



Égéstermék elvezető rendszer elemei:

- 1 - Viessmann Ø60/100 PPS/ALU ellenőrző egyes idom
- 2 - Viessmann Ø60/100 PPS/ALU cső 500mm-es hosszban méretre vágva
- 3 - Viessmann Ø60/100 PPS/ALU cső 1000mm-es hosszban
- 4 - Viessmann Ø60/100 PPS/ALU tetőátvezetés
- 5 - Viessmann ferde tető borítás

Égéstermék elvezető berendezés alap adatai

Típus: C63(C33)
 Azonosító jel: EN 14471 T120-H1-O-W-000-E-E-L0
 Gyártó: Viessmann
 Anyag: PPS/Alu
 Hasznos magasság: 3,26m
 Vezetési hossz: 3,26m
 Kitorollás magassága: +5,52m (terepszint ±0,00m)
 Égéstermék max. hőm: 70°C
 Hőterhelés: 32,7kW
 Ellenőrzés: Kazán után az egyes ellenőrző-tisztító idomnál; kitorollási pontnál amely tetőkibúvón keresztül megközelíthető

Megnevezés:	GÁZELLÁTÁS FÜGGŐLEGES CSŐTERV	
Rajzsám:	Gg-02	
Építető:	Tiszaderzs Községi Önkormányzat 5243 Tiszaderzs, Fő út 19.	
Építés helye:	5243 Tiszaderzs, Fő út 28. hrs.: 85/1	
Építész tervező:	Fegyvermeki Területfejlesztő Központ és Mérnökiroda Kft. - Bakos László 5231 Fegyvernek, Szent Erzsébet út 101.	
Horváth Ferenc - építészmérnök	5000 Szolnok Csokonai u. 96. II/2. É 16-0245	
Épületgépész tervező:	Diator Consulting Kft. 5516 Kőrösladány, Árpád u. 17. Túri Zoltán G 04-151-2001	
Épületgépész tervező:	Kovács Róbert e.v. 5200 Törökszentmiklós, Szabó rektor u. 16. G-16-00897	
Méretarány:	1:50	Dátum: 2017.10.15.
File name:	Tiszaderzs konyha gáz.dwg	Lap méret: 914x350
Terv fajta:	KIVITELI	

Megjegyzés:

- **Jelenlegi állapotban a telek nem gázosított, aktív csatlakozási szerződésekkal nem rendelkezik.**
- Tervezett gázvezeték anyaga: Szabadon: Szavatolt minőségű, varrat nélküli acéleső; A 37, MSZ EN 10208-2, MSZ EN 10255/2005 Földben: PE 80 SDR11 MSZ1555 polietilén gázcső tompahegesztett kötésekkel
- Golyós csapok: EFFEBI VENUS zártházás, teljes átömlésű gömbsap, földgáz ellátásra.
- Csővezetéktereket szabadon kell szerelni, dimenzióinak megfelelő kétrészes csöbilincsekben.
- Védőcsövek az MSZ EN 10255 szerint. Gondoskodni szükséges a csővezeték és a védőcső közötti gyűrűs tér mindkét oldali időtálló víz-tömör lezárásáról. Az égéstermék elvezető berendezés védőcsőve esetén tűzálló szigetelő anyag alkalmazása szükséges.
- Menetes kötés csak szerelvény, ill. gázfogyasztó berendezés bekötésénél alkalmazható. A menettömítéseket teflonzsinóros tömítéssel kell ellátni.
- Az elkészült külső-belső gázfogyasztó hálózatot tömörségi és szilárdsági próbaknál kell alátámasztani, melyről jegyzőkönyvet kell készíteni.
- Az elkészült gázellátó rendszert a meglévő berendezésekkel EPH-ra kell hozni.
- A kivitelezés során a tervtől eltérni csak a tervező írásbeli engedélyével szabad!
- Gondoskodni szükséges a csővezeték és a védőcső közötti gyűrűs tér mindkét oldali időtálló víz-tömör lezárásáról.
- Épületen kívüli csatlakozó vezeték és a fogyasztói vezeték föld feletti tartozékaira villámvédelmi berendezést az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint feltételekkel tervet kell készíteni. A villámvédelmet csak a villámvédelmi terv készítésére jogosult tervező tervezheti.
- A csatlakozó- és fogyasztói vezeték eltérő potenciálra lévő szakaszait áthidaló kötés alkalmazásával (potenciál kiegyenlítővel) egyen-potenciálra kell hozni.
- A tervezett égéstermék elvezető és égési levegő bevezető rendszer elemei a feltüntetett típusú elemekből készülnek.
- A tervezett égéstermék elvezető berendezés rögzítéséről gondoskodni kell a gyártó (forgalmazó) által előírt darabszámban, távolságoként, stb. A rögzítések/központosító elemek a hőtágulás lehetőségét ne gátolják. Kizárólag a gyártó (forgalmazó) által, rendszerhez tartozó elemek használhatóak fel.
- Az égéstermék elvezető berendezést MSZ 845:2012 szabvány 8.1.21 pontja értelmében adattáblával kell ellátni!
- Az égéstermék elvezető berendezéseket az EP hálózatba be kell kötni.
- Az alkalmazott égéstermék elvezető berendezés valamint az égési levegő bevezető rendszer rendszerlemeinek külső palástjától éghető anyag 20 mm-en belül nem helyezhető el!
- Az égéstermék elvezető berendezés és a hozzá tartozó egyéb kiegészítők villámvédelméről gondoskodni kell mely nem képezi jelen terv tárgyát.
- A gázkészüléket és a hozzá tartozó égéstermék elvezető berendezéseket kizárólag a gyártók szakszervei szerelheti össze és üzemeltetheti be.
- A nagykonyhai berendezéseket a csatlakozó csomók szerinti méretű flexibilis gáz inox bekötőcsővel kell bekötni.

Jelmagyarázat:

Méretlen gázvezeték földben: (~3bar) — — — — —

Mért gázvezeték földben: (30mbar) — — — — —

Mért gázvezeték szabadon: (30mbar) — — — — —

Flexibilis bekötőcső: — — — — —

Gömbsap: — — — — —

Kapcsolódó dokumentációk: Gg-01, Gg-03