

montel

KÉMÉNYRENDSZER

A Montel gyártmányú kéményrendszer előre gyártott könnyűbeton és samott kerámia elemekből épül fel. Ezek az elemek hő, sav, korrózió és nedvességgel szemben ellenállóak. A rendszer fő részeit a kéményben központilag elhelyezett samott béléscső, az ezt körülvevő könnyűbeton köpenyelem, valamint a köztük lévő bezárt légréteg képezik.

Az így kialakított kéményrendszer kiválóan alkalmas gáz, olaj, és szilárd tüzelésű atmoszférikus tüzelőberendezések füstgázának elvezetésére. Kiváló hőtanai és mechanikai tulajdonságainak köszönhetően kielégíti a legszigorúbb építőipari előírásokat is.

Elsősorban szilárd tüzelésű kályhák, kazánok, cserépkályhák, kandallók kéményeinek ajánljuk, vagy olyan helyekre, ahol változhat a tüzelőanyag fajtája, mint például a tartalék kéményeknél.

montel

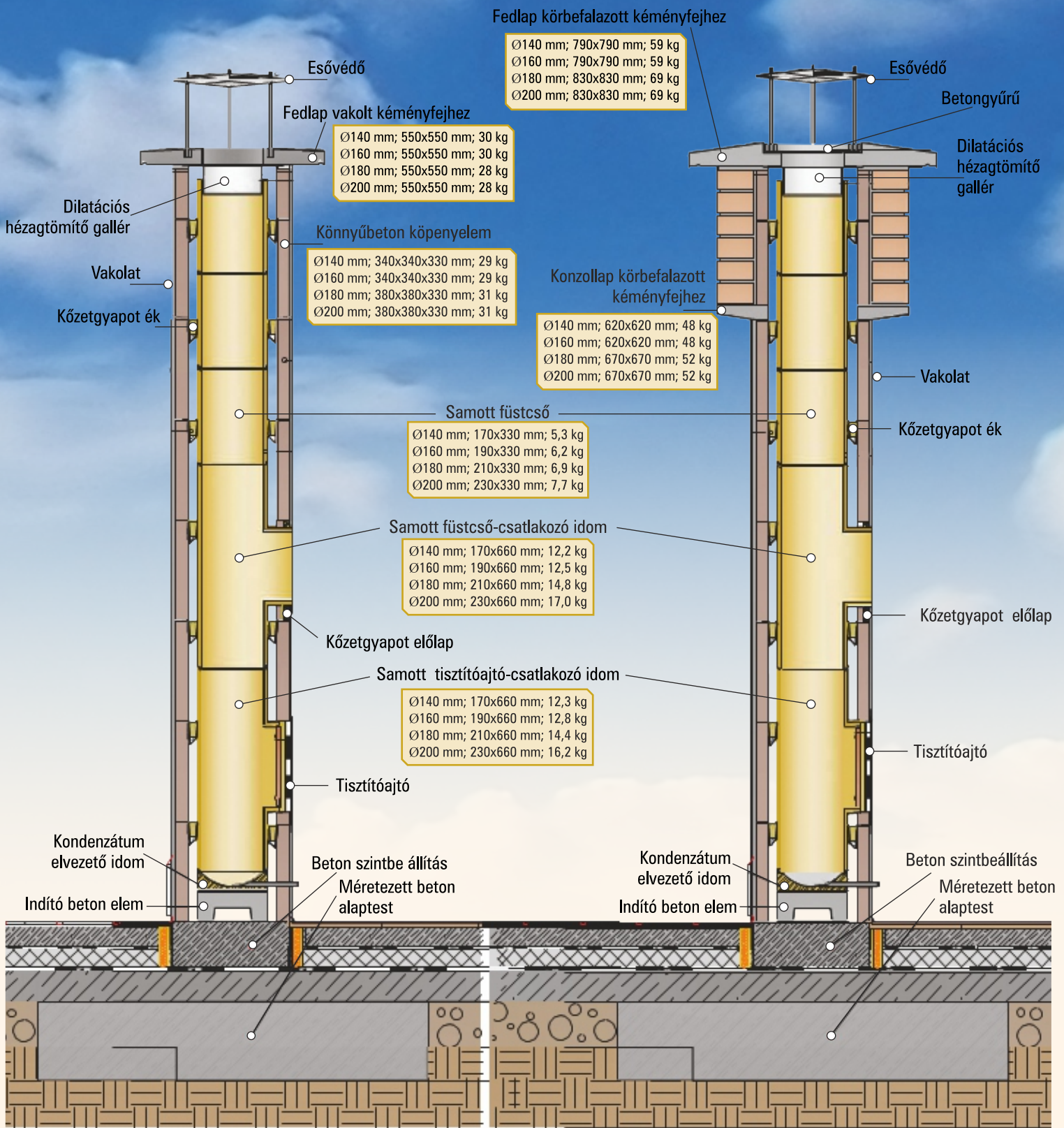
kéményrendszer alkalmazhatósága

Kémény magasság	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	Beköthető készülékek száma, típusa
Kémény átmérő	A kéményre köthető maximális névleges teljesítmény (kW)						
Ø 140	11	12	13	14	15	16	2 db kályha
Ø 160	16	18	20	22	24	25	1 db cserépkályha vagy 1 db kazán
Ø 200	25	29	33	36	38	40	1 db kazán vagy 1 db kandalló

A táblázat a kéménybe köthető készülékek névleges teljesítményét tartalmazza kW-ban, jó minőségű tűzifa, vagy közepes minőségű széntüzelés esetén.



- Több kályhát egy kéménybe bekötni, csak azonos lakászintről és azonos lakásból lehet!
- Két bekötés esetén a kályhák együttes teljesítménye nem haladhatja meg a táblázatban megadott érték 80%-át, három bekötés esetén a 70%-át!
- Kazán, vagy kandalló csak önállóan köthető a kéménybe!
- A kémény keresztmetszete nem lehet kisebb a tüzelőberendezés füstcsonkjának keresztmetszeténél!



Köpenyelem



Samott cső



Bekötő idom



Tisztítóajtó idom

