

Gáz – központifűtés szerelés

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

GÁZELLÁTÁS

Az ingatlan rendelkezik gázbekötéssel. A gázmérő doboz a kerítés belső oldalán, a bejárati kapu mellett létesül.

A tervezett állapotban csupán a fali gázkazán válik fogyasztóvá. A csőhálózat anyaga földárókban KPE, épületen belül szabadon szerelt, szavatolt minőségű acélcső, hegesztett kötésekkel.

KÖZPONTI FŰTÉS

Az épület hőveszteségeinek meghatározásakor az MSZ-04. 140/2-91. szabvány által M.1.8.11. táblázatban lakóépület helységeire előírt hőmérsékleteket vettük figyelembe, alábbiak szerint :

- lakószoba	+ 20 C
- nappali	+ 20 C
- közlekedő	+ 20 C
- fürdőszoba	+ 24 C
- konyha	+ 20 C
- háztartási helyiség	+ 16 C
- előszoba	+ 16 C

A hőveszteség értékei, fűtési igény : 12,8 kW

A helyiségek fűtését 90/70 C hőlépcsőjű szivattyús melegvíz fűtéssel tervezzük, helyiségenkénti lapradiátoros fűtéssel. A radiátorokat termosztatikus szelepekkel szerelik fel. A falhoronyban szerelt forrasztott szigetelt réz csőhálózat fali kazánhoz csatlakozik.

A tervezett falikazán 20,0 kW teljesítményű, a szükséges légutánpótlást homlokzati acél zsalun keresztül biztosítjuk.

FÜSTGÁZELVEZETÉS

A falikazán égéstermékét 1 db 160 mm átmérőjű, bélelt kéményen keresztül vezetjük el. A kémény rendelkezik majd az előírás szerinti szerelvényekkel, csonkokkal és tisztítási lehetőségekkel. A füstcső és béléscső anyaga alumínium.

MUNKAFOLYAMATOK

- Épületen kívüli gázvezeték kiépítés (föld alatt, házfalon)
- Gázóra elhelyezés bekötés
- Épületen belüli gázvezeték építés
- Gázfogyasztó bekötése a hálózatra