

- 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 kombinálva , a földszinten teljes padlófűtéssel, a tetőtérben 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.

SZELLŐZÉS

A családi ház valamennyi helyisége rendelkezik ablakkal, mesterséges szellőztetést nem igényel.

TŰZRENDSZETI LEÍRÁS

A lakóház „C” tűzveszélyességi osztályú, III tűzállósági fokozatú. A hőszigetelések nem éghető besorolásúak. Az ácsszerkezet lángmentesítővel kezelve készül.