Jelmagyarázat

GAS	Meglévő, megmaradó gázvezeték
GAS	Tervezett gázvezeték
	Telekhatár
	Elszívó légcsatorna
	Kifúvó légcsatorna
	Gömbcsap
	Visszacsapó szelep
	Szűrő
	Nyomáscsökkentő

Megjegyzés

Meglévő gázellátó rendszert meghontani, vagy új gázellátó rendszert kivitelezni kizárólag a területileg illetékes gázszolgáltató által jóváhagyott és pecsétlési eljárást tervek alapján szabad.

A vezeték kiszakaszolását és a rendszer előre kiütését a gázszolgáltatóval kell megrendelni.

A kazánházi elektromos hálózatba Fi –relé beépítése szükséges, amit az elektromos terveknek kell tartalmazniu.

A gépészeti áttörések kialakítását és a gépészeti berendezések e ihelyezését csak a statikus tervező jóváhagyása után lehet megvalósítani.

A gázvezetékeket falakon, födémeken védőcsőben kell átvezetni.

A terv csak a teljes kiviteli tervdokumentáció ismeretében használható fel.

A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni.

A terven szereplő berendezések helyett velük egyenértékű is beépíthető.

Méretek a helyszínen ellenőrzendők!

A tervezett kazánok megfelelnek a 813/2013 EU direktívának.

MEO–hoz szükséges:

- EPH jegyzőkönyv
- végleges kéménysepró ipari szakvélemény
- a kémények villámvédelmi jegyzőkönyve
- retesztelés nyílászáró és légszivárgás bemérési jegyzőkönyv

Megfogási távolságok acélcső esetén:

DN15:	1,5m
DN20–DN25:	2,5m
DN32–DN40:	3,0m
DN50–DN80:	3,5m
DN80–...:	4,0m

Megfogási távolságok rézcső esetén:

...–ø12:	0,5m
ø15–ø18:	1,0m
ø22–ø54:	1,5m
ø64–...:	2,0m

Kivitelezési csak Beruházó és Műszaki Ellenőr által jóváhagyott tervekből szabad.

Légcsatornák anyaga:

A tervezett légtechnikai vezetékek horganyzott acéllemezből készülnek. Az elszívó elemek flexibilis bekötése minden esetben előre szigetelt hangcsillapító csővel történik. Cöz elszívásnál és zsiros elszívásnál flexibilis vezeték nem alkalmazható.

Lemezvastagságok az egyenértékű átmérő függvényében:

...–D200	0,5mm
D200–D400	0,6mm
D400–D630	0,7mm
D630–D800	0,8mm
D800–D1250	0,9mm
D1250–...	1,25mm

Megfogási távolságok:

Max. 3m–es, kör légcsatorna elemek esetén 3m–enként egy, 3–5m–es kör légcsatorna elemek esetén szálbanként két rögzítési pont kialakítása szükséges.

A vezetékek hellgzesztése horganyzott kivitelű típus tartókkal történik, gyártó előírások szerint.

Légcsatornák szigetelése:

A konyhai elszívócsatornákat 30mm alukasírozott ásványgyapot szigetelésnek kell ellátni. Az épületen kívül, vagy fűtetlen térben vezetett légcsatornákat 50mm ásványgyapot szigetelésnek és 0,8mm esővédő alumínium burkolattal kell ellátni.

A felületkezelések áttöréseit a légcsatorna külső rugalmas anyaggal kell kitölteni, a légcsatorna nem érhet közvetlenül a falhoz. Könyök ívének esetén 700–1400mm forgási oldal nagyság esetén egy, 1400mm feletti két terelőlemezt kell beépíteni.

A konyhai területek elszívó hálózatára 3m–enként tisztító idomot kell szerelni.

A rendszerek beszabályozása légcsatornákban épített, vagy a befúvó–elszívó elemekben lévő beszabályzó szerelvényekkel történik.

TÁRGY	DUDAR KÉTCSOPORTOS MINIBÖLCSŐDE 8416 Dudar, Kossuth Lajos u. 26. HRSZ.: 712/2
MEGBÍZÓ	Dudar Község Önkormányzata 8416 Dudar, Rákóczi u. 19.
GENERÁLTERVEZŐ	PYLON XXL Bt. Bachstedtler Gábor 8414 Olaszfalu, Vági M. utca 44. E 19-0335
ÉPÜLETSZERKEZ TERVEZŐ	Immo Pannon Kft. Szabóné Csaba 8100 Várpalota, Május 1. utca 16. G-19-0852
SZAKÁG	ÉPÜLETGÉPÉSZET
RAJZ	GÁZELLÁTÁS ÉS LÉGTECHNIKA Földszinti alaprajz
TERVFAJTA	KIVITELI TERV DÁTUM 2018.04.11.
LÉPTÉK	1:50 RAJZSZÁM G-GLT-01