

21. számú melléklet

A gázfogyasztó készülékek égéstermék-elvezetésének, illetve levegő bevezetésének vizsgálata

1. A „B” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermék elvezetésének vizsgálata

- 1.1 A gázfogyasztó készülék csak akkor helyezhető üzembe, ha a területileg illetékes kéményseprő-ipari közszolgáltató az égéstermék-elvezetés megfelelőségét műszaki felülvizsgálatról szóló nyilatkozattal igazolta.
- 1.2 A földgázelosztó, vagy az üzembe helyező csak érvényességi időn belüli kéményvizsgálati nyilatkozatot fogadhat el.
- 1.3 A „B” típusú gázfogyasztó készülék részeként tanúsított égéstermék elvezető rendszer kivitelezésének felülvizsgálatát a gyártó által az üzembe helyezésre feljogosított személynek kell elvégeznie vagy elvégeztetnie és dokumentálnia.

2. A „C” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermék elvezetésének és levegő bevezetésének vizsgálata.

2.1 Általános feltételek

- 2.1.1. Az égési levegő bevezetés és az égéstermék elvezetés elemeit, vagy azok egyes szakaszait a tanúsító szervezet a gázfogyasztó készülék részeként tanúsította (C1, C3, C5, C7 vagy C15 típusok esetében a teljes rendszerre vonatkozóan; C2, C4, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14 típusok esetében a készülék részekét tanúsított szakaszokra vonatkozóan)

Követelmény: a gázfogyasztó készülék felszerelőjének ezen légbevezető és égéstermék elvezető csőrendszer vonatkozásában a szerelési nyilatkozat részét képezően írásban kell dokumentálnia a gázfogyasztó készülék gyártója által előírt szerelési technológia betartását.

- 2.1.2. Az égési levegőellátás és az égéstermék elvezetés nem képezi a gázfogyasztó készülék részét, akkor az ilyen berendezéshez kizárólag olyan gázfogyasztó készülék csatlakoztatható, amely C6 típusú tanúsítással is rendelkezik.

Az égési levegő bevezetés és az égéstermék elvezetés, vagy egyes szakaszai az épületbe csak akkor építhetők be, ha azok kizárólag egy CE jellel rendelkező égési levegőellátó és/vagy égéstermék-elvezető rendszer részeit képezik, kialakításuk az MSZ 845:2012 szabvány (Égéstermék-elvezető berendezések tervezése, kivitelezése és ellenőrzése), minősítésük a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet (az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól) vagy azzal egyenértékű műszaki megoldás előírásai szerint történt.

Követelmény: a gázfogyasztó készülék felszerelését végző szakembernek a szerelési nyilatkozat részét képezően írásban kell dokumentálnia az égési levegő bevezető és az égéstermék elvezető elemek gyártója által előírt szerelési technológia betartását, valamint a gázfogyasztó készülék és az égési levegő-ellátó és égéstermék elvezető berendezés megfelelő kapcsolatát.

Ezen túlmenően a levegő-bevezető és égéstermék-elvezető berendezés a területileg illetékes kéményseprő-ipari közszolgáltató felülvizsgálata után és nyilatkozata birtokában helyezhető üzembe a 2.1.4 szerint

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 1/6
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

2.1.3. Az égési levegőellátás és az égéstermék elvezetésnek csak egy része képezi a gázfogyasztó készülék részét a C2, C4, C8, C9, C10, C12, C15 típusú készülékek esetében.

A C2, C4, C8, C10, C12 típusú létesítések vonatkozásában **követelmény:** az épület részét képező égési levegő bevezető és égéstermék elvezető berendezés megfelelőségét a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató jogosult igazolni.

A gázfogyasztó készülék felszerelését végző szakembernek a szerelési nyilatkozat részét képezően írásban kell dokumentálnia a gázfogyasztó készülék és az égési levegő-ellátó és égéstermék elvezető berendezés megfelelő kapcsolatát.

A C9, C15 típusú létesítések vonatkozásában **követelmény:** a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató létesítés előtti szakvéleményének beszerzése az épületszerkezeti járat égési-levegőellátás céljára történő felhasználhatóságáról, ha egy eddig kéményként, vagy tartalék kéményként használt járatot kívánnak erre a célra felhasználni.

2.1.4. A C2, C4, C6, C8, C10, C12 típusok esetében az égési levegő-bevezető és égéstermék-elvezető berendezés csak a területileg illetékes kéményseprő-ipari közszolgáltató felülvizsgálata után és nyilatkozata birtokában helyezhető üzembe.

2.2 A „C” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermék elvezetésének és levegő bevezetésének tömörségi vizsgálata.

2.2.1 Az égési levegő-bevezető és égéstermék-elvezető rendszer tömörségéről ventilátort tartalmazó gázfogyasztó készülékek esetében tömörség (szivárgási érték) vizsgálattal kell meggyőződni.

2.2.2 A tömörségvizsgálat dokumentált elvégzése, illetve elvégeztetése a kivitelezést végző gázszerelő feladata. A vizsgálat elvégzésére a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltatót is felkérheti.

2.2.3 A tömörségi (szivárgási érték) vizsgálat az égési levegőben mérhető O₂ vagy CO₂ tartalom ellenőrzésével akkor végezhető el, ha a koncentrikus égéstermék-elvezető és égési levegő bevezető berendezés:

- csak egy gázfogyasztó készülékhez csatlakozik (C1, C3, C9 típusok)
- az égéstermék vezető tereket teljes terjedelmükben égési levegőt vezető terek veszik körül
- a gázfogyasztó készülék az égési levegő megfelelő áramlását érzékelő, beavatkozó szerkezettel rendelkezik
- a gázfogyasztó készüléken, vagy annak égési levegő bevezető cső csatlakozásánál a mérés elvégzésére szolgáló mérőcsonk rendelkezésre áll, a belső égéstermék-elvezető cső esetleges tömörtelenségének a CO₂ vagy O₂ koncentráció-méréssel való ellenőrzésére

3. A „C” típusú gázfogyasztó készülékek égéstermék elvezetésének és levegő bevezetésének vizsgálatára vonatkozó szabályok, előírások táblázatos összefoglalása

A gázfogyasztó készülékek égéstermék elvezetésének, levegő bevezetésének vizsgálata során a gázfogyasztó készülék típusa a felhasználási hely kialakítására vagy átalakítására vonatkozó kiviteli terven meghatározott, azonosított típus, egyszerűsített készülékcseré esetén a szerelési nyilatkozaton azonosított típusa szerint kell eljárni.

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 2/6
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

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

Azonosító: EKO-SZ-221-v02

Oldalszám: 3/6

A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona
Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!

Több C típusú készülék közös égéstermék elvezetése		A készülék levegő bevezetése	A készülék égéstermék kivezetése	Égéstermék elvezető	Készülék csatlakozás jellege	Szerelői nyilatkozat tartalma	Kéményseprő vizsgálata	Tömörégi (szivárgási érték) vizsgálat
C2	A készülék részeként tanúsított részegységekkel csatlakozás közös égéstermék-elvezetőhöz, amely a légellátást is biztosítja	C21	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	gyűjtő kürtő biztosítja a légellátást is	gyűjtő rendszerű	az összekötő rész vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C22						nincs
		C23						van
C4	A készülék részeként tanúsított részegységekkel csatlakozás közös égéstermék-elvezetőhöz (légellátást is biztosítja, természetes huzattal)	C41	a készülék tartozéka, koax rendszer általában	gyűjtő rendszer, külön kürtő a légellátásra	gyűjtő rendszerű	az összekötő rész vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	
		C42					nincs	
		C43					van	
C6(C2)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendszerrel csatlakozás közös égéstermék-elvezetőhöz, amely a légellátást is biztosítja	C61(C21)	készüléktől független	készüléktől független	gyűjtő kürtő biztosítja a légellátást is	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatk.	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C62(C22)	rends.	rends.	gyűjtő rendszer külön kürtő a légellátásra	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatk.	nincs
		C63(C23)						van
C6(C4)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendszerrel csatlakozás közös égéstermék-elvezetőhöz (légellátást is bizt., természetes huzat)	C61(C41)	a készüléktől független, általában koax rendszer	gyűjtő rendszer külön kürtő a légellátásra	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatk.	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	
		C62(C42)					nincs	
		C63(C43)					van	
C6(C8)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendszer-elemekből csatlakozás közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetőhöz (természetes huzat), légellátás a készülék része	C61(C81)	készüléktől független	készüléktől független	gyűjtő kürtő természetes huzattal, légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C62(C82)	rends.	rends.	gyűjtő rendszerű tartalmazza a légellátást is	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	nincs
		C63(C83)						van
C6(C10)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendsz. elemekkel csatlakozás közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetőhöz (túlnyomásos, függőleges/vízszintes kivezetéssel), a légellátás elvezető része/elosztó rendszerű	C62(C(10)2)	készüléktől független	készüléktől független	gyűjtő rendszerű tartalmazza a légellátást is	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C63(C(10)3)	rends.	rends.	nincs, gyűjtő r. rendszer-elemekből tartalmazza a légellátást	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	van
		C62(C(11)2)						van
C6(C11)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendsz. elemekből kialakított közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetés (túlnyomásos, függőleges/vízszintes kivezetéssel), a légellátás elosztó rendszerű, kivezetések egy térben	C62(C(11)2)	készüléktől független	készüléktől független	nincs, gyűjtő r. rendszer-elemekből tartalmazza a légellátást	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C63(C(11)3)	rends.	rends.	gyűjtő kürtő légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	van
		C62(C(12)2)						van
C6(C12)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendsz. elemekkel csatlakozás közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetőhöz (túlnyomásos, függőleges kivezetés), a légellátás a készülékenként egyedileg kialakítva (elválasztott)	C62(C(12)2)	készüléktől független	készüléktől független	gyűjtő kürtő légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C63(C(12)3)	rends.	rends.	nincs, gyűjtő rendszerelemekből légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	van
		C62(C(13)2)						van
C6(C13)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendsz. elemekből kialakított közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetés (túlnyomásos, függőleges/vízszintes kivezetéssel), a légellátás a készülékenként egyedileg kialakítva (elválasztott)	C62(C(13)2)	készüléktől független	készüléktől független	nincs, gyűjtő rendszerelemekből légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C63(C(13)3)	rends.	rends.	nincs, gyűjtő r. rendszer-elemekből ép. szerk. járatban légellátással	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	van
		C62(C(14)2)						van
C6(C14)	A készüléktől függetlenül forgalomba hozott rendsz. elemekből kialakított közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetés épületszerkezeti járatban (túlnyomásos, függőleges kivezetéssel), a légellátás elosztó rendszerű	C62(C(14)2)	készüléktől független	készüléktől független	nincs, gyűjtő r. rendszer-elemekből ép. szerk. járatban légellátással	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján
		C63(C(14)3)	rends.	rends.	nincs, gyűjtő r. rendszer-elemekből ép. szerk. járatban légellátással	gyűjtő rendszerű	az elv. rendszer, rendszer-készülék kapcsolat vonatkozásában	van
		C62(C(14)2)						van

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 4/6
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

Több C típusú készülék közös égéstermék elvezetése		A készülék levegő bevezetése	A készülék égéstermék kivezetése	Égéstermék elvezető	Készülék csatlakozás jellege	Szerelői nyilatkozat tartalma	Kéményseprő vizsgálata	Tömörsegi (szivárgási érték) vizsgálat	
C8	A készülék részeként tanúsított részegységekkel csatlakozás közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetőhöz (természetes huzat), légellátás a készülék része	C81	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	gyűjtő kürtő term. huzattal, légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	az összekötő rész vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	nincs
		C82							van
		C83							
C10	A készülék részeként tanúsított részegységekkel csatlakozás közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetőhöz (túlnyomásos, függőleges/vízszintes kivezetéssel), a légellátás elvezető része/elosztó rendszerű	C(10)2	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	gyűjtő rendszerű tartalmazza a légellátást is	gyűjtő rendszerű	az összekötő rész vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	van
		C(10)3							
C11	A készülék részeként tanúsított részegységekből kialakított közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetés (túlnyomásos, függőleges/vízszintes kivezetéssel), a légellátás elosztó rendszerű, kivezetések egy térben	C(11)2	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	nincs, készülék tartozékból tartalmazza a légellátást	gyűjtő rendszerű	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	van
		C(11)3							
C12	A készülék részeként tanúsított részegységekkel csatlakozás közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetőhöz (túlnyomásos, függőleges/vízszintes kivezetés), a légellátás a készülék részegységeiből egyedileg kiv.	C(12)2	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	túlnyomásos gyűjtő kürtő, légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	az összekötő rész vonatkozásában	a kéményseprő-ipari (köz)szolgáltató nyilatkozata alapján	van
		C(12)3							
C13	A készülék részeként tanúsított részegységekből kialakított közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetés (túlnyomásos, függőleges/vízszintes kivezetéssel), a légellátás a készülék részegységeiből egyedileg kiv.	C(13)2	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	nincs, készülék tartozékból légellátás nélkül	gyűjtő rendszerű	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	van
		C(13)3							
C14	A készülék részeként tanúsított részegységekből kialakított közös (gyűjtő) égéstermék-elvezetés épületszerkezeti járatban (túlnyomásos, függőleges kivezetéssel), a légellátás elosztó rendszerű	C(14)2	a készülék tartozéka	a készülék tartozéka	nincs, készülék tartozékból ép. szerk. járatban légellátással	gyűjtő rendszerű	a teljes rendszer vonatkozásában	nem szükséges	van
		C(14)3							

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 6/6
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	