

Az alábbi szöszedetben megpróbálunk a kéményekkel kapcsolatosan útmutatást adni annak tárgyában, hogy a kiválasztott tüzelőberendezéshez milyen megoldás a célszerű a füstgázvezetés tekintetében.

Mert ugye az egyszerű? az hogy minél nagyobb, annál jobb!

A valóság pedig az hogy minden tüzelőszerkezethez más és más méret kell, az átmérő, de még a hossz tekintetében is.

- A kandallónál általában a kiválasztott betét fel van tüntetve az igény, de 180-as a legtöbb. Nagy ritkán 200 a kéményátmérő. 14*14-es kéményre nagyon kevés 2-3 betétet tudok csak ami éppen elmegy.
- A cserépkályhánál a tüzelőajtó nyitott keresztmetszetének a függvénye a kémény átmérője. A legnépszerűbb üvegajtók 14*14 kéményen is kiválóan működnek. A legtöbb kályhaajtóhoz 14*25, 18*18 belső méretű vagy átmérő 160 szerelt kémény bőven elegendő. 180 átmérőjű kéményre már csak a nagy kandallóajtós cserépkályhák javasoltak. Ha 24*24 kéménye van és nem akarja hogy egy év alatt leszurkosodjon akkor célszerű behúzatni egy 180 bélésű csövet és mellette perlitcementtel kiönteni így örök élet lesz.
- A vizes kandallóbetéteknél csak bélésű csővezetett kéménybe érdemes bekötni mert a fojtott tüzelés miatt fellépő kondenzáció igen megviseli a szilikáthalapú kéményeket (magyarul: téglakémények leszurkosodnak, mert ugye senki nem vesz 3 éves akácot: -))
- a Kemence kéménye szorosan kötődik magához a kemencéhez általában a szájrésznél 25*50-es és felfelé 1-1,5 méter alatt szűkül 14*25-re, ennél lejjebb nem érdemes szűkíteni!