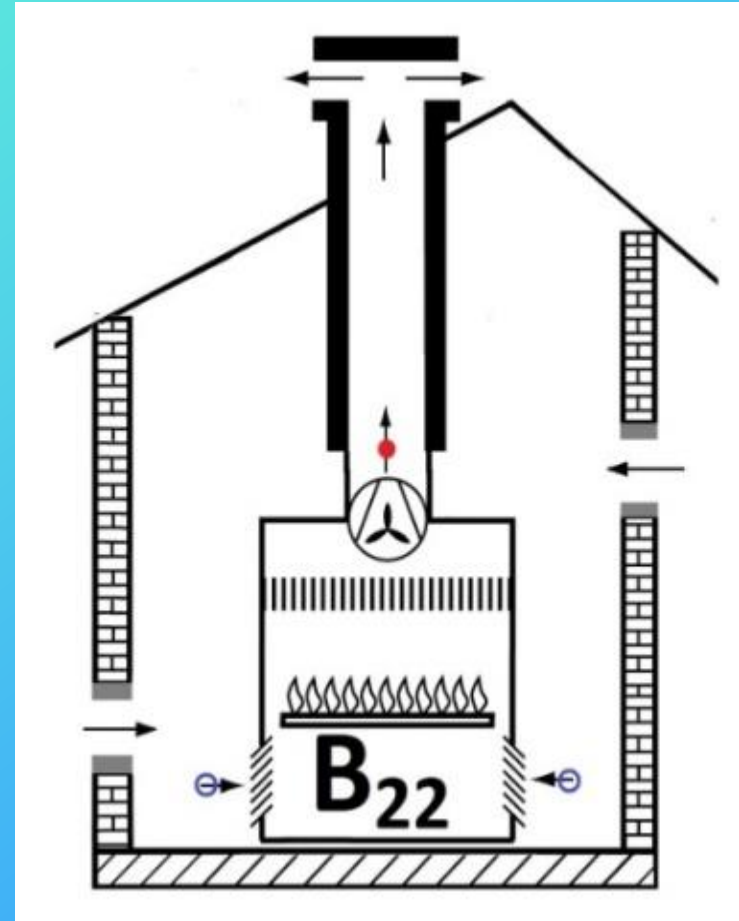
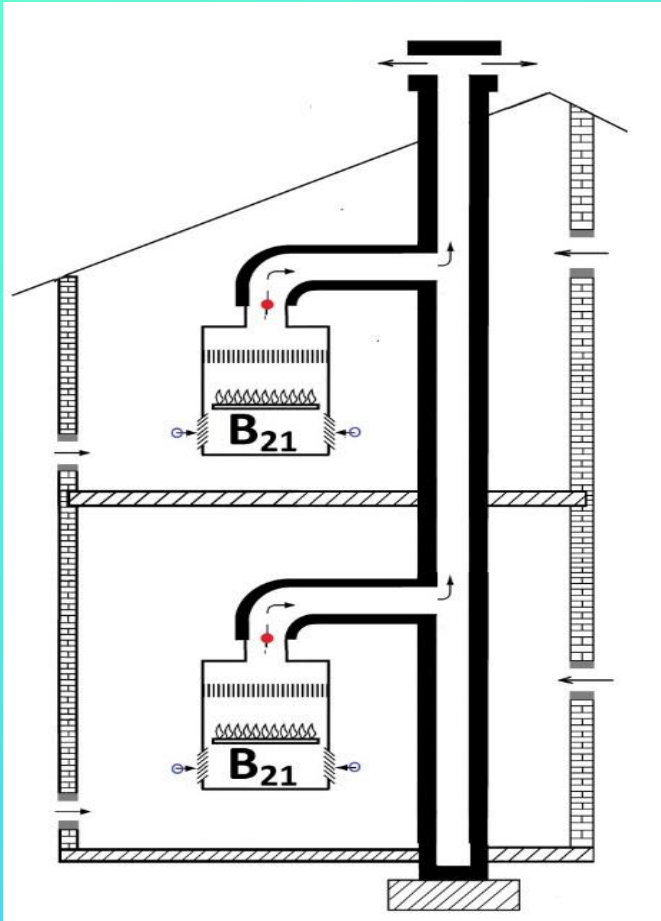
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



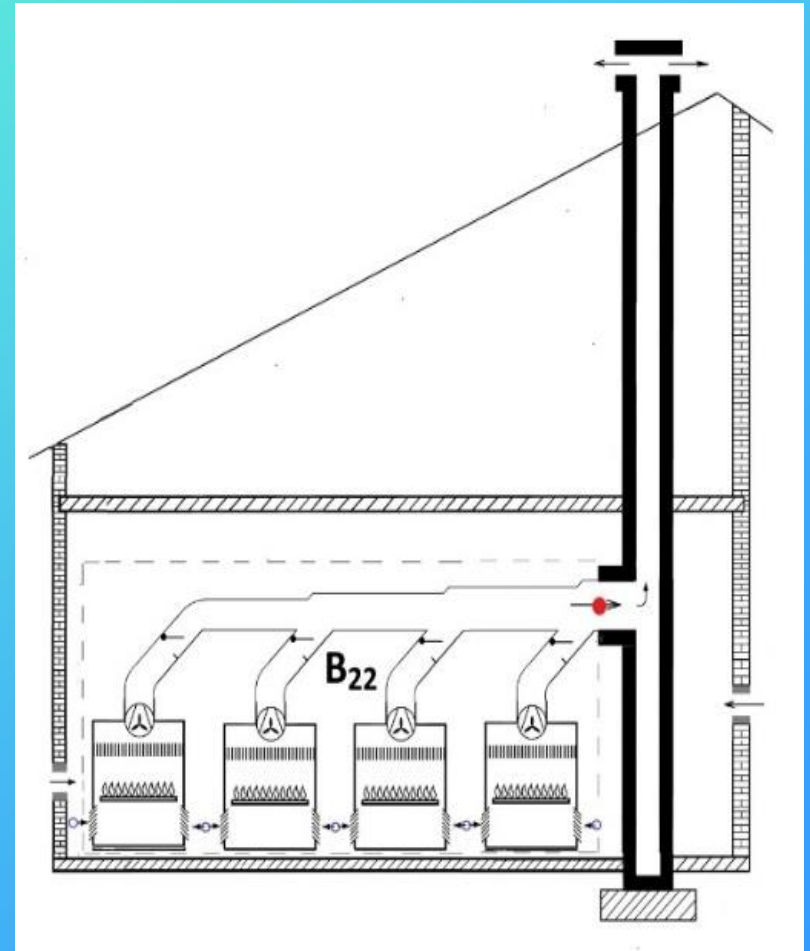
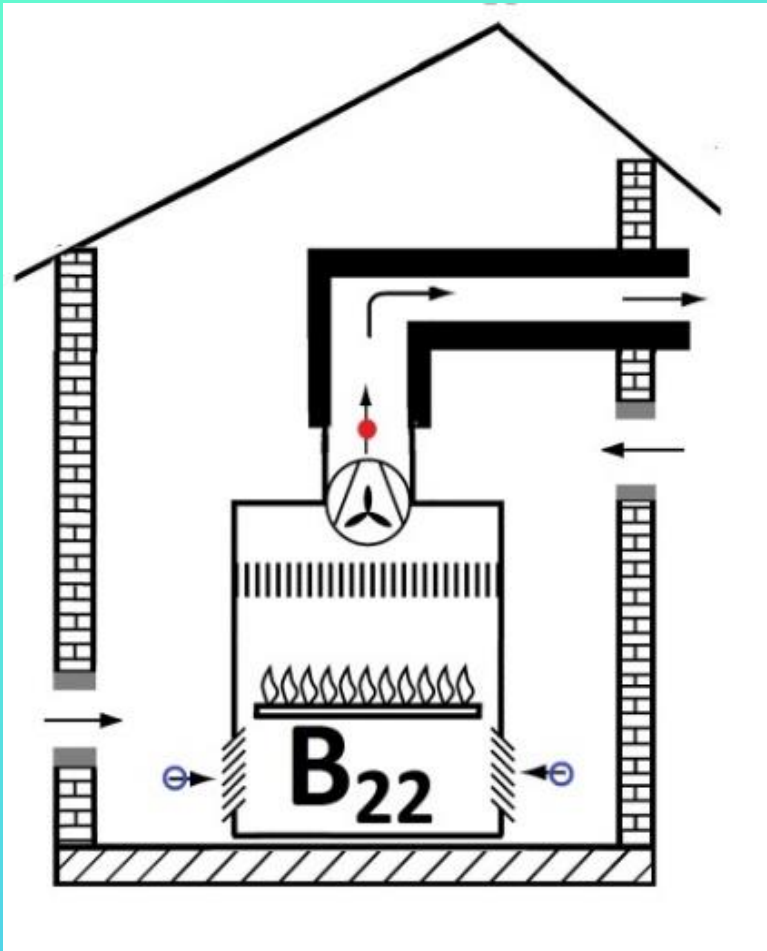
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



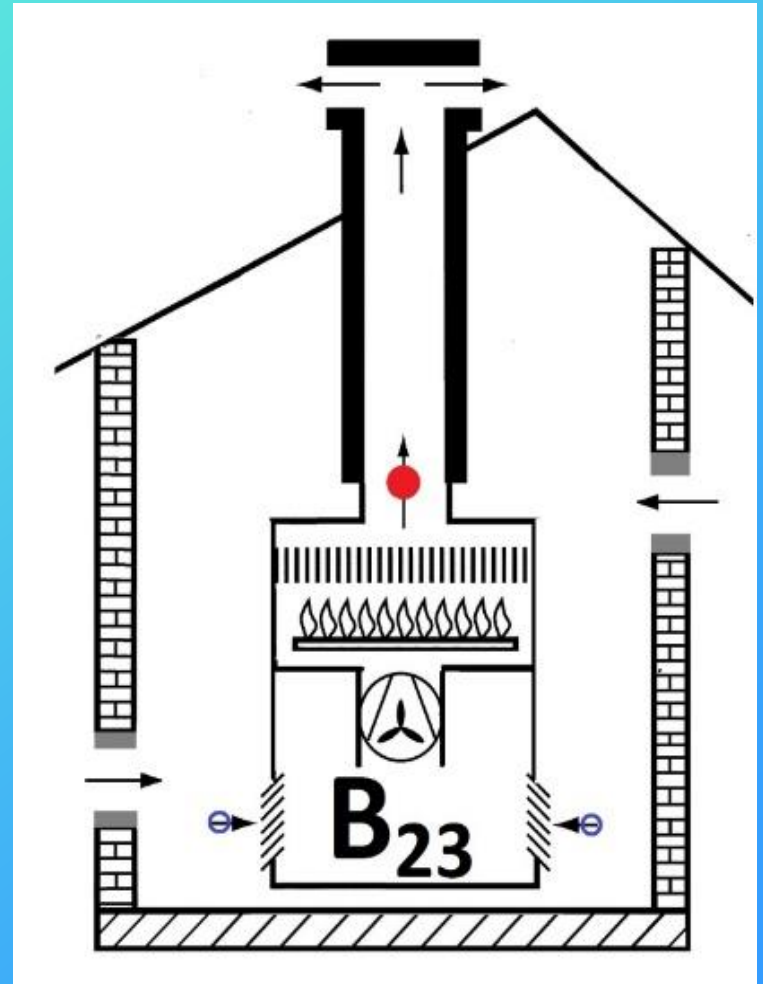
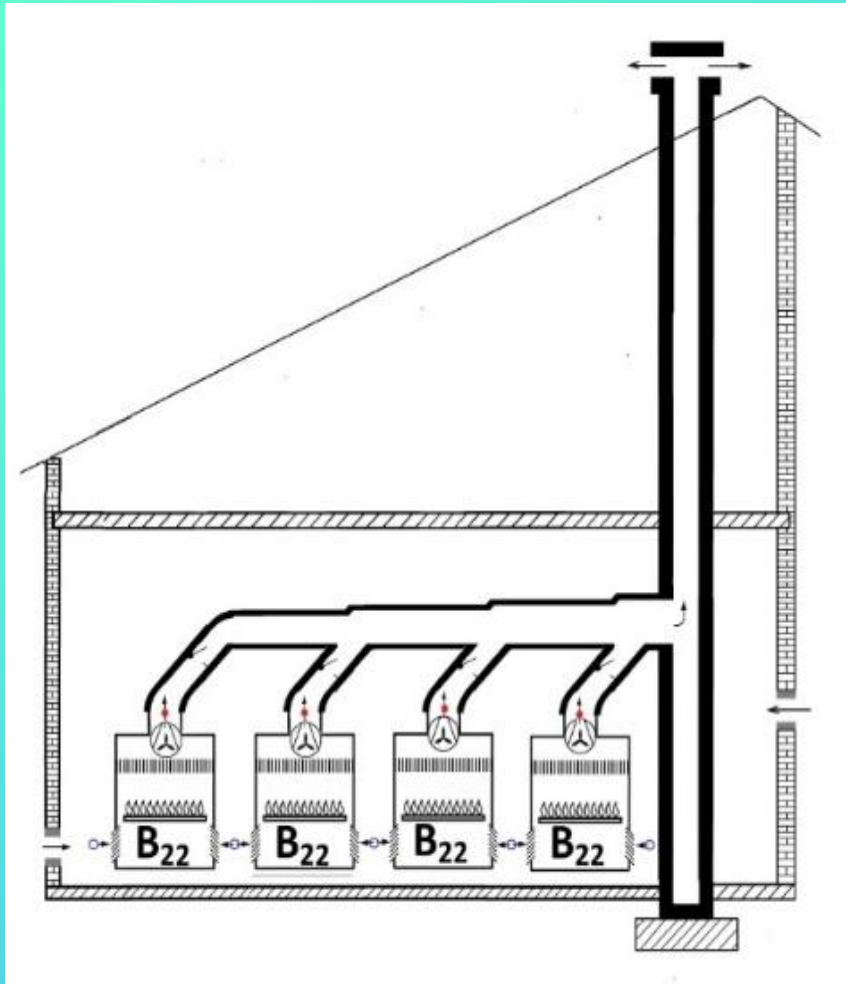
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



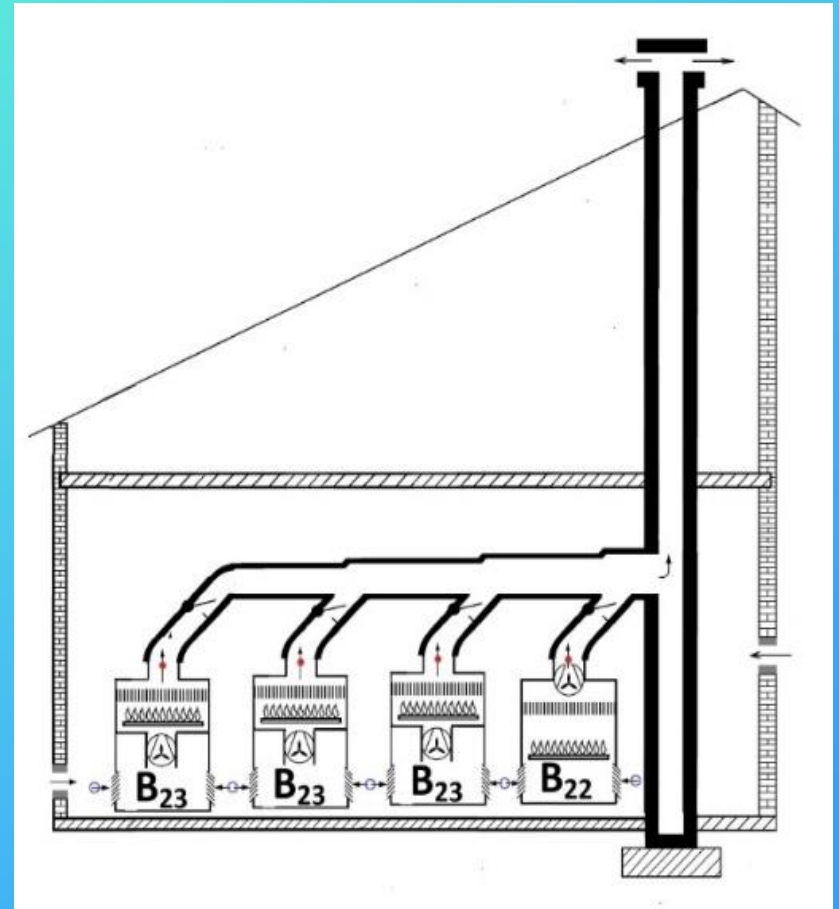
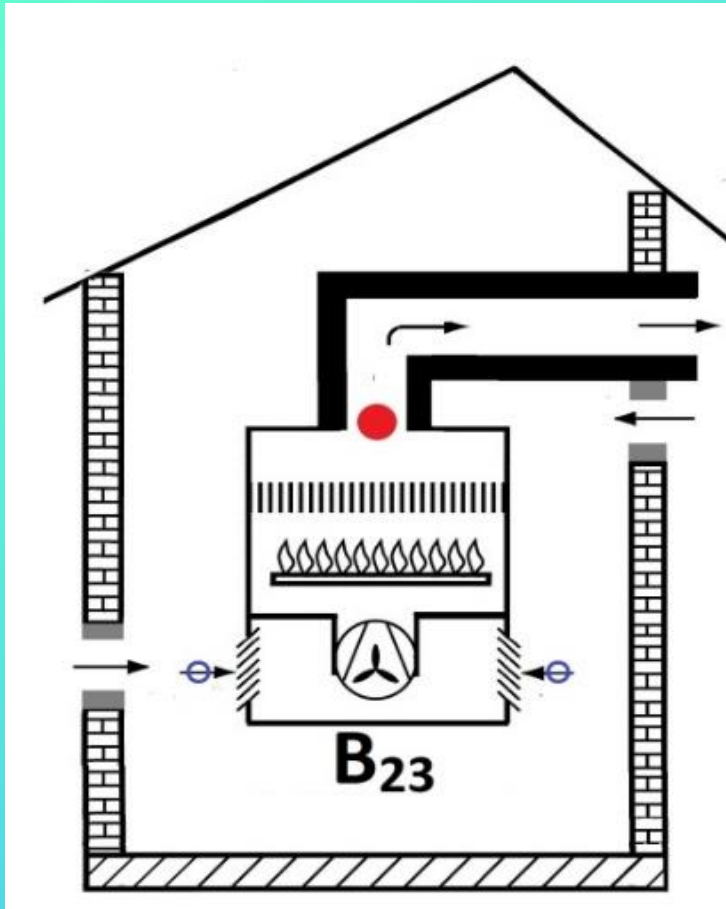
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



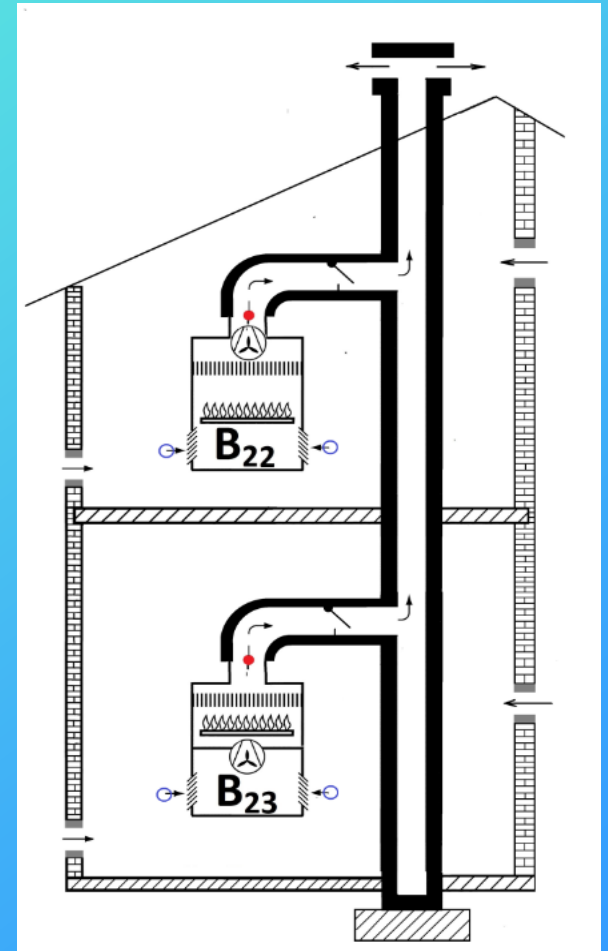
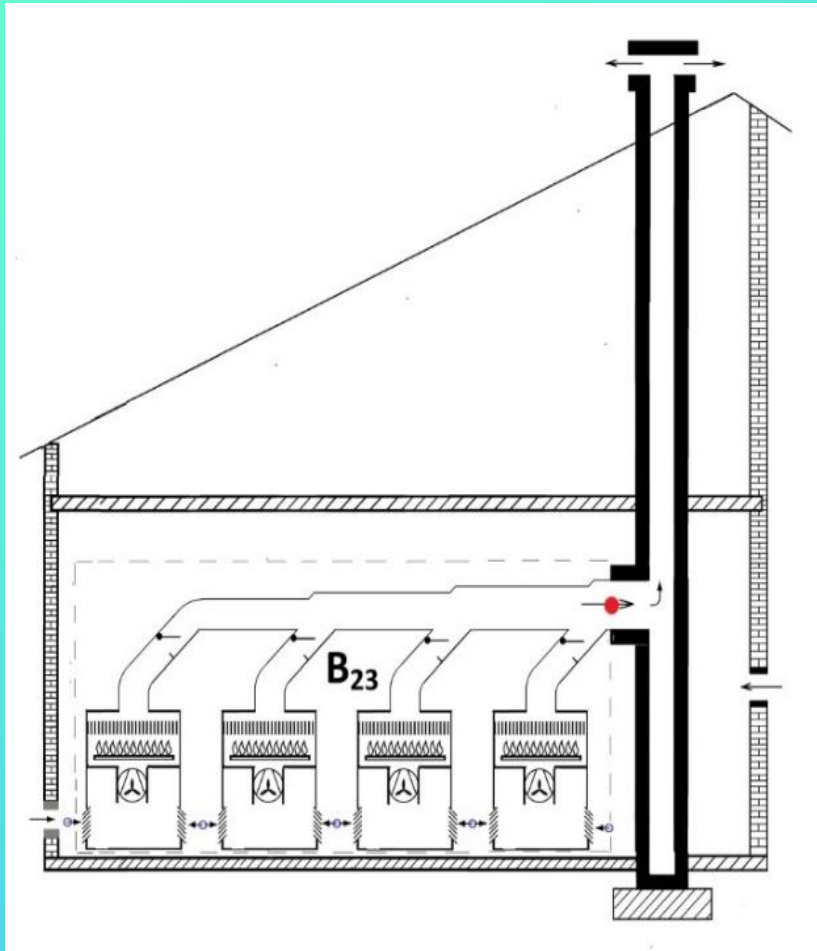
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



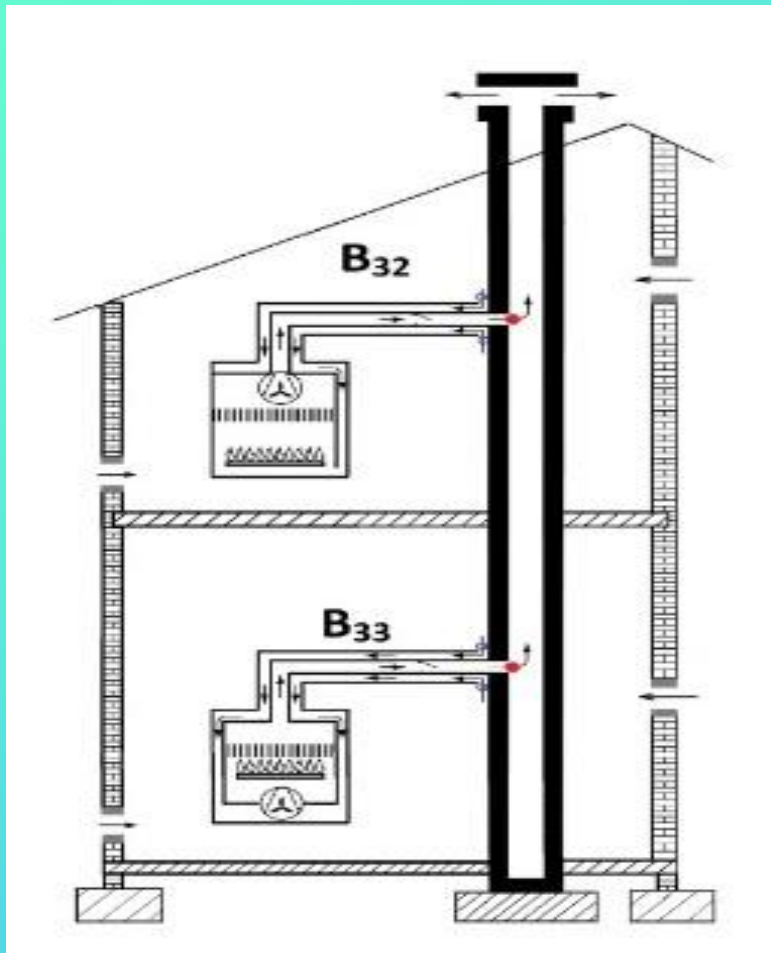
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

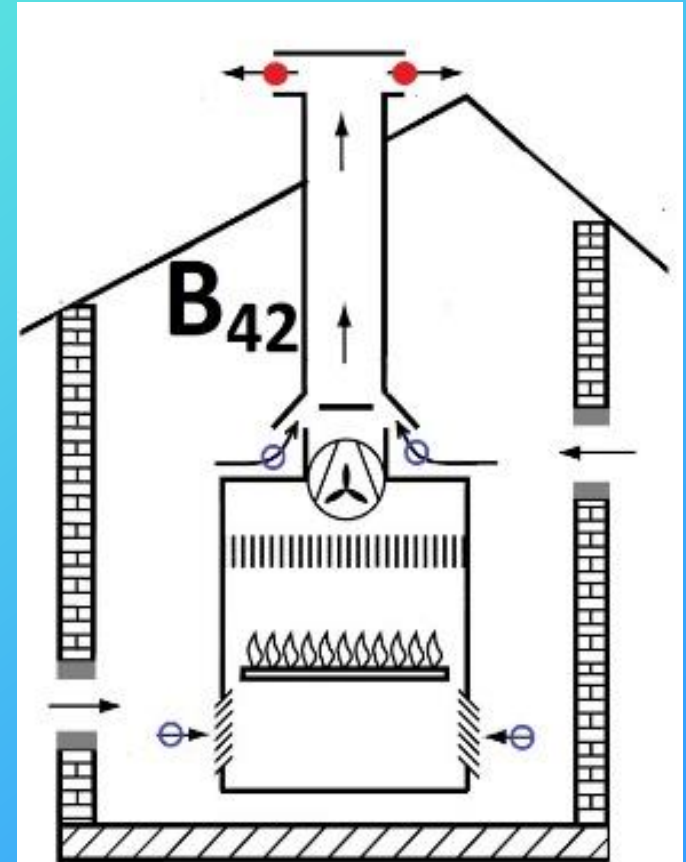
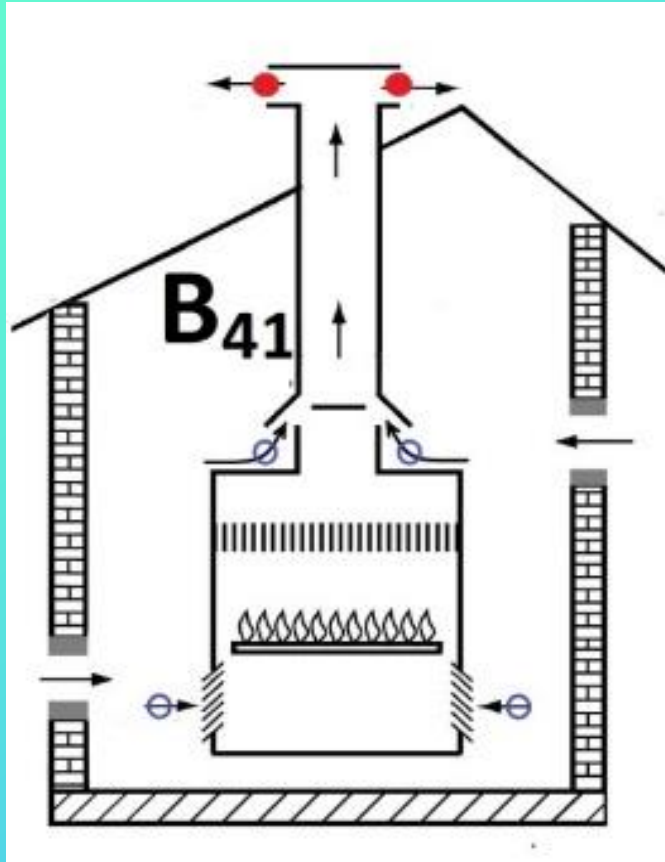


26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

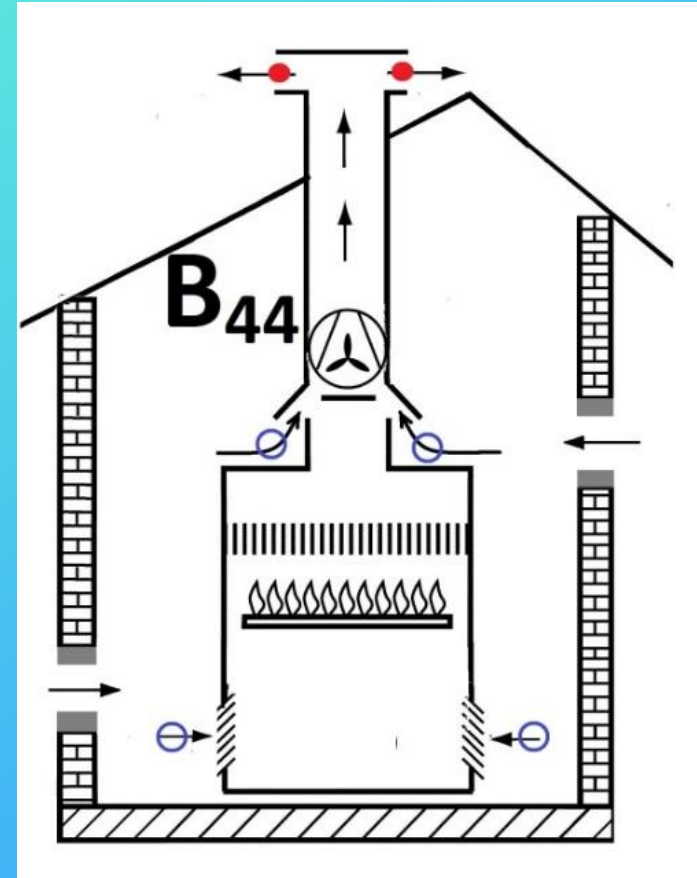
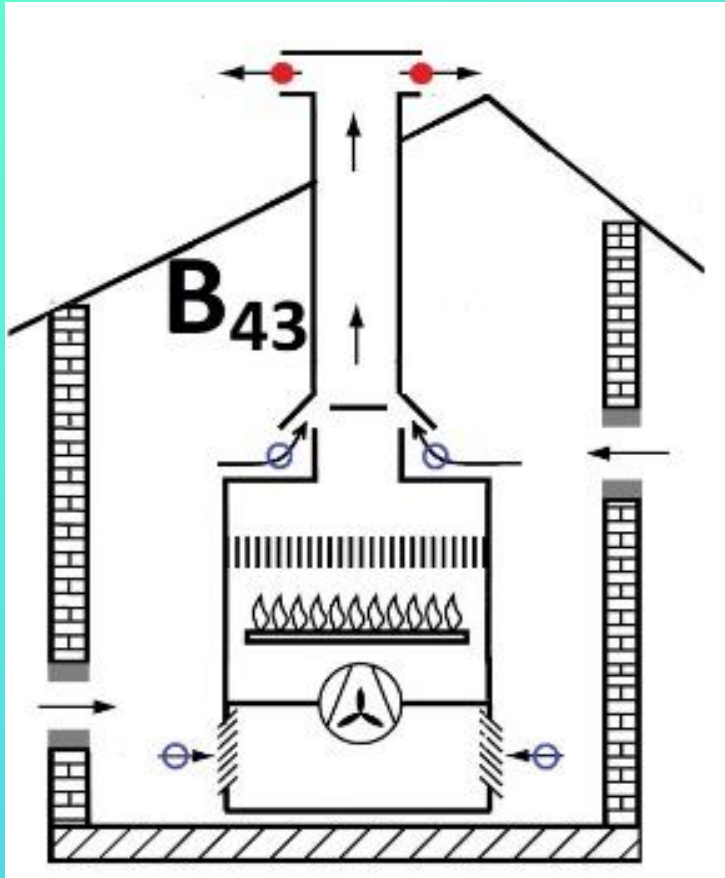
26.12.2. A B₄, B₅ típusú gázfogyasztó készülék égéstermék kivezetésének tető feletti elhelyezkedését úgy kell megtervezni, hogy a kiáramló égéstermék ne jelentsen veszélyt az épületben tartózkodók számára, egészségüket ne veszélyeztesse, továbbá a kiáramló égéstermék az épület meglévő berendezéseinek működését hátrányosan ne befolyásolja.

Az MSZ EN 13384-1 (Égéstermék-elvezető berendezések. Hő- és áramlástechnikai méretezési eljárás. 1. rész: Egy tüzelőberendezést kiszolgáló égéstermék-elvezető berendezések) szabványnak és az MSZ EN 15287-1 (Égéstermék-elvezető berendezések. Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és üzembe helyezése. 1. rész: Nyitott égésterű tüzelőberendezések égéstermék-elvezető berendezései) szabványnak, homlokzati kivezetésre alkalmas „B” típusú készülék esetén az MSZ EN 15287-2 (Égéstermék elvezető berendezések. Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és üzembe helyezése. 2. rész: Zárt égésterű tüzelőberendezések égéstermék-elvezető berendezései) szabványnak megfelelő elhelyezkedésű égéstermék kivezetések elhelyezéseit, vagy ezekkel legalább egyenértékű műszaki megoldásokat úgy kell tekinteni, hogy azok e pont követelményeinek megfelelnek.

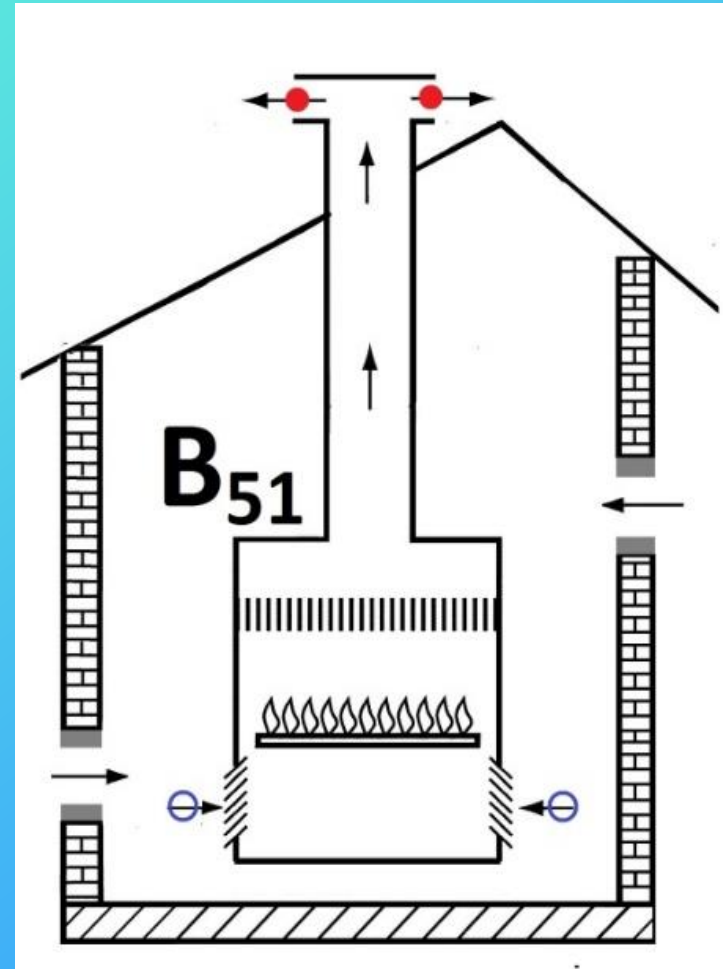
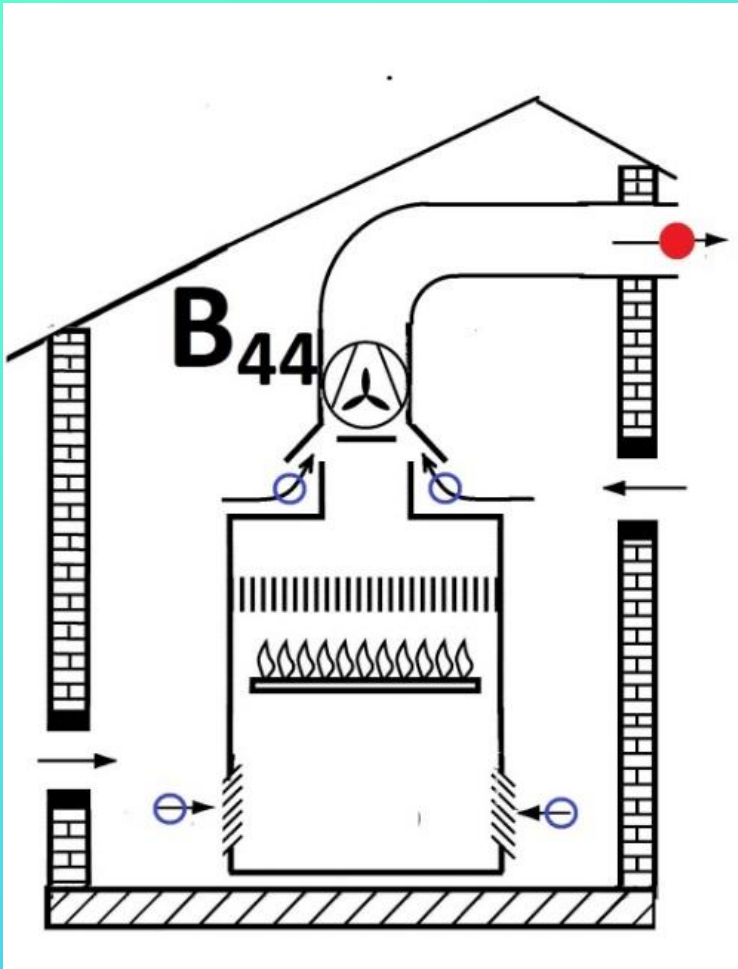
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



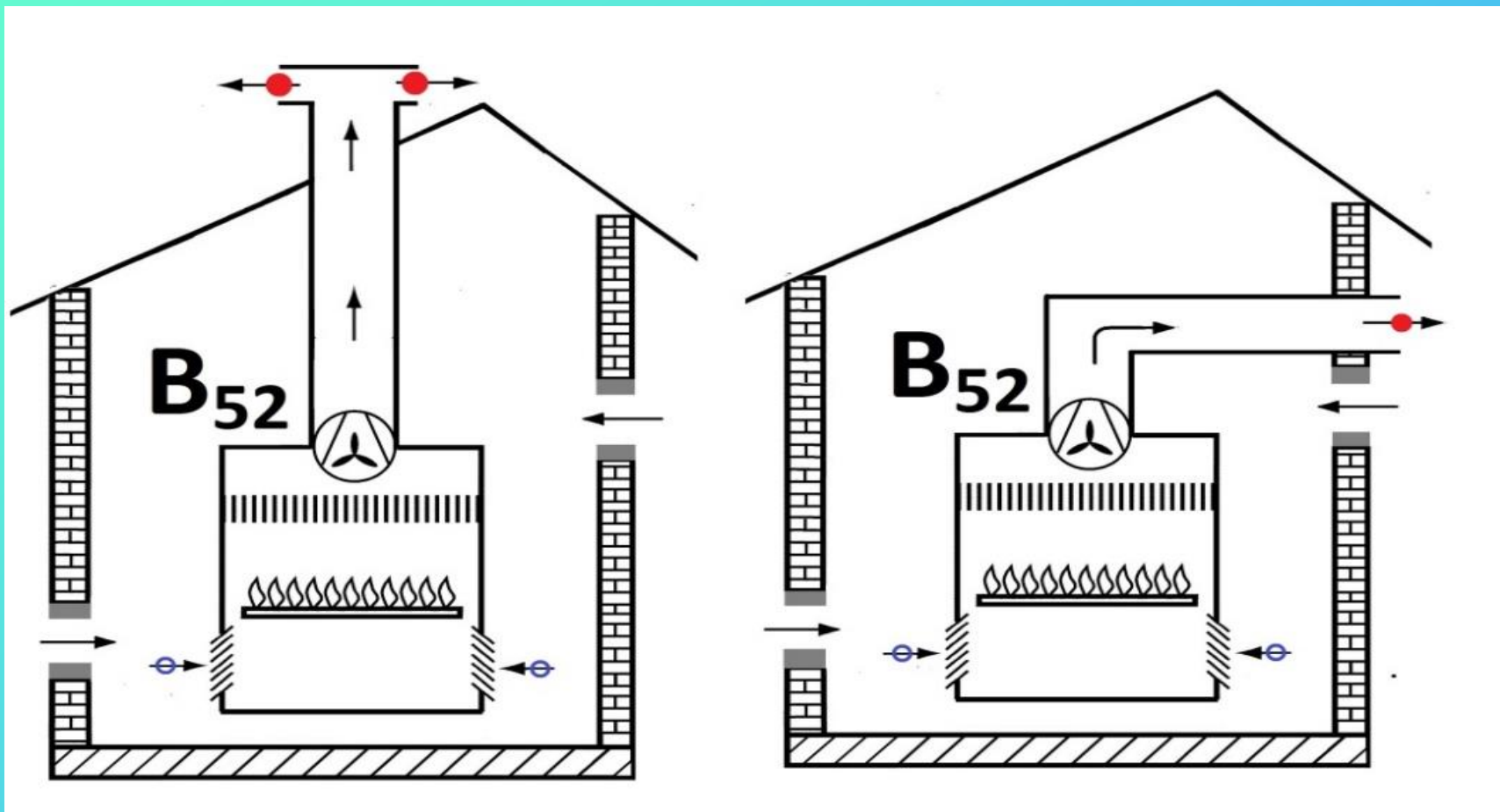
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



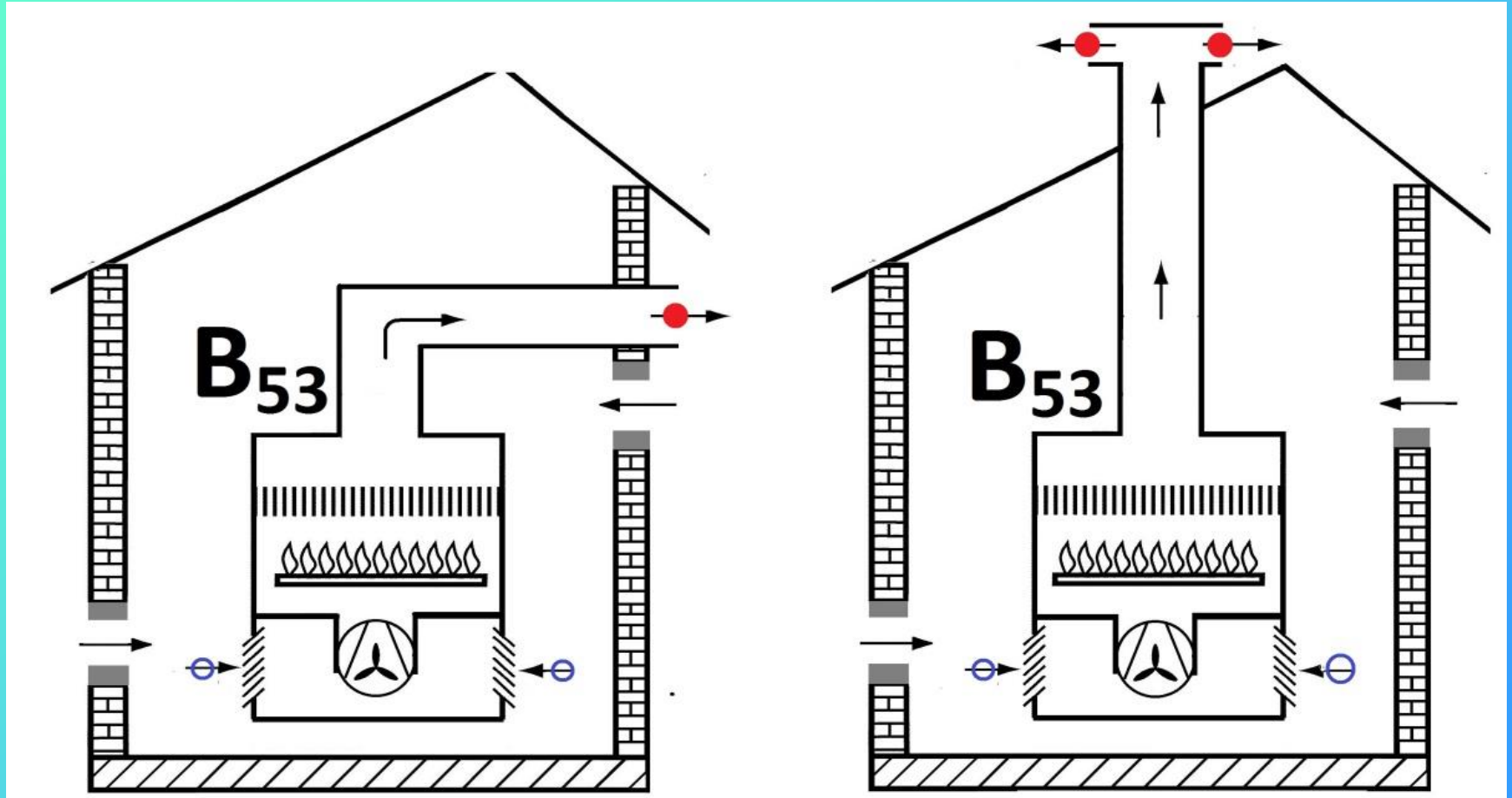
26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.12. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.12.3. Az újonnan létesített homlokzati kivezetéssel rendelkező „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermék kivezetését úgy kell megtervezni, hogy a kiáramló égéstermék az épületben lakók egészségét ne veszélyeztesse és más tüzelő- vagy szellőző berendezések üzemét ne befolyásolja hátrányosan.

Gázfogyasztó készülék „C” típus

Gázfogyasztó készülék („C” típusú)

3/2020. (I. 13.) ITM rendelet 1. melléklet

1. Fogalommeghatározások

12. *Gázfogyasztó készülék („C” típusú, zárt égésterű):* olyan, a GET. 3. § 37. pontjában meghatározott gázfogyasztó készülék, amelynek

- üzeme az elhelyezés helyiségétől független,
- az égési levegőt közvetlenül a szabadból veszi és
- égéstermékét *közvetlenül* vagy *égéstermék-elvezetőn* keresztül
- a szabadba vezeti ki.

26.13. A „C” típusú gázfogyasztó
készülék légellátásával és
égéstermék elvezetésével
kapcsolatos sajátos követelmények

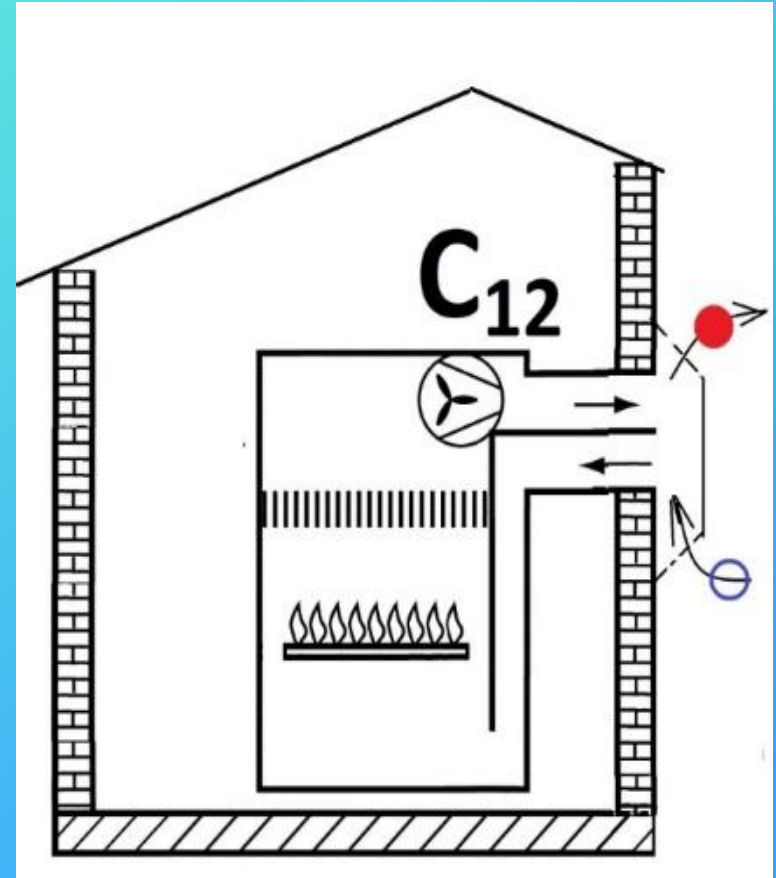
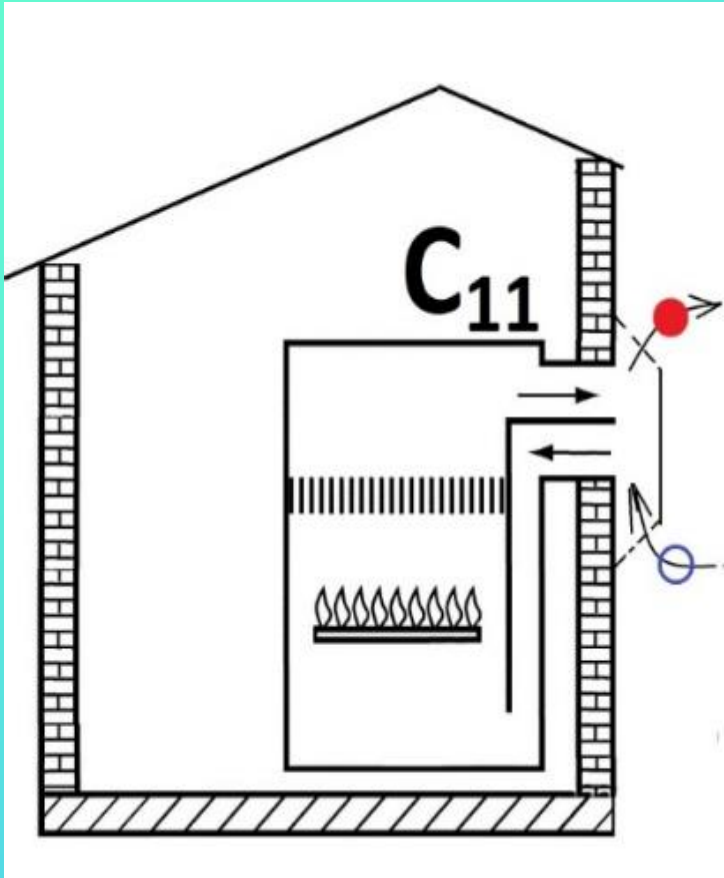
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.13.1. A C_1 , C_3 , C_5 , C_7 , C_9 , $C_{(11)}$, $C_{(13)}$, $C_{(14)}$, $C_{(15)}$ típusú gázfogyasztó készülékek esetén

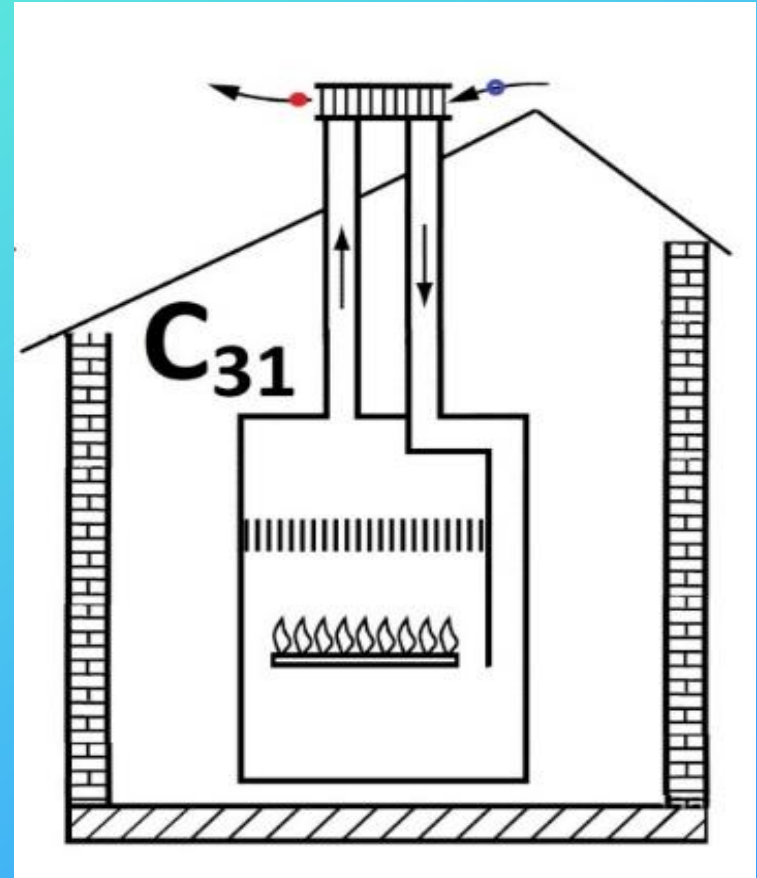
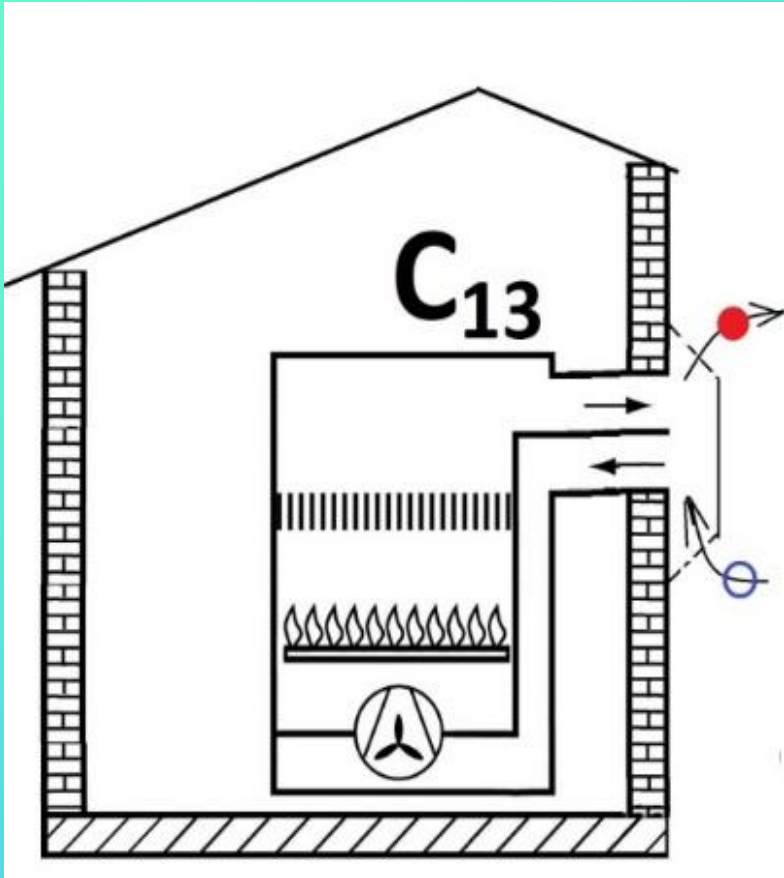
a tervező a kiviteli tervben

a gázfogyasztó készülékek tanúsított típusainak megfelelő részegységeket tervezheti be.

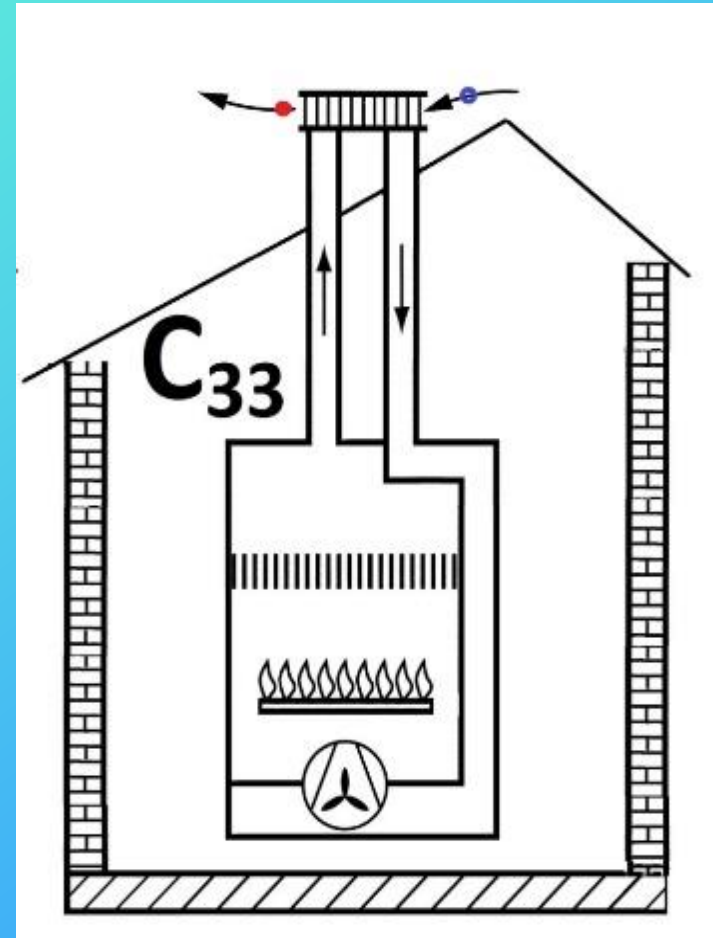
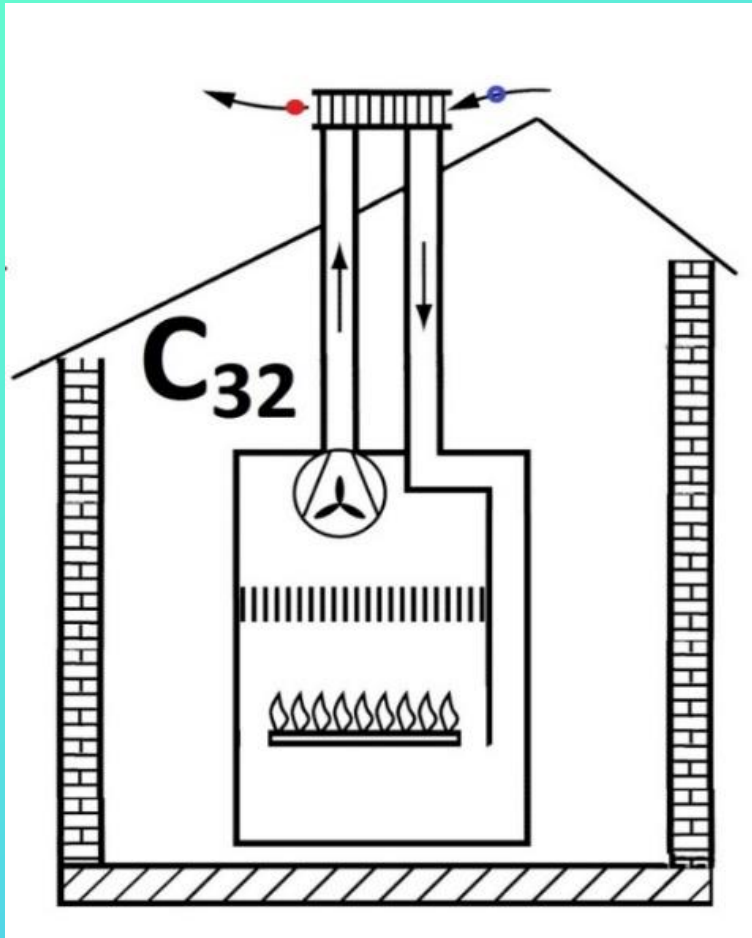
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



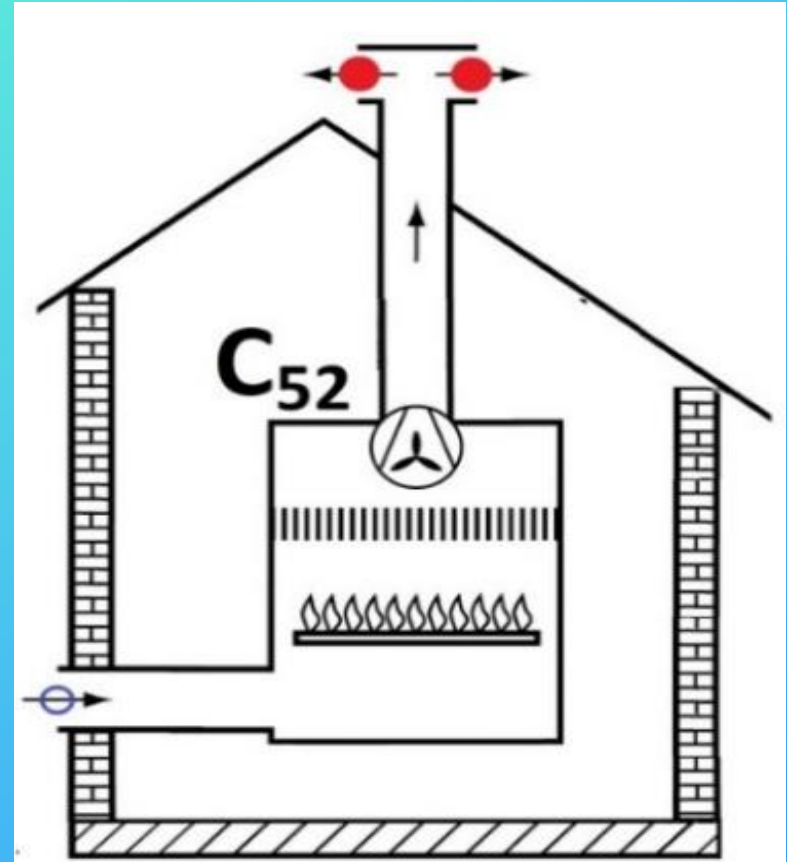
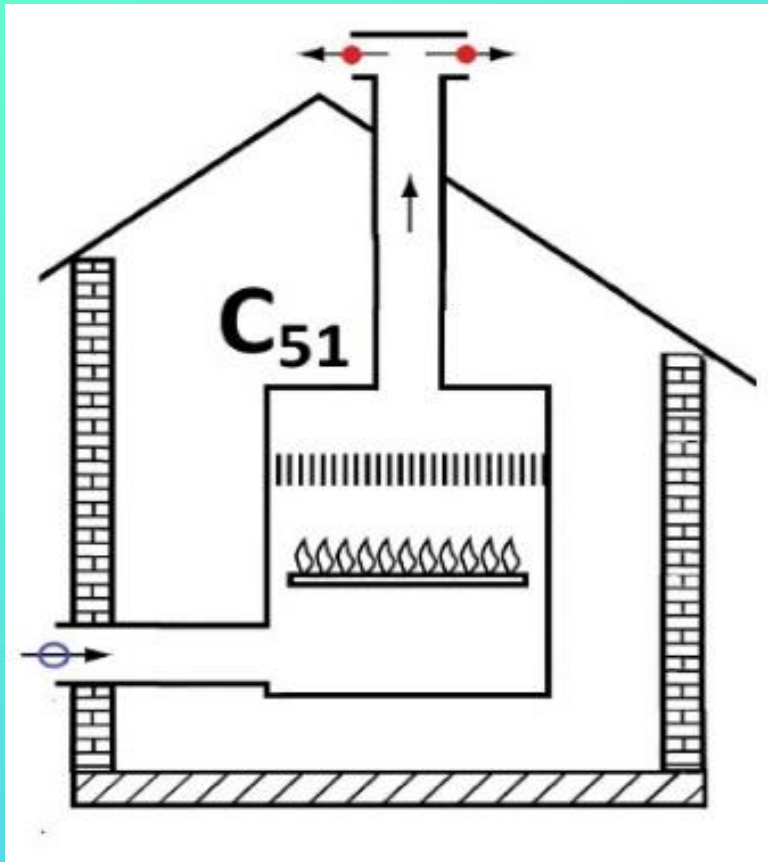
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



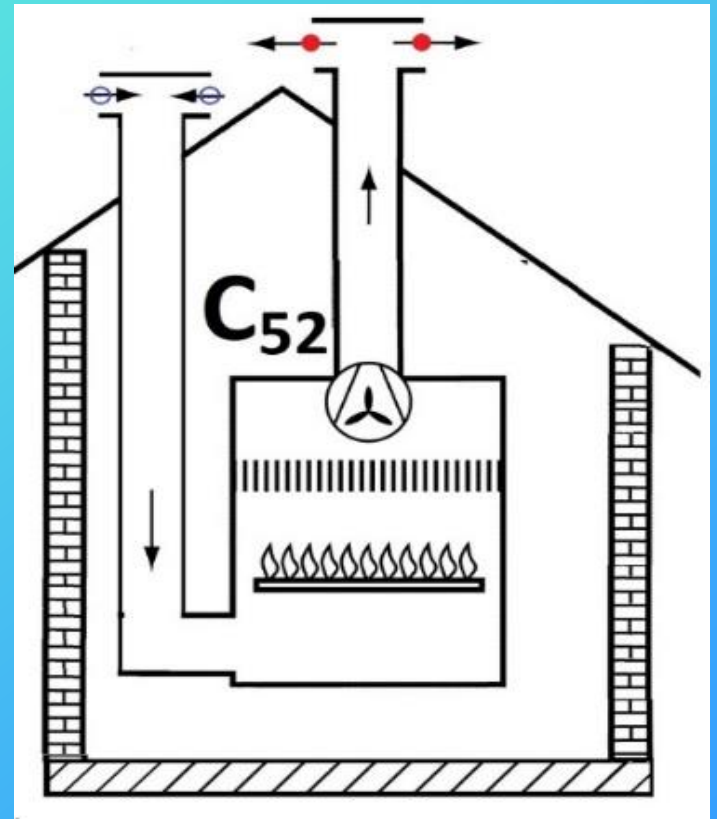
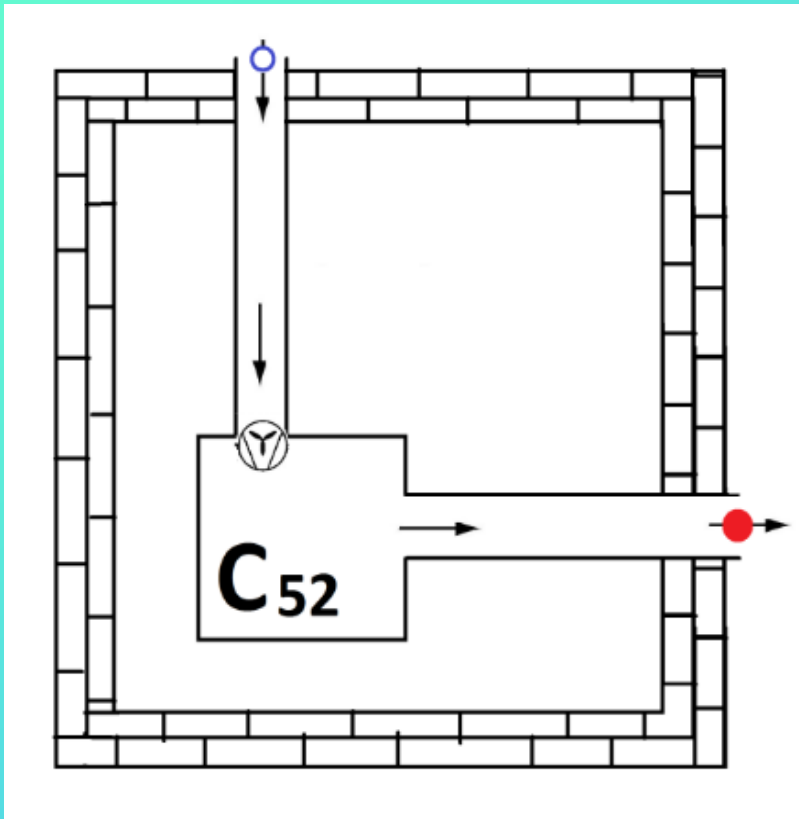
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



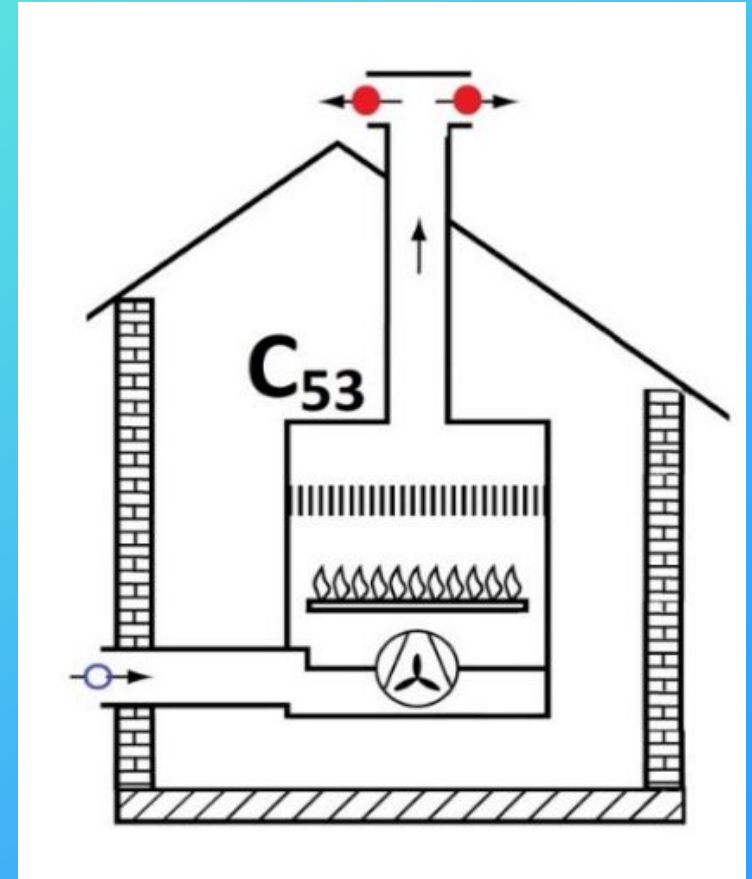
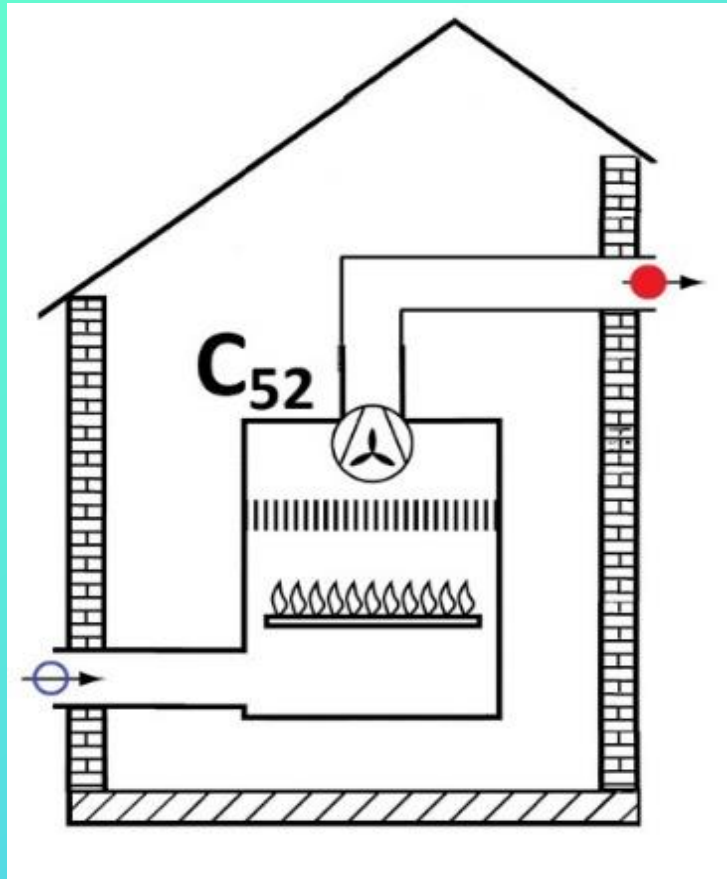
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



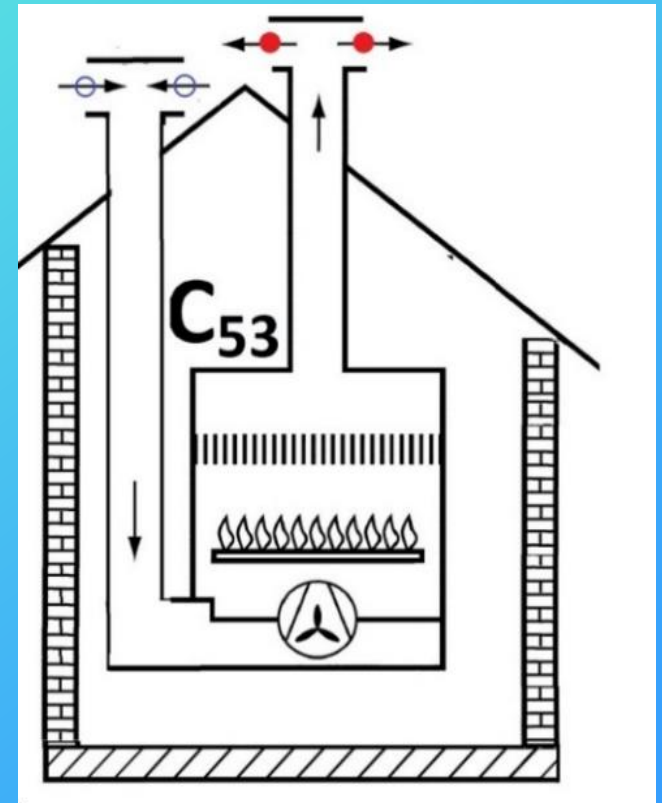
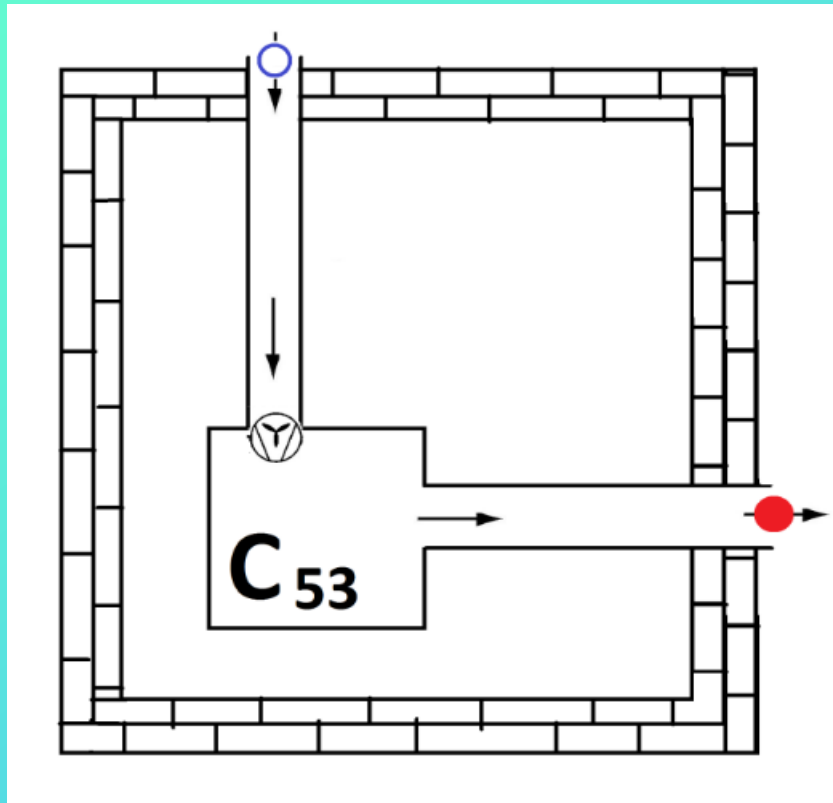
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



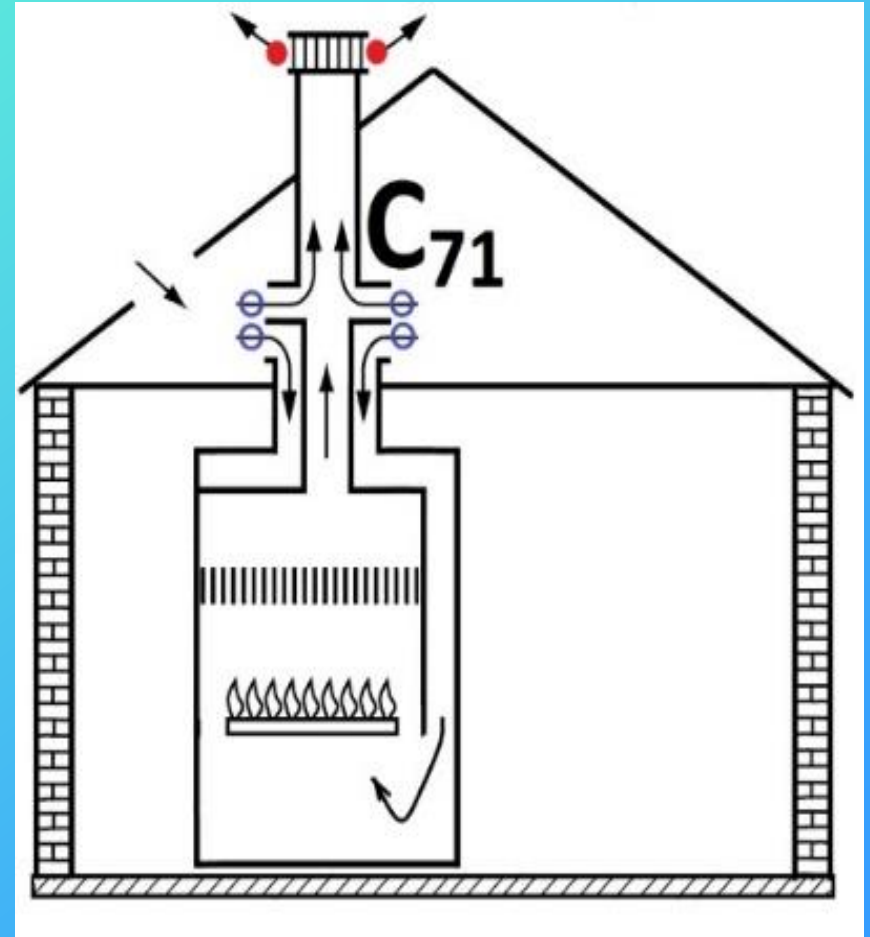
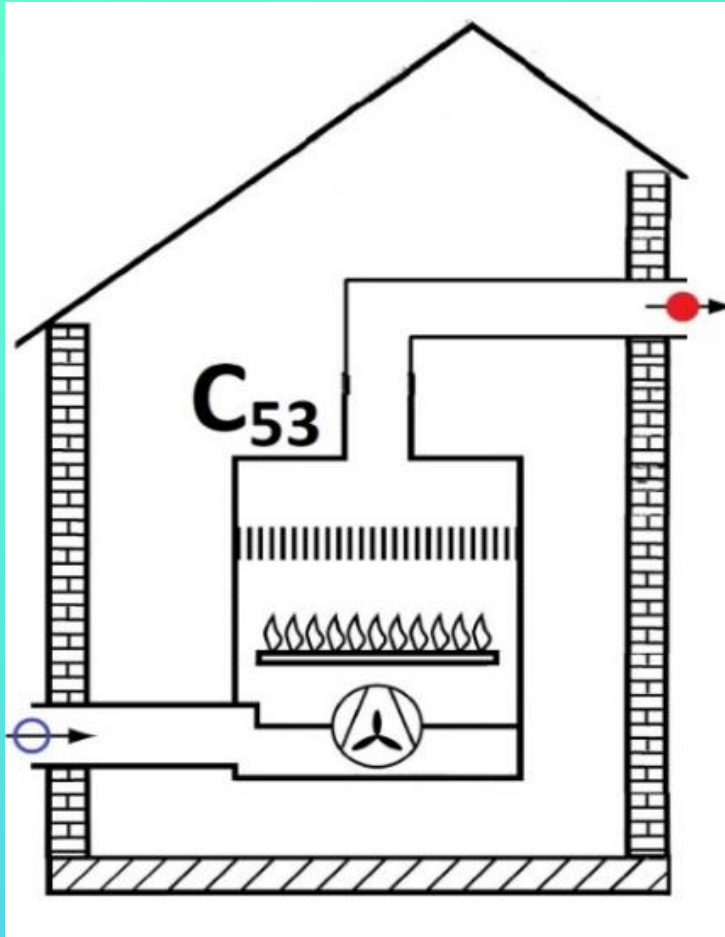
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



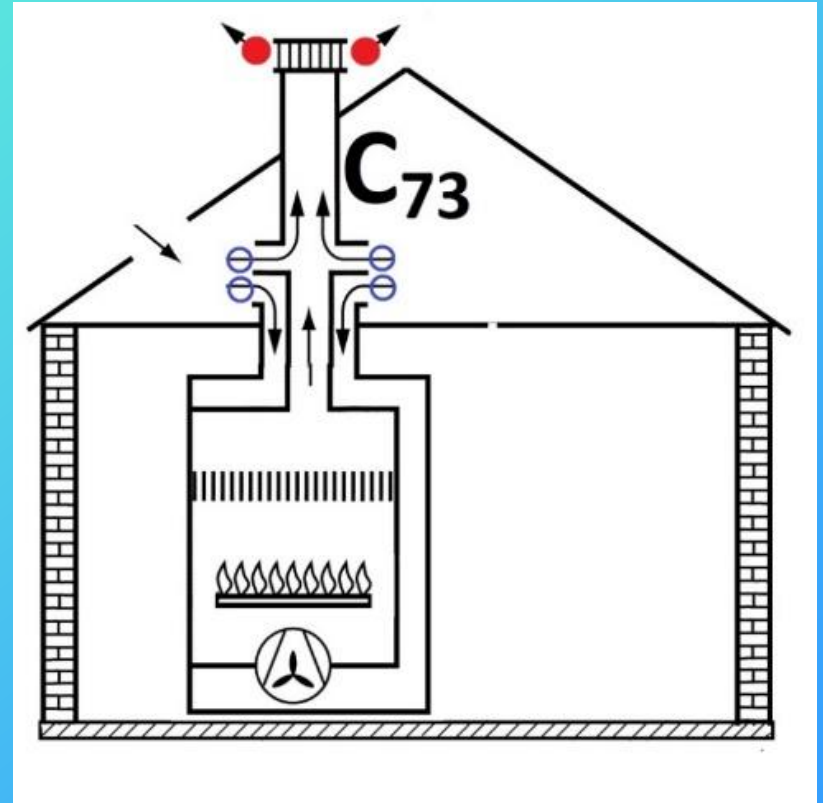
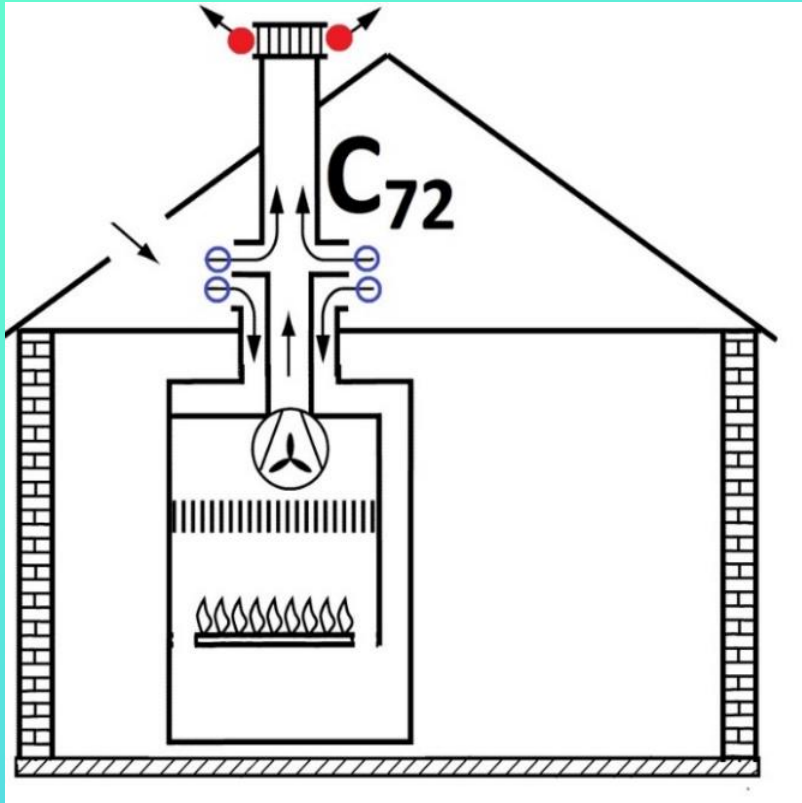
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



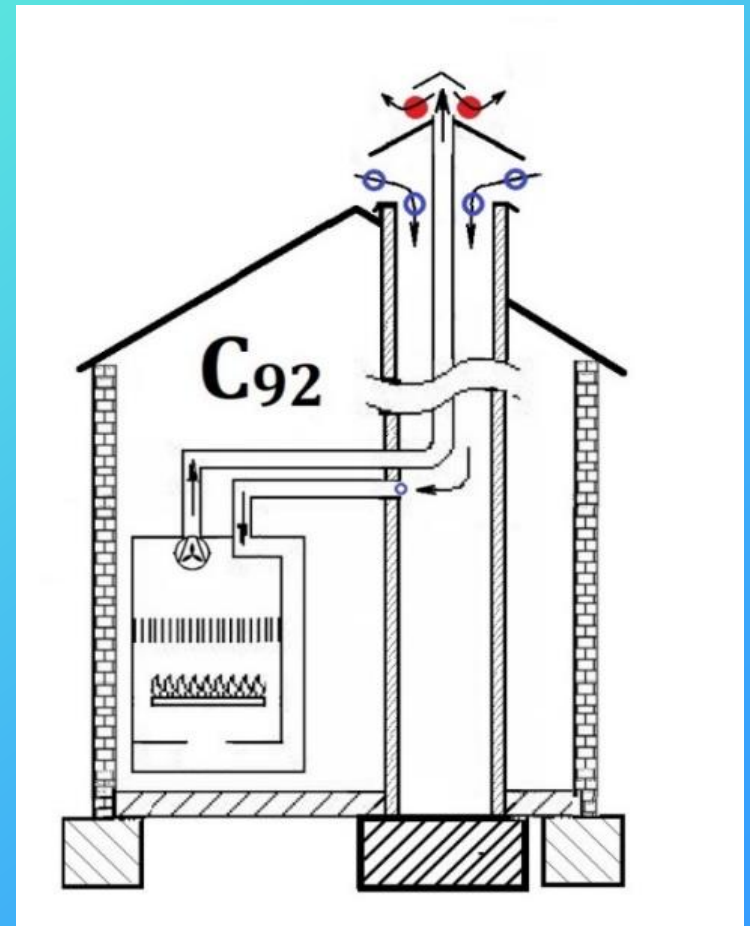
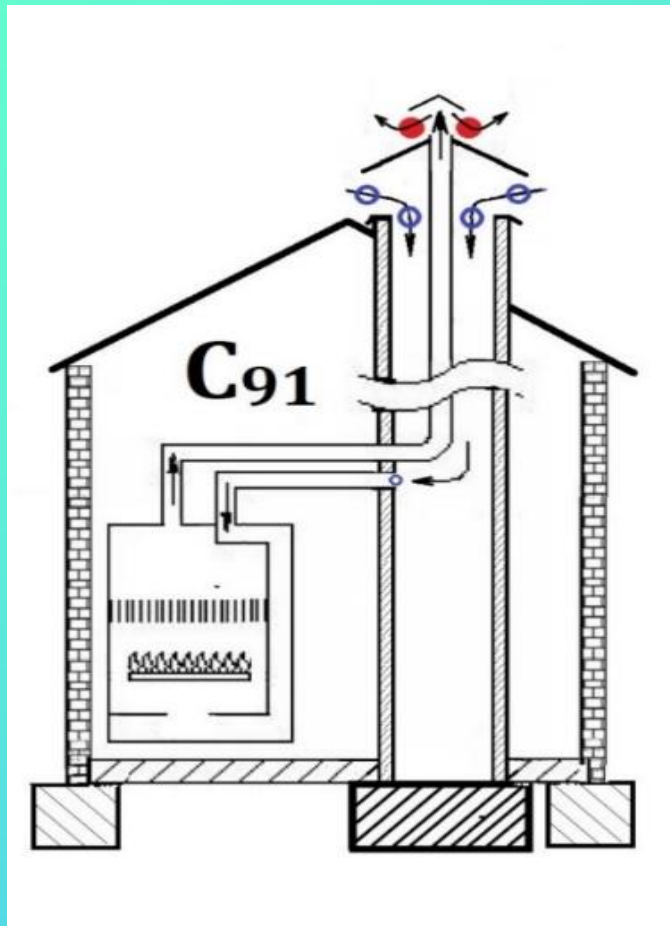
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



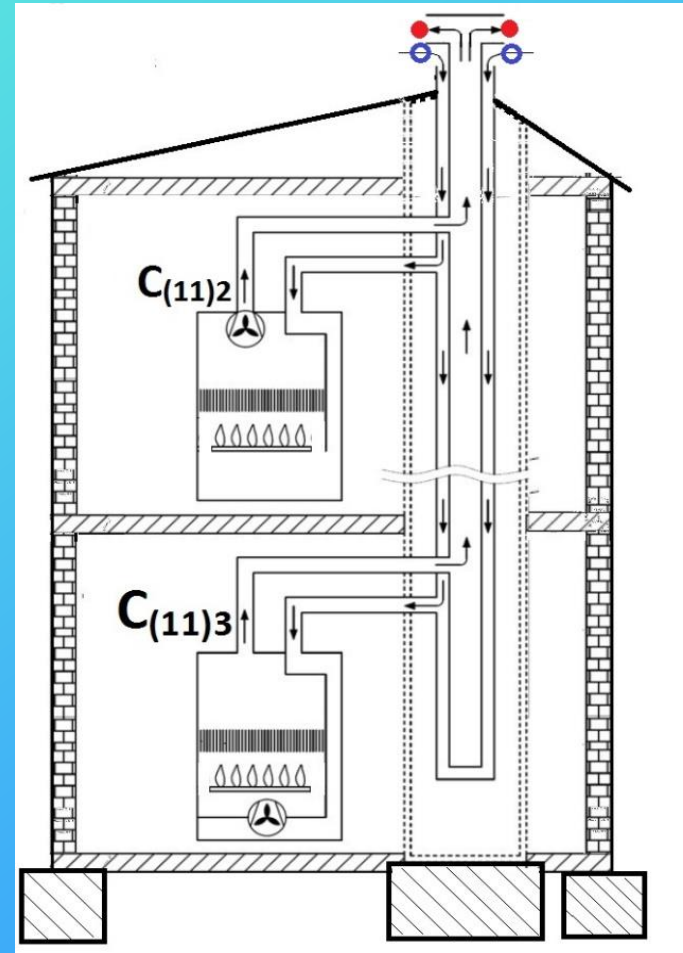
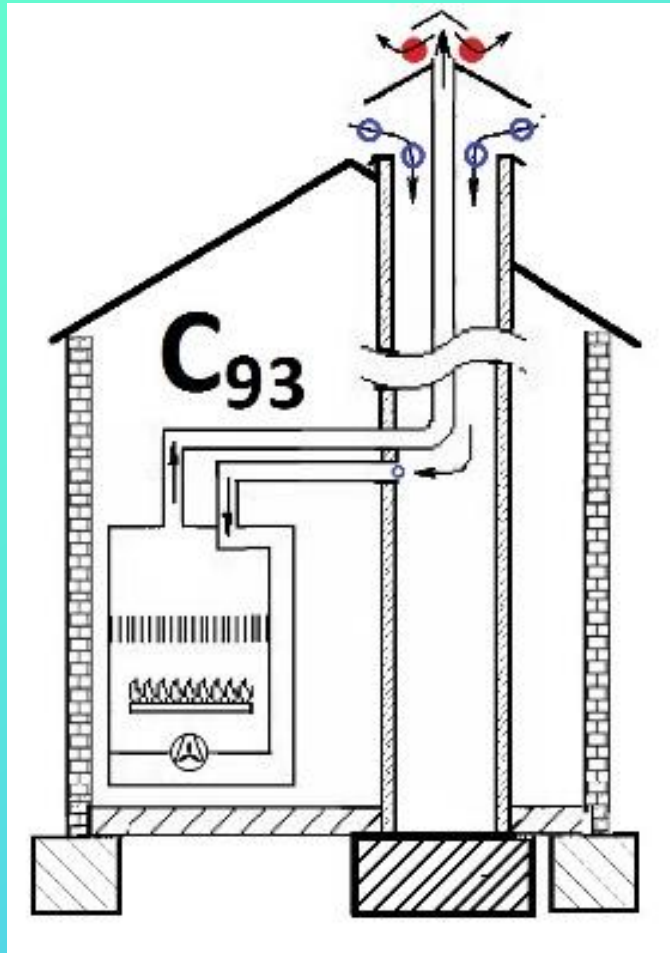
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



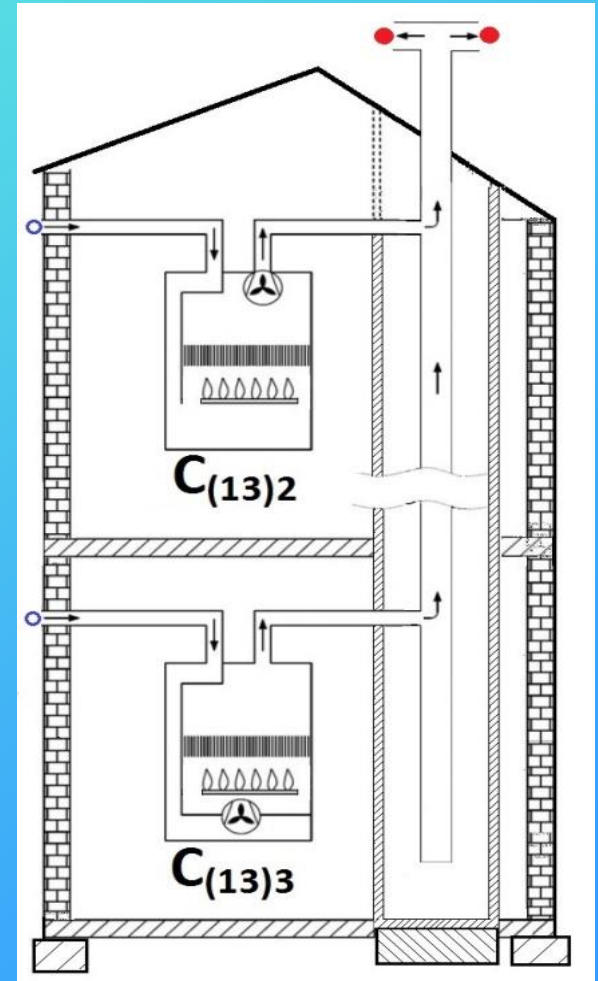
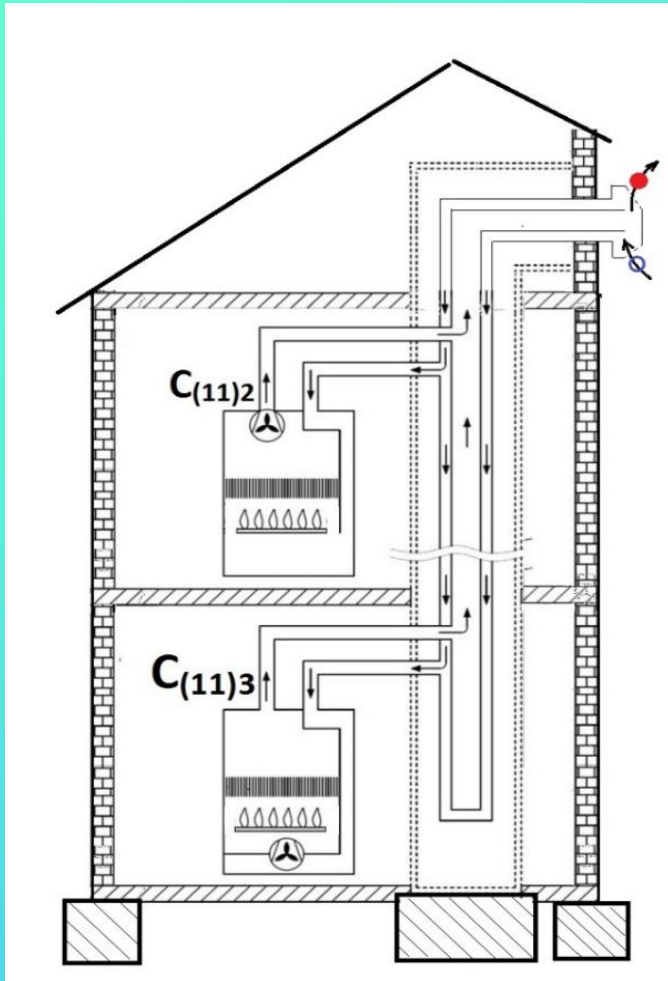
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



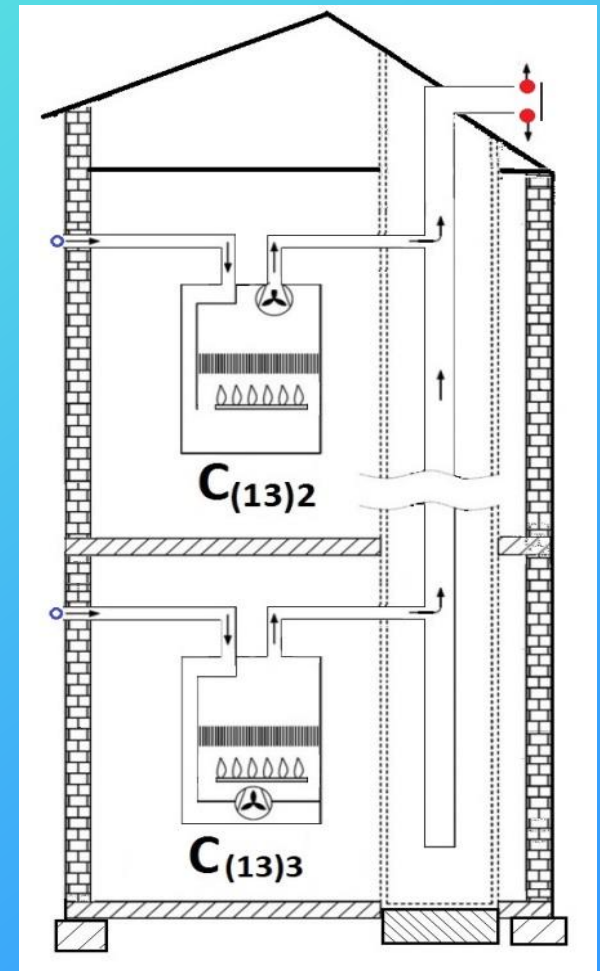
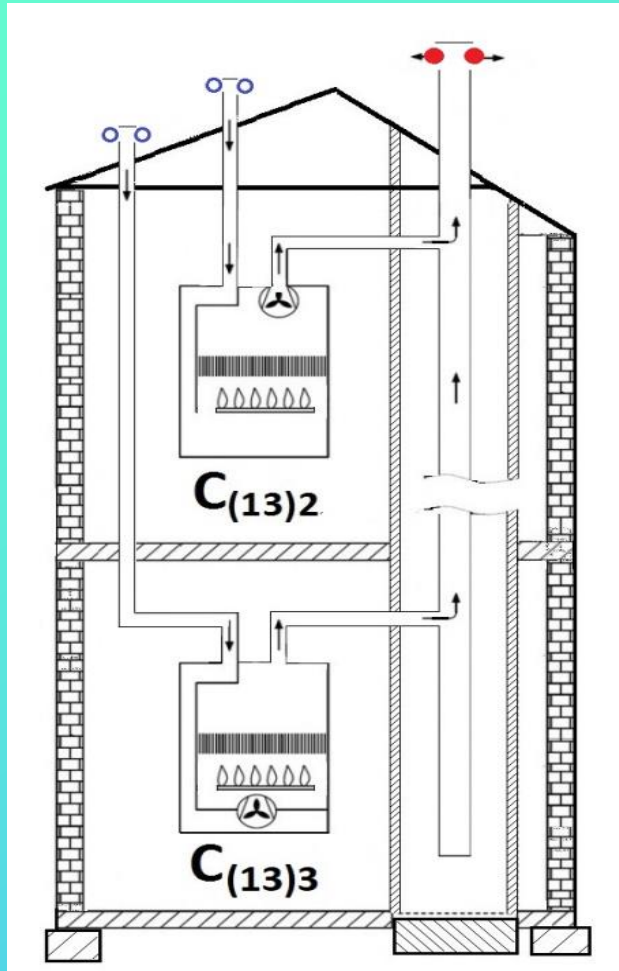
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



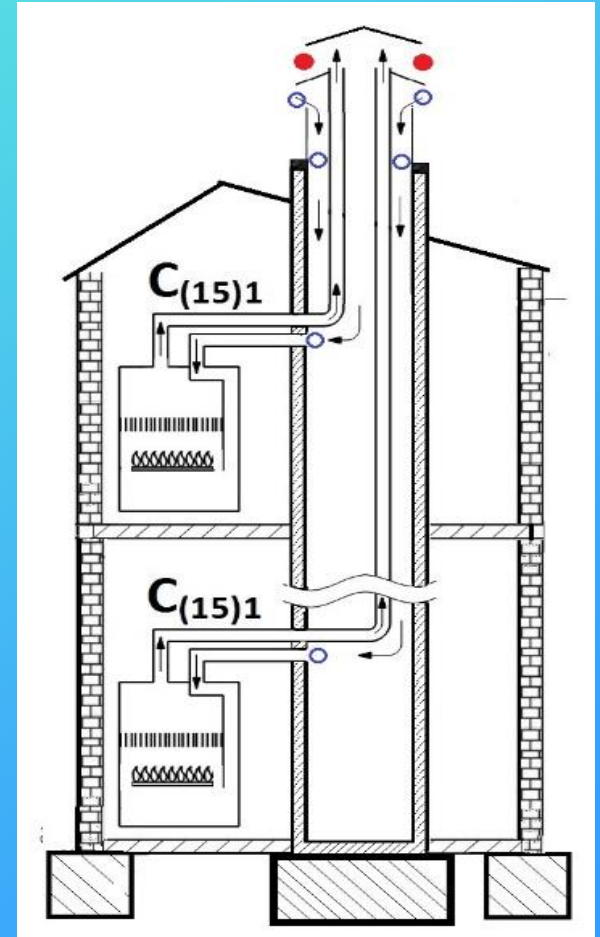
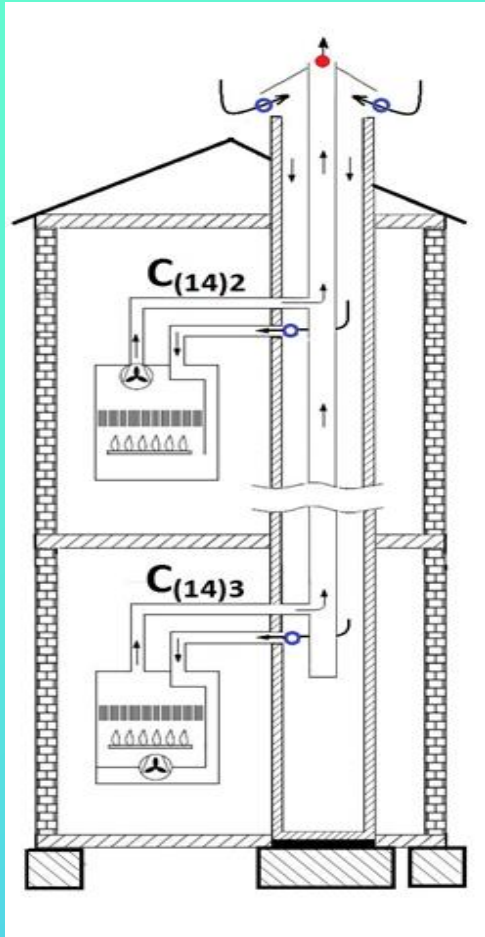
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



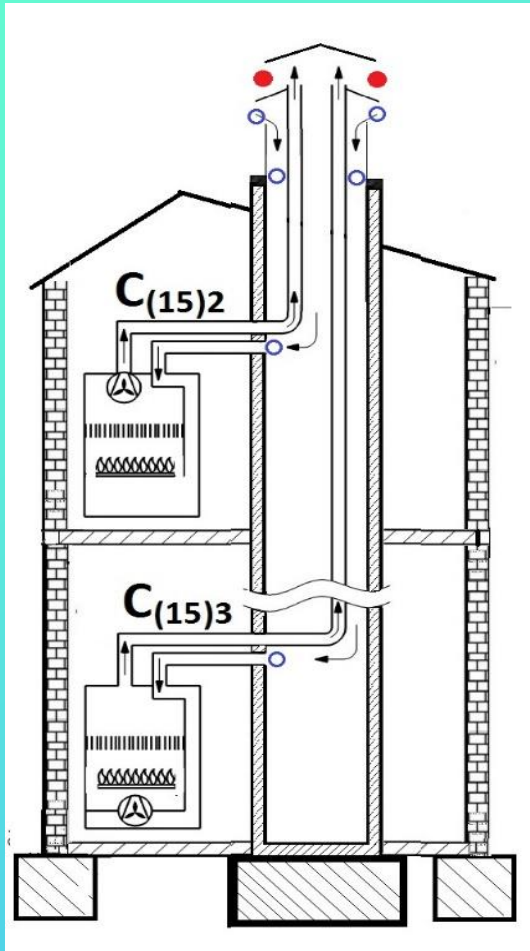
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



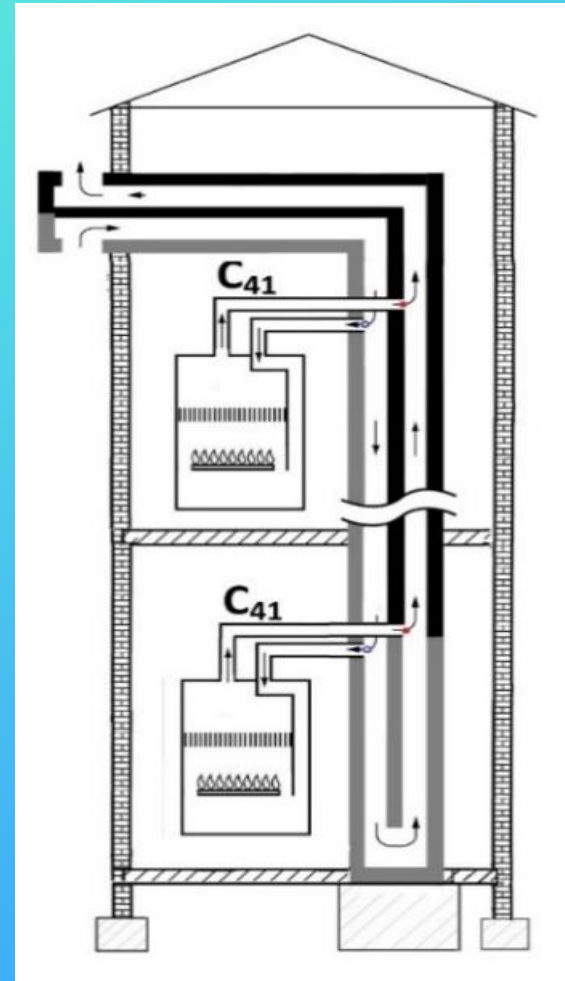
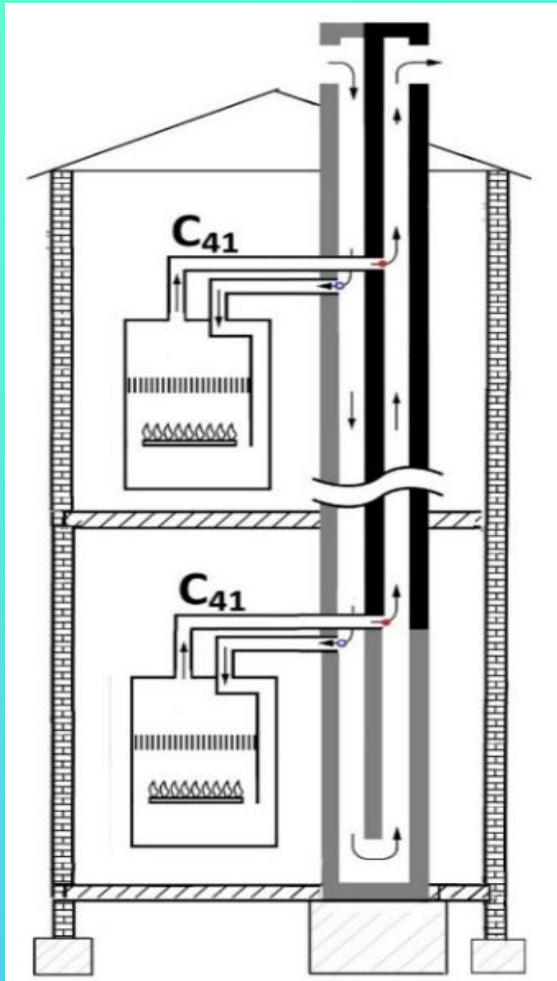
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.13.2. A C_4 , C_8 típusú gázfogyasztó készülékekhez kapcsolódó égéstermék-elvezető azon szakaszában, amelyben több gázfogyasztó készülék égésterméke áramlik, **túlnyomás kialakulása csak akkor tervezhető, ha a gázfogyasztó készülék gyártói dokumentációja ezt kifejezetten megengedi.**

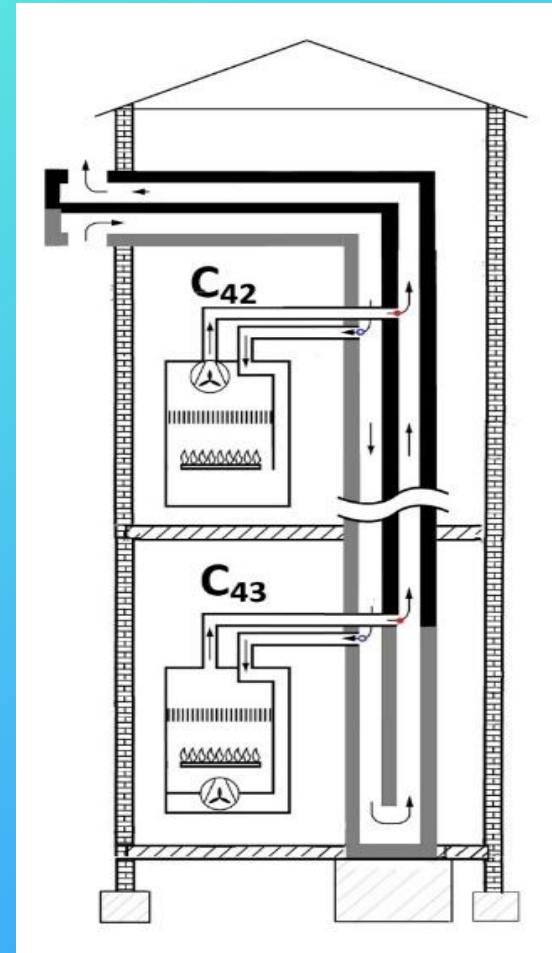
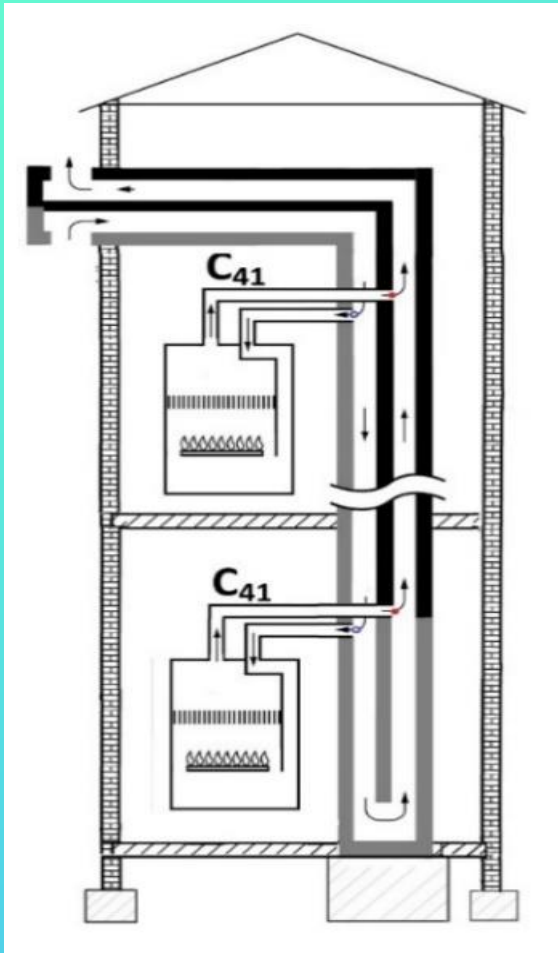
Az égéstermék-elvezetőben **a hő- és áramlástan méretezés szerint lehetséges legnagyobb túlnyomás értéke nem lehet nagyobb, mint az égéstermék-elvezető minősítése szerint megengedett legnagyobb nyomás.**

Ugyanezt a követelményt kell alkalmazni a **gyűjtő rendszerű égéstermék-elvezetőhöz csatlakozó C_6 típusú gázfogyasztó készülék telepítése esetén is.**

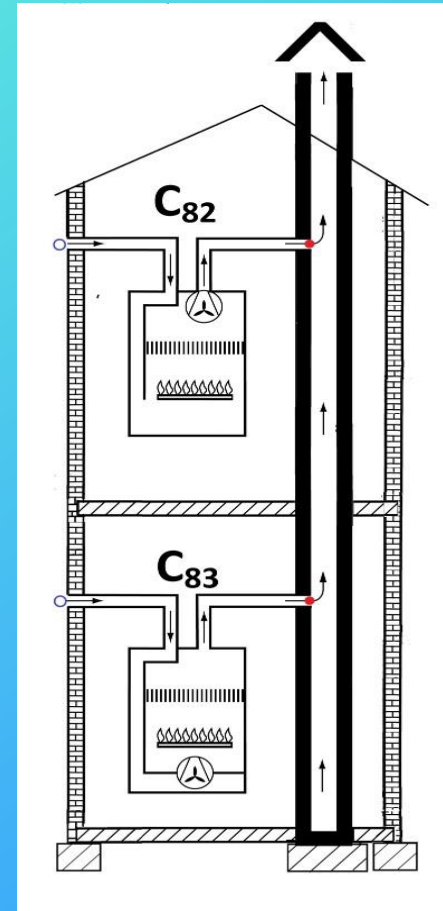
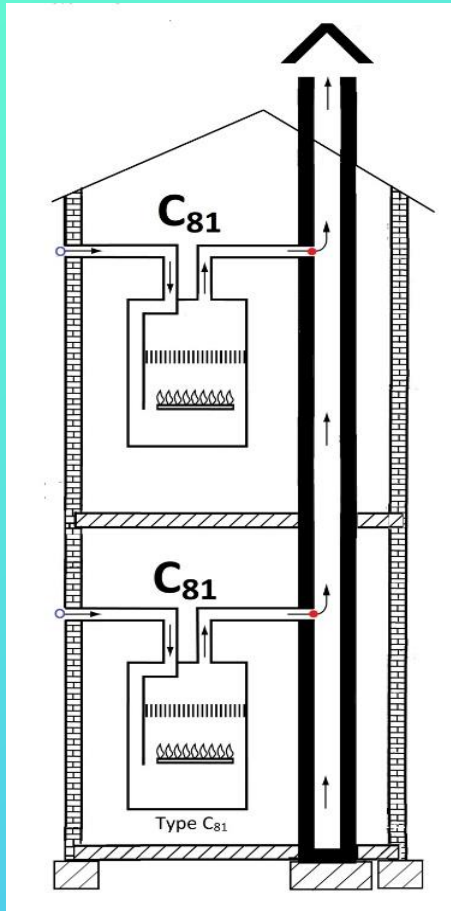
26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

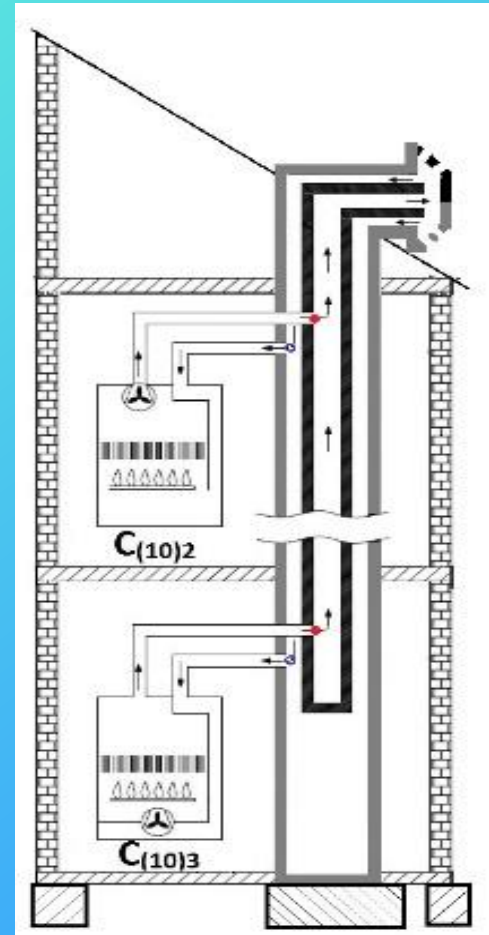
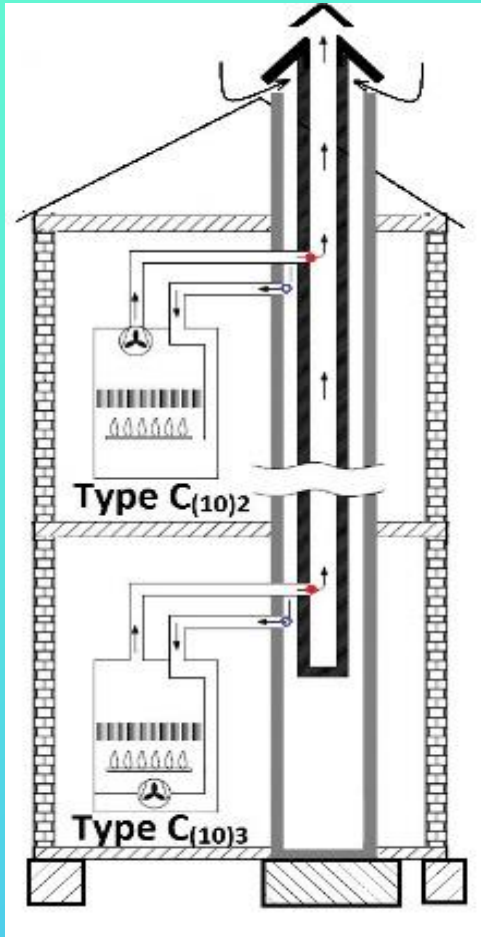


26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

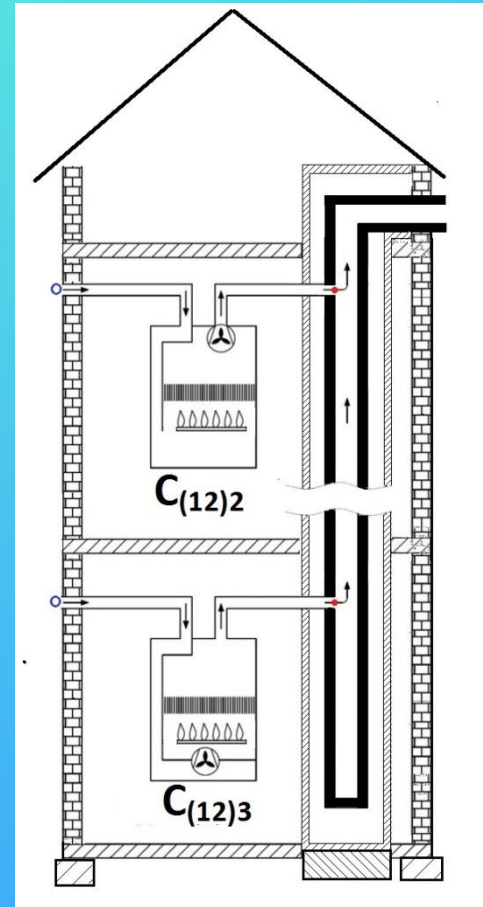
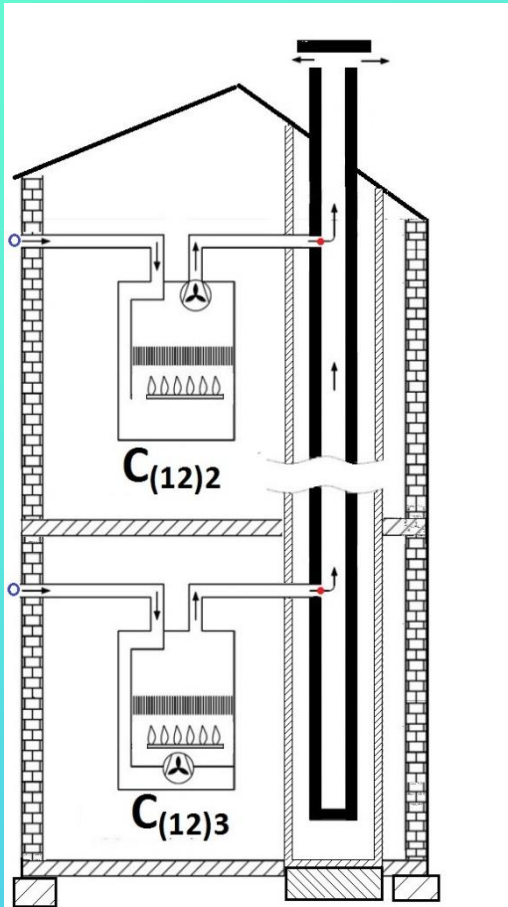
26.13.3. A $C_{(10)}$ és $C_{(12)}$ típusú gázfogyasztó készülékekhez kapcsolódó égéstermék-elvezető gyűjtő szakaszában 25 Pa-nál nagyobb túlnyomás csak abban az esetben tervezhető, ha a gázfogyasztó készülék gyártói dokumentációja ezt kifejezetten megengedi.

Az égéstermék-elvezetőben az égéstermék-elvezető minősítése szerinti határértéknél nagyobb túlnyomás kialakulása nem megengedett.

26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék lézellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

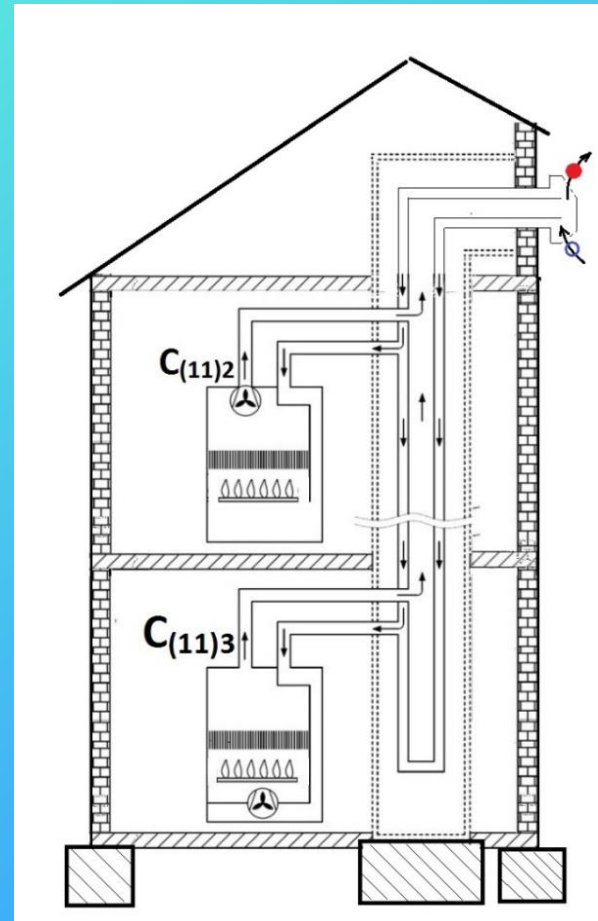
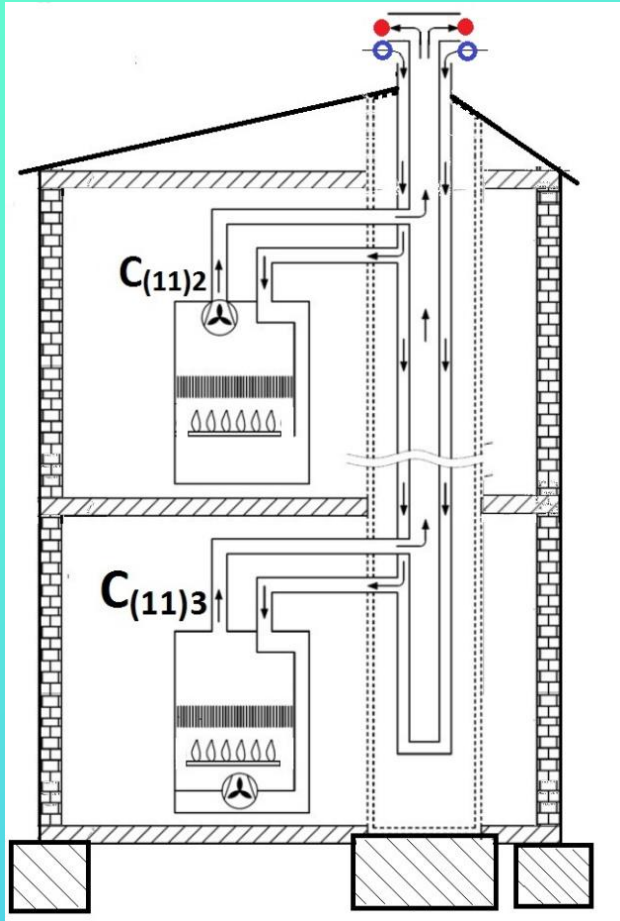
26.13.4. Ha gyártói előírás nem áll rendelkezésre, akkor

a) a homlokzati kivezetéssel rendelkező gázfogyasztó készülék égéstermék kilépésre szolgáló kivezetésének 0,5 m-es környezetében legalább 300 °C hőállóságú anyagok alkalmazhatók;

b) a $C_{(11)}$ típusú gázfogyasztó készülékek teleszkópos rendszerű külsőfali kivezetéseinek esetében vakolatnál jobb légáteresztő képességű anyagok alkalmazása csak akkor megengedett, *ha ezt a gyártói előírás megengedi*;

c) a homlokzati hőszigetelési munkák idejére a gázfogyasztó készüléket le kell választani a fogyasztói vezetékről.

26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények



26.13. A „C” típusú gázfogyasztó készülék légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.13.5. A 70 kW-nál nem nagyobb együttes hőterhelésű, „C” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermék kivezetésének **épület homlokzatán (külső falán)** való elhelyezésére vonatkozó feltételek

26.13.5.1. A „C” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermékének homlokzati, külső fali kivezetését úgy kell megtervezni, hogy *a kiáramló égéstermék ne jelentsen veszélyt az épületben tartózkodók számára, egészségüket ne veszélyeztesse, továbbá a kiáramló égéstermék az épület meglévő berendezéseinek működését hátrányosan ne befolyásolja.*

Az MSZ EN 15287-2 (*Égéstermék elvezető berendezések. Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és üzembe helyezése. 2. rész: Zárt égésterű tüzelőberendezések égéstermék-elvezető berendezései*) szabványnak megfelelő, **az ezekkel legalább egyenértékű más műszaki megoldásokat úgy kell tekinteni, hogy azok e pont követelményeinek megfeleljenek.**

26.14. A gyűjtő és központi rendszerű égéstermék-elvezetőhöz csatlakozó „B” és „C” típusú gázfogyasztó készülékek légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.14. A gyűjtő és központi rendszerű égéstermék-elvezetőhöz csatlakozó „B” és „C” típusú gázfogyasztó készülékek légellátásával és égéstermék elvezetésével kapcsolatos sajátos követelmények

26.14.1. Lakóépületek új, egy vagy több építményszintről igénybe vett gyűjtő rendszerű égéstermék-elvezetői csak „C” típusú gázfogyasztó készülékek csatlakoztatására alkalmas kivitelűek lehetnek.

26.14.2. *Ha lakóépületben a gázfogyasztó készülékek elhelyezése egy közös kazánházban történik és központi rendszerű égéstermék-elvezetőhöz csatlakoznak (kaszád telepítés), akkor megengedett „B” típusú gázfogyasztó készülékek telepítése is.*

26.14.3. *Az égéstermék elvezetését és a levegő bevezetését valamennyi rácsatlakozó gázfogyasztó készülék figyelembevételével kell tervezni és méretezni.*

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

Hatályos: 2020.03.14 -

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 képesítésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról szóló 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet módosításáról

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói
berendezések és telephelyi vezeték általános
tervezési követelményei

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.1. A tervekészítés során a tervező feladatai:

- a) a tervezési cél műszaki megoldással való elérése,
- b) a műszaki biztonsági szempontok érvényesítése,
- c) a kiviteli terv előírt tartalmi követelményeinek teljesítése,
- d) a tervegyeztetés során tett nyilatkozatok, feltételek érvényre juttatása,
- e) a területi földgázelosztó, a vezetékes PB-gáz szolgáltató, a telephelyi szolgáltató, telephelyi engedélyes vagy a PB-gáz forgalmazó által a tervegyeztetés során megadott szerelvényezés (gázmérő és gáznyomás-szabályozó típusai, fogyasztói főelzáró helye és típusa) alkalmazása.

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.2. A kiviteli tervnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a) tervezői nyilatkozat,
- b) műszaki leírás,
- c) rajzdokumentációk:
 - ca) helyszínrajz,*
 - cb) alaprajzok,*
 - cc) függőleges csőterv,*
 - cd) részletrajzok,*

d) a terv tartalmától és a műszaki rendszertől függően:

- da) villámvédelmi terv,*
- db) elektromos reteszelési terv,*
- dc) légellátási-szellőzési terv,*
- dd) égéstermék elvezetés terve,*
- de) gáznyomás-szabályozó és gázmérő telepítési terve,*
- df) szolgalmi jogi rendezéshez szükséges dokumentáció,*

e) a kiviteli tervvel érintett területen található közművek üzemeltetőinek nyilatkozatai.

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

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

- a) a tervező neve;
- b) a tervező elérhetősége;
- c) a tervezett vagy megszüntetendő létesítmény megnevezése és címe;
- d) a nyilatkozat tárgya szerinti munkához tartozó dokumentáció rajzszáma;
- e) a tervezésre vonatkozó jogosultsághoz tartozó névjegyzéki (nyilvántartási) szám;

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

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

f) nyilatkozat arról, hogy

- ✓ a tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak, továbbá
- ✓ a műszaki biztonsági szabályzatban foglaltaknak, és
- ✓ a tervezett műszaki megoldás biztosítja
 - az élet,
 - az egészség,
 - a környezet és
 - a kulturális örökség védelmét;

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

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

- 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;
- i) aláírás, keltezés.

A műszaki leírásnak
tartalmaznia kell

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.3. A műszaki leírásnak tartalmaznia kell:

2.3.1. a terv tárgyát és a tervezési célt,

2.3.2. a szállított gáz jellemzőit,

2.3.3. a gázmérés és a gázelszámolás műszaki megoldását,

2.3.4. a gázfogyasztó készülékek EU-típusvizsgálati tanúsítványa szerinti azonosító adatait

- a kiállító szervezet nevének és

- a tanúsítvány azonosítószámának megadásával,

2.3.5. a gázfogyasztó készülékek gázterhelését és műszaki adatait,

2.3.6. a gázfogyasztó készülékek kezelési osztályba sorolását,

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.3. A műszaki leírásnak tartalmaznia kell:

2.3.7. a tervezési nyomásokat és nyomásfokozatokat,

2.3.8. az üzemeltetési hőmérséklet határokat,

2.3.9. a tervezett létesítmény felhasználási helyét, azonosítóját (*POD azonosító*) és címét, helyrajzi számát,

2.3.10. a tervrajzokon nem ábrázolható részletek leírását,

2.3.11. a tervezési határokat,

2.3.12. a csatlakozóvezeték, a telephelyi vezeték paramétereit, védőtávolságát,

2.3.13. a felhasználói berendezés főbb műszaki paramétereit, valamint ezek meghatározására vonatkozó számításokat,

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.3. A műszaki leírásnak tartalmaznia kell:

2.3.14. a gázfogyasztó készülékek

- telepítési feltételeit,
- a szerelésre és az üzembe helyezésére vonatkozó technológia leírását **vagy**
- gépkönyvi hivatkozását,

2.3.15. a kiviteli tervtől való

- bármely eltérés **vagy**
- megváltoztatásának feltételeit, **valamint**
- a kiviteli terv szerinti állapot későbbi megváltoztatására vonatkozó figyelmeztetéseket és feltételeket,

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.3. A műszaki leírásnak tartalmaznia kell:

2.3.14. a gázfogyasztó készülékek

- telepítési feltételeit,
- a szerelésre és az üzembe helyezésére vonatkozó technológia leírását **vagy**
- gépkönyvi hivatkozását,

2.3.15. a kiviteli tervtől való

- bármely eltérés **vagy**
- megváltoztatásának feltételeit, **valamint**
- a kiviteli terv szerinti állapot későbbi megváltoztatására vonatkozó figyelmeztetéseket és feltételeket,

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.3. A műszaki leírásnak tartalmaznia kell:

2.3.16. a gázfogyasztó készülékek

- légellátásának,
- égéstermék elvezetésének

hő- és áramlástechnikai méretezését, vagy a gyártó előírásának betartását igazoló leírást,

- az alkalmazott elemek gyártó szerinti azonosító adatait, együttműködést a meglévő felhasználói berendezéssel,
- az égési levegőellátással és égéstermék elvezetéssel érintett épületszerkezetek felsorolását,

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.3. A műszaki leírásnak tartalmaznia kell:

2.3.20. az érintésvédelem megoldását,

2.3.21. a robbanásveszélyes terek alakjának és méreteinek meghatározását,

2.3.22. a tűzvédelmi követelményeket, azok teljesítésére vonatkozó megoldásokat,

2.3.23. az elvégzendő

- nyomáspróbák,
- üzempróbák,
- próbaüzem és tesztek leírását,
- azok megfelelőségeinek kritériumait,

2. A gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték általános tervezési követelményei

2.3. A műszaki leírásnak tartalmaznia kell:

2.3.24. a meglévő

- telephelyi vezetékhez,
- csatlakozóvezetékhez,
- felhasználói berendezéshez való

csatlakozás műszaki megoldását,

2.3.25. az üzemelő

- csatlakozóvezeték,
- felhasználói berendezés és
- telephelyi vezeték

átalakítását, ideiglenes vagy végleges üzemben kívül helyezését, felhagyását és elbontását,

A
FELHASZNÁLÓ
FELELŐSSÉGE

1. melléklet a 3/2020. (I. 13.) ITM rendelethez

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

1. Fogalommeghatározások

21. Karbantartás, javítás:

a csatlakozóvezeték, a felhasználói berendezés és a telephelyi vezeték

- eredeti állapotának és állagának fenntartását célzó,
- legalább a gyártói és tervezői előírásokon alapuló,
- ajánlottan vagy kötelezően végzendő tevékenység.

2008. évi XL.
törvény a földgázellátásról

89. §

(6) A csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés 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.

És a
szakmagyakorlók
felelőssége?

Csak tiszta forrásból!
A napra kész információk elérhetősége
az Innovációs és Technológiai Minisztérium
termékinformációs pont honlapján

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. - 2020.03.12.

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 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 szabályzatának követelményeit az egészségvédelem magas szintjét kielégítő, valamint a műszaki-tudományos színvonallal és a gazdasági megfontolások alapján megvalósítható gyakorlattal összhangban álló műszaki megoldásokat dolgozzon ki.

Gázipari Műszaki Szakbizottság

<i>Delegáló szervezet</i>	<i>Képviselő</i>	<i>Tisztség</i>
Földgázelosztói Együtműködés Fórum	Berkes Gábor	
Magyar Épületgépészek Szövetsége	Murányi Sándor	
Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete	Kardos Géza	Elnökhelyettes
Magyar Mérnöki Kamara, Gáz- és Olajipari Tagozat	Blazsovszky László	Elnök
Magyar PB Gázipari Egyesület	Fábián Tamás	
Budapest Főváros Kormányhivatala	Pletser Emil	
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	Dr. Kelemen Norbert	

A Szakbizottság elérhetőségét [ld. itt.](#)

Gázipari Szakági Műszaki Előírások

[SZME-G 2021.08.10.](#)

A **[közzétételről szóló közleményt](#)** ld. a kormányzati portálon. [→](#)

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium közleménye szakági műszaki előírások közzétételéről

A csatlakozóvezetékekre, a felhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetésekre, 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: ITM rendelet) 3. § (1) bekezdése alapján az iparügyekért felelős miniszter által létrehozott Gázipari Műszaki Szakbizottság az ITM rendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak szerint elkészítette és elfogadta

a gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezeték tervezésével, létesítésével és üzemeltetésével kapcsolatos gázipari szakági műszaki előírásokat (SZME-G).

Az SZME-G dokumentum elérhető a termékinformációs portálon a következő címen:

<https://www.termekpont.hu/Termekpont/Szabalyzatok/gazipari-muszaki-biztonsagi-szabalyzat>

A közzététel alapja az ITM rendelet 3. § (6) bekezdése.

Innovációs és Technológiai Minisztérium
Iparszabályozási Főosztály
1440 Budapest, Pf. 1.

A „TISZTA FORRÁS”

A Gázipari Műszaki Szakbizottság az alábbi link alatt gondoskodik a

1. Műszaki biztonsági szabályzatok

- a) valamennyi korábbi, és
- b) aktuális változatának,

valamint a

2. Szakági Műszaki Előírások (SZME-G)

aktuális változatának napra kész elérhetőségéről:

<https://www.termekpont.hu/Termekpont/Szabalyzatok/gazipari-muszaki-biztonsagi-szabalyzat>

A „TISZTA FORRÁS”

A csatlakozóvezetékek, a felhasználói berendezések és a telephelyi vezetékek műszaki biztonsági szabályzatát [3/2020. (I. 13.) ITM rendelet 1. melléklet] érintő és/vagy abban meghivatkozott jogszabályok

- a) aktuális,*
- b) korábban hatályos, valamint*
- c) már ismert későbbi időponttól hatályos**

változatai elérhetők az alábbi link alatt:

<https://njt.hu/>

*[*Pl.: 34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet - A jogszabály behívott, de még meg nem nyitott állapotában narancssárga háromszögben lévő felkiáltójel és a jogszabály narancssárga színe jelzi!]*

Évszám Sorszám Típus Szókereső

csak hatályos a kihirdetett szövegben pontos szóra csak címben tárgyozó

Beállítások törlése Keresés

Újdonságok

Egyes jogszabályok rövid tartalma ismertetője

Közismert jogszabályok

A hétköznapi gyakorlatban is nemritkán felmerülő, fontosabb jogszabályok listája (pl. KRESZ, Áfa tv., Ptk.)

Adott napon hatályba lépő jogszabályok

Azon jogszabályok listája, amelyek rendelkezéseit a megadott naptól alkalmazni kell.

Adott napon hatályukat veszítő jogszabályok

Azon jogszabályok listája, amelyeket a megadott naptól már nem lehet alkalmazni.

Üdvözöljük a Nemzeti Jogszabálytár kereső oldalán!

A Nemzeti Jogszabálytár egy web alapú szolgáltatás, amely jogszabályban meghatározott körben ingyenesen hozzáférhető jogszabálytár szolgáltatást biztosít számítógépen és mobiltelefonon.

Gyors és könnyű keresés a Nemzeti Jogszabálytár felületén:

A Nemzeti Jogszabálytár jogi adatbázisában a fenti űrlap kitöltésével kereshet. A keresőkérést az adatmezők kitöltésével tudja összeállítani.

A cookie-k segítenek szolgáltatásaink biztosításában. Szolgáltatásaink igénybevételével Ön beleegyezik a cookie-k használatába. A cookie-k kezeléséről részletesebb információt [ide kattintva](#) olvashat.

Elfogadom

Nemzeti Jogszabálytár – Magyar x

njt.hu/search/-7Q20:2021:34:-----/1/10

Alkalmazások Velence Ügyfélkapu :: Szem... Telekom Koronavírus Magya... Telekom TV Új lap

További könyvjelzők Olvasási lista

Nemzeti Jogszabálytár Magyar Közlöny Cégközlöny Oktatási és Kulturális Közlöny

Belépés A- A+ Hu ?

Beállítások törlése Keresés

Újdonságok
Egyes jogszabályok rövid tartalmi ismertetője

Közismert jogszabályok
A hétköznapi gyakorlatban is ismert rövid megnevezésű, fontosabb jogszabályok listája (pl. KRESZ, Áfa tv., Ptk.)

Adott napon hatályba lépő jogszabályok
éééé.hhnn
Azon jogszabályok listája, amelyek rendelkezéseit a megadott naptól alkalmazni kell.

Adott napon hatályukat veszítő jogszabályok
éééé.hhnn
Azon jogszabályok listája, amelyeket a megadott naptól már nem lehet alkalmazni.

Találatok Összesen 1 találat 10 találat / oldal

34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet
2021. 09. 01. –
egy ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről, valamint egyes műszaki szabályozási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról

Jelmagyarázat Jogszabálykereső

Impresszum Felhasználási feltételek Adatkezelési tájékoztató

A Nemzeti jogszabálytár mindenki számára térítésmentesen igénybe vehető jogszabálykereső szolgáltatás.
A Nemzeti jogszabálytár tartalomszolgáltatója és a szolgáltatás üzemeltetője a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Kft.
© A Nemzeti jogszabálytárban elérhető szövegek tekintetében a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Kft. minden jogot fenntart!

A cookie-k segítenek szolgáltatásaink biztosításában. Szolgáltatásaink igénybevételével Ön beleegyezik a cookie-k használatába. A cookie-k kezeléséről részletesebb információt [ide kattintva](#) olvashat. Elfogadom

Írjon ide a kereséshez

9°C 22:23 2021. 10. 14.

A megnyitott jogszabály címe alatt közvetlenül az aktuális változat hatálybalépésének dátuma mellett lévő naptár ikonra klikkelve, *legördülő menüben kiválaszthatók a jogszabály korábbi, és a még nem hatályos, később időpontban a Magyar Közlönyben már jelzett hatályos változatai.*

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

egyed ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről, valamint egyes műszaki szabályozási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról

Hatályos: 2021. 10. 13. -

2021. 10. 13. -

2021. 09. 02. - 2021. 10. 12. n foglalt felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak

2021. 09. 01. - 2021. 09. 01. ban meghatározott feladatkörömben eljárva,

Közlönyállapot 2021. 09. 01. bekezdés 2. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a

16. § 15. pontjában meghatározott feladatkörömben

A kereskedelemről szóló 2005. évi CLXIV. törvény 12. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 6. § tekintetében a villamos energiáról szóló 2007. évi Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 15. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 7. § és a 2. melléklet tekintetében a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 88. § (3) bekezdés b) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 15. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 8. § és a 3. melléklet tekintetében a nyomástartó berendezések, rendszerek és létesítmények műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről szóló 213/2019. (VIII. 27.) Korm. rendelet 40. § a) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 15. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 9. § és a 4. melléklet tekintetében a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 32. § g) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 15. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 10. § és az 5. melléklet tekintetében a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény 133. § (2) bekezdés 2. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 15. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 11. § és a 6. melléklet tekintetében a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény 133. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás

A cookie-k segítenek szolgáltatásaink biztosításában. Szolgáltatásaink igénybevételével Ön beleegyezik a cookie-k használatába.

A cookie-k kezeléséről részletesebb információt ide kattintva olvashat.

Elfogadom

**Köszönöm a
megtisztelő figyelmet.**