

montel HOME

KÉMÉNYRENDSZEREK

CE



Felhasználási terület: EN 13063-1 T400 N1 D 3 G50

A Montel gyártmányú kéményrendszer előre gyártott könnyű-beton 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 bélésű cső, az ezt körülvevő könnyűbeton köpeny, valamint a köztük lévő szigetelés vagy a köztük lévő légréteg képezik.

TÍPUSOK:

A Montel Home szigetelt kéményrendszer (MHSZK) alkalmas kandallók, cserépkályhák, pellet és faelgázosító kazánok, szilárd tüzelésű kazánok füstgázának elvezetésére. Kiváló hőtan és mechanikai tulajdonságainak köszönhetően kielégíti a legszigorúbb építőipari előírásokat. Épületen belül és kívül is egyaránt alkalmazható.

Montel Home szigetelt kéményrendszer tartozékai: könnyűbeton köpeny, samott bélésű cső, samott füstcső-csatlakozó idom, samott tisztítóajtó-csatlakozó idom, samott kondenzátum elvezető idom, kőzetgyapot szigetelés, beton fedlap, korszerű torkolati kúp huzatfokozó hatással.

Montel Home kéményrendszer (MHK) alkalmas magas füstgáz hőmérsékletű tüzelőberendezésekhez: vegyes tüzelésű kazánokhoz, kandallókhoz, illetve tartalék kéményekhez.

Montel Home kéményrendszer tartozékai: könnyűbeton köpeny, samott bélésű cső, samott füstcső-csatlakozó idom, samott tisztítóajtó-csatlakozó idom, samott kondenzátum elvezető idom, kőzetgyapot ék, beton fedlap, korszerű torkolati kúp huzatfokozó hatással.

MÉRETEK: 250-200-180-160-140

A jól méretezett kémény a kazán megfelelő hatásfokú működéséhez elengedhetetlen.

A kémény keresztmetszete nem lehet kisebb a tüzelőberendezés füstcső-csatlakozójának keresztmetszeténél.

Igény esetén Bau-Soft kéményméretező program segítségével elkészítjük a tüzelőberendezés típusának ismeretében a megfelelő működéshez szükséges kéményajánlásunkat.

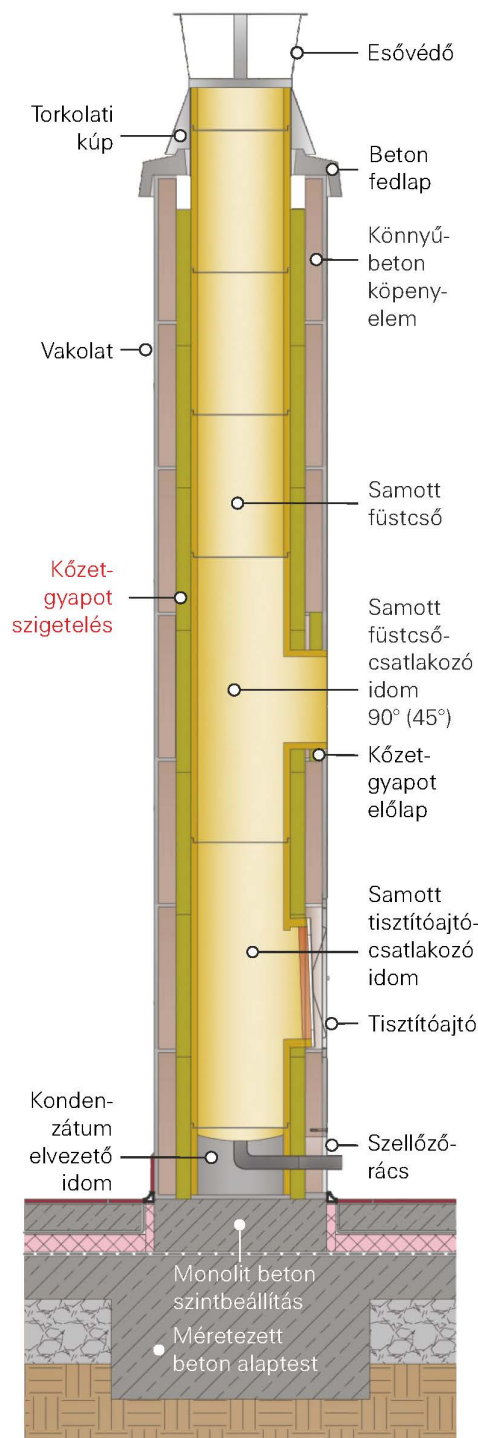
Az Ön kereskedője:

montel HOME

KÉMÉNYRENDSZEREK

SZIGETELT

ÉKES



Beton fedlap

Ø140 mm; 430x430 mm; 16 kg
 Ø160 mm; 430x430 mm; 15 kg
 Ø180 mm; 470x470 mm; 18 kg
 Ø200 mm; 470x470 mm; 17 kg
 Ø250 mm; 590x590 mm; 24 kg

Könnnyű-beton köpenyelem

Ø140 mm; 320x320x330 mm; 20 kg
 Ø160 mm; 320x320x330 mm; 20 kg
 Ø180 mm; 360x360x330 mm; 25 kg
 Ø200 mm; 360x360x330 mm; 25 kg
 Ø250 mm; 460x460x330 mm; 58 kg

Samott füstcső

Ø140 mm; 170x330 mm; 5,3 kg
 Ø160 mm; 190x330 mm; 6,2 kg
 Ø180 mm; 210x330 mm; 6,9 kg
 Ø200 mm; 230x330 mm; 7,7 kg
 Ø250 mm; 310x330 mm; 16,3 kg

Samott füstcső-csatlakozó idom

Ø140 mm; 170x660 mm; 12,2 kg
 Ø160 mm; 190x660 mm; 12,5 kg
 Ø180 mm; 210x660 mm; 14,8 kg
 Ø200 mm; 230x660 mm; 17,0 kg
 Ø250 mm; 310x660 mm; 36,9 kg

Samott tisztítóajtó-csatlakozó idom

Ø140 mm; 170x660 mm; 12,3 kg
 Ø160 mm; 190x660 mm; 12,8 kg
 Ø180 mm; 210x660 mm; 14,4 kg
 Ø200 mm; 230x660 mm; 16,2 kg
 Ø250 mm; 310x660 mm; 33,6 kg

Kőzetgyapot szigetelés

Ø140 mm; 365x333x30 mm
 Ø160 mm; 365x333x20 mm
 Ø180 mm; 430x333x30 mm
 Ø200 mm; 430x333x20 mm
 Ø250 mm; 280x333x20 mm

Tisztítóajtó

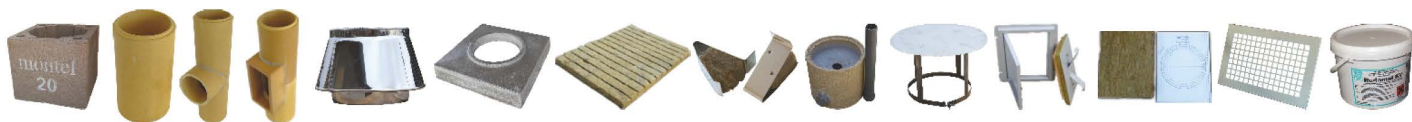
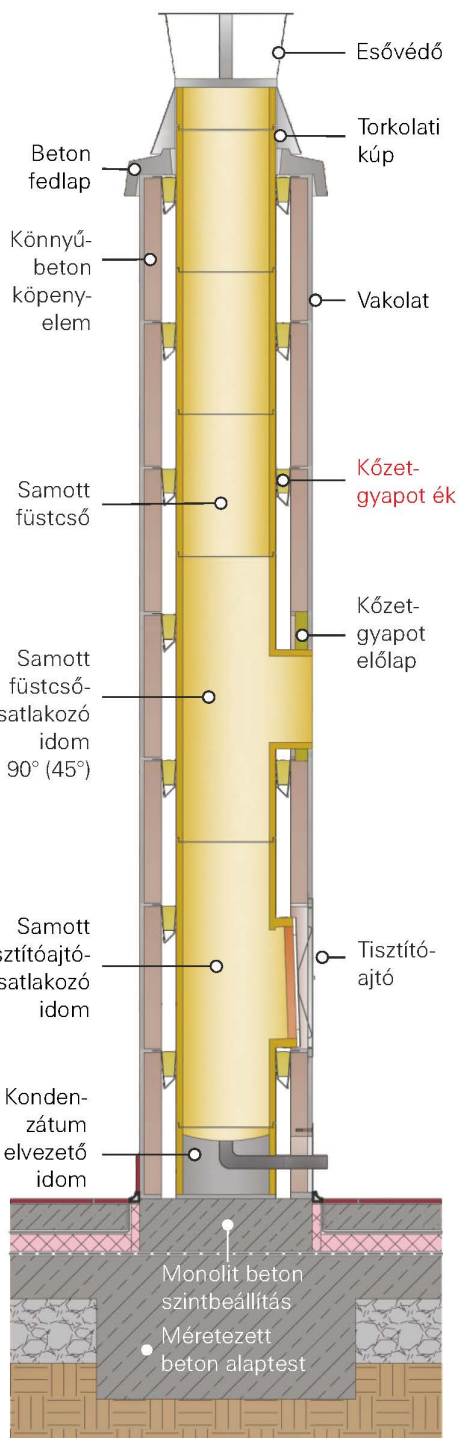
Ø140; 160; 180; 200; 250
 395x265 mm

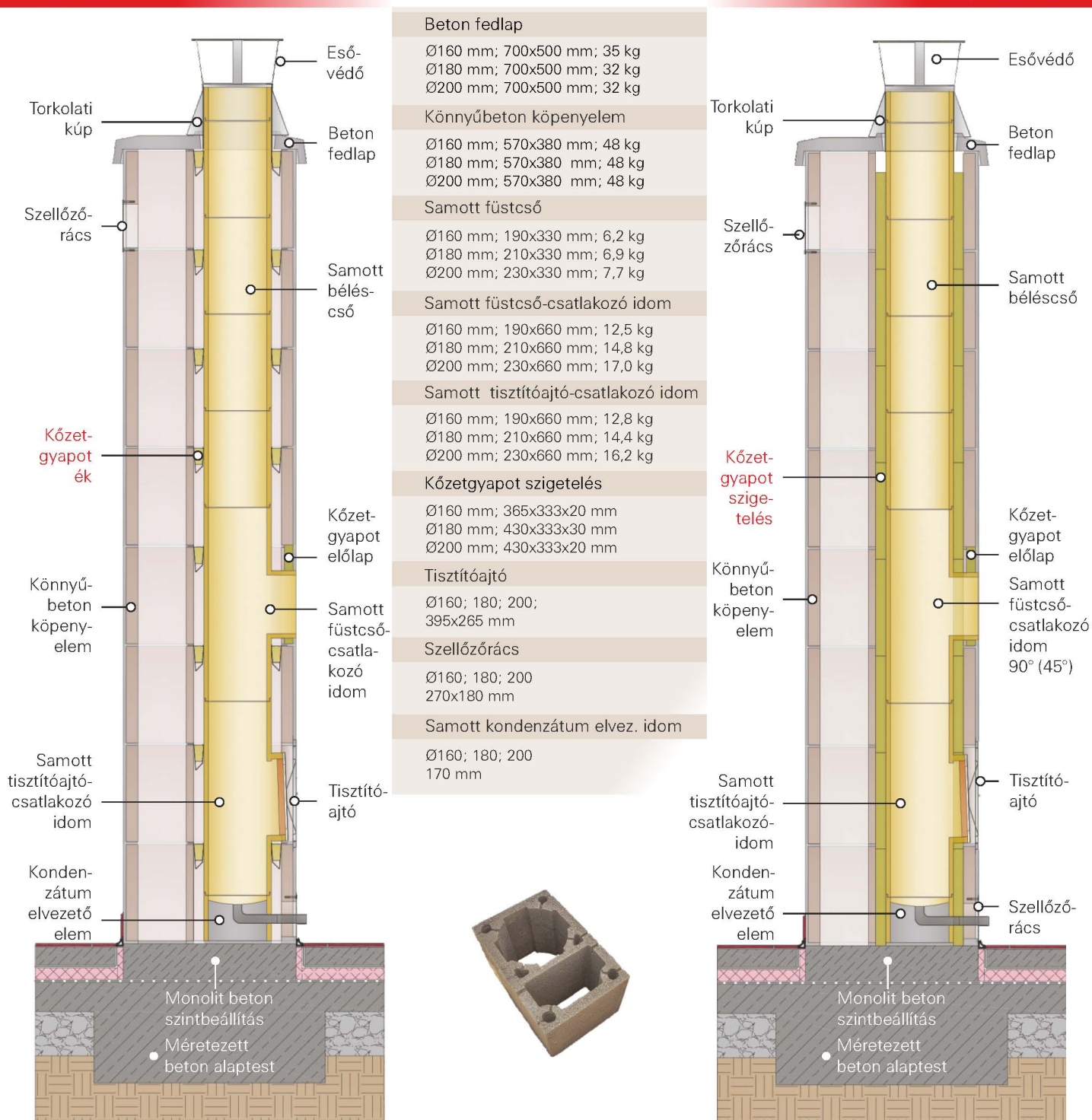
Szellőzőrács

Ø140; 160; 180; 200; 250
 270x180 mm

Samott kondenzátum elvez. idom

Ø140; 160; 180; 200; 250
 170 mm





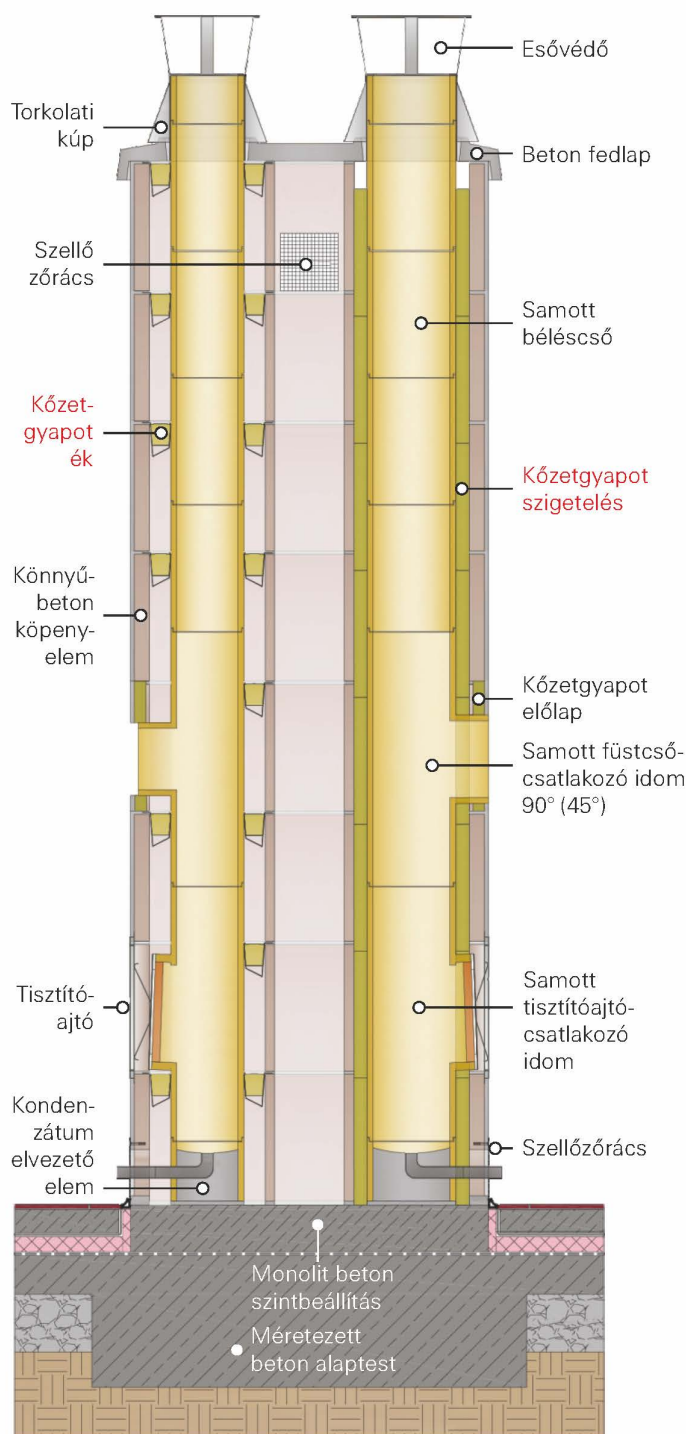
MONTEL HOME KÉMÉNYEK: MHKÉ-SZELLŐZŐVEL, MHKSZ-SZELLŐZŐVEL

Azokhoz a tüzelőberendezésekhez, melyek az égéshez szükséges levegőt a külső térből szívják szellőzőkürtös (füstgáz-levegő köpeny elem) kivittelt kell választani. A szellőző kürtő és az égéstermék elvezető kürtő két egymástól független rendszer. A kéményfejen a szellőző nyílás a köpenyelem oldalán helyezkedik el. A szellőző kürtő funkcionálhat még egyes helyiségek kiszellőztetésére illetve technológiai vezetékek elhelyezésére is.

Méret: 200-180-160

montel HOME

KÉMÉNYRENDSZEREK DUPLA KÜRTTEL, SZELLŐZŐVEL



Beton fedlap

Ø160 mm; 1000x500 mm; 49 kg
 Ø180 mm; 1000x500 mm; 46 kg
 Ø200 mm; 1000x500 mm; 46 kg

Könnyűbeton köpenyelem dupla kürttel, szellőzővel

Ø160 mm; 910x380 mm; 78 kg
 Ø180 mm; 910x380 mm; 78 kg
 Ø200 mm; 910x380 mm; 78 kg

Samott füstcső-csatlakozó idom

Ø160 mm; 190x660 mm; 12,5 kg
 Ø180 mm; 210x660 mm; 14,8 kg
 Ø200 mm; 230x660 mm; 17,0 kg

Samot tisztítóajtó-csatlakozó idom

Ø160 mm; 190x660 mm; 12,8 kg
 Ø180 mm; 210x660 mm; 14,4 kg
 Ø200 mm; 230x660 mm; 16,2 kg

Szellőzőrács

Ø160; 180; 200
 270x180 mm

Samott füstcső

Ø160 mm; 190x330 mm; 6,2 kg
 Ø180 mm; 210x330 mm; 6,9 kg
 Ø200 mm; 230x330 mm; 7,7 kg

Kőzetgyapot szigetelés

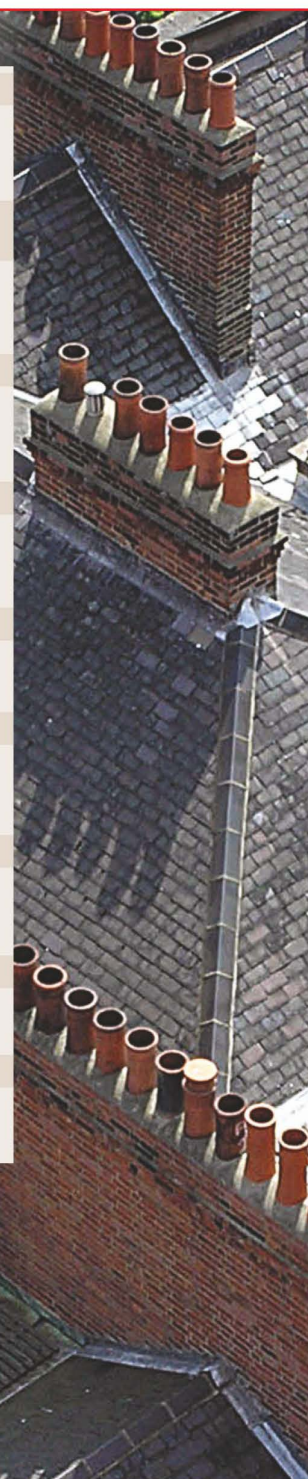
Ø160 mm; 365x333x20 mm
 Ø180 mm; 430x333x30 mm
 Ø200 mm; 430x333x20 mm

Tisztítóajtó

Ø160; 180; 200;
 395x265 mm

Samott kondenzátum elvez. idom

Ø160; 180; 200
 170 mm



MONTEL HOME KÉMÉNY: MHK-DUPLA

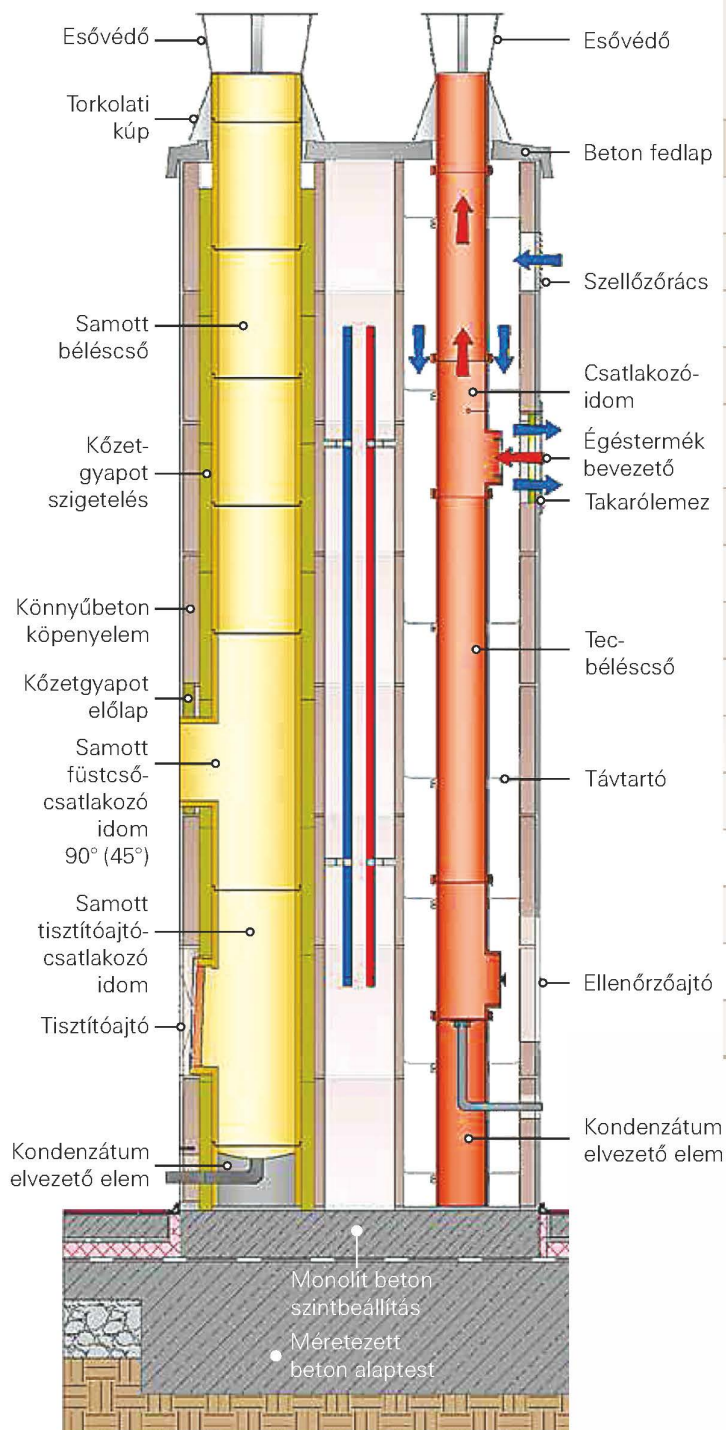
A kéményrendszerek tervezésekor figyelembe kell venni a szükséges kéménykürtők számát. Minden esetben a tervezett tüzelőberendezések típusának megfelelően kell választani. A Montel Home kétkürtös kémény szellőzővel, korszerű és biztonságos égéstermék elvezető rendszer. Abban az esetben javasolt ha két különböző tüzelőberendezés lesz működtetve egymás közelében, melyek így egy kéménytestbe csatlakoztathatók. Az elsődleges tüzelőberendezés (szilárd tüzelésű kazán) mellett könnyen kialakítható egy másodlagos (kandalló, cserépkályha) fűtést önállóan ellátó, energia ellátástól független égéstermék elvezető rendszer.

Méretetek:

200-200
 200-180
 200-160
 180-180
 180-160
 160-160

montel

KOMBINÁLT KÉMÉNYRENDSZEREK



	Montel Home EN 13063-1 T400 N1 D 3 G50		Montel Tec EN 13063-2 T200 W 1 050	
	szigetelt	ékes	ékes	ékes, gyűjtő kémény
Szilárd tüzelésű tüzelőberendezéshez	igen	igen	nem	nem
Gáz, olaj atmoszférikus tüzelőberendezéshez	igen	igen	nem	nem
Kőzetgyapot hőszigetelés	igen	nem	nem	nem
Belső csőátmérő /cm/	14, 16, 18, 20, 25	14, 16, 18, 20, 25	12, 16, 20	16, 20
Túlnyomásos gázüzemű tüzelőberendezéshez, nedves üzem módban	nem	nem	igen	igen
Gyűjtő kéménynek alkalmas	nem	nem	nem	igen
Vakolt kéményfej	igen	igen	igen	igen
Falazott kéményfej	nem	nem	nem	nem
Dupla kürtös változat /cm/	16, 18, 20	16, 18, 20	12, 16, 20	16, 20
Szellőzőkürtös változat /cm/	16, 18, 20	16, 18, 20	12, 16, 20	16, 20
45 fokos változat	14, 16, 18, 20, 25	14, 16, 18, 20, 25	nem	nem
Cserépkályha csatlakozó	14, 16, 18, 20	14, 16, 18, 20	nem	nem
Köpenyelem furat /merezítés lehetősége/	igen	igen	igen	igen
Dilatációs gallér változat	16, 20	16, 20	nem	nem
Garancia	30 év	30 év	30 év	30 év



MONTEL KÉMÉNYRENDSZER KOMBINÁLT TÜZELÉSHEZ

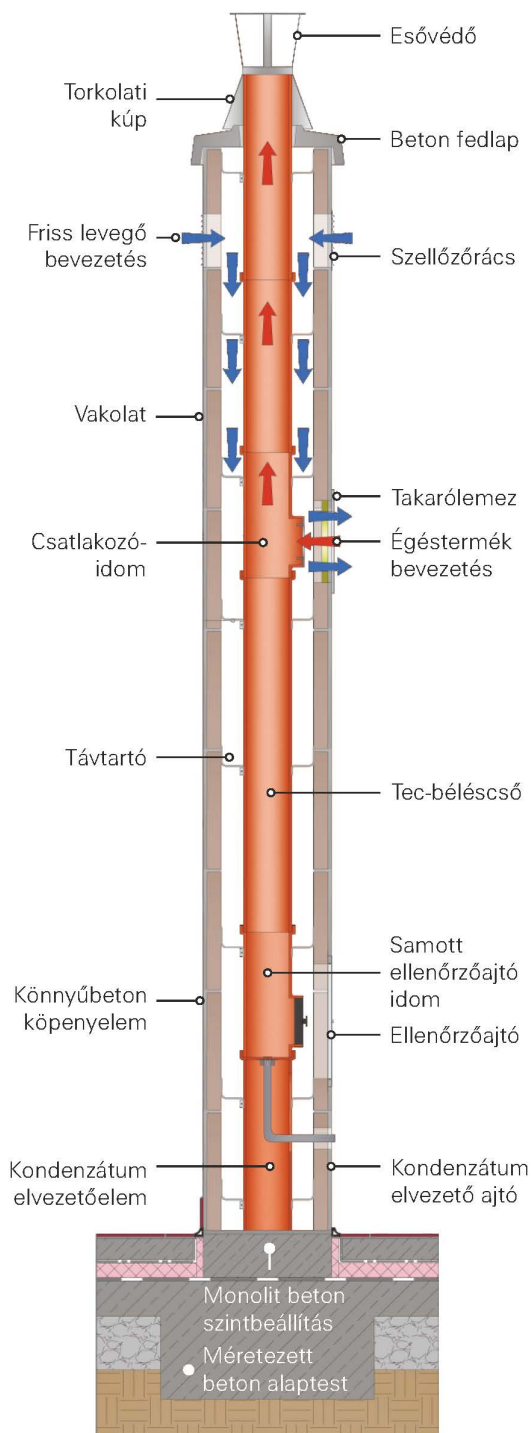
A kétkürtös kéményrendszer a legmegfelelőbb megoldást kínálja: lehetővé teszi két eltérő típusú tüzelőberendezés (pl kondenzációs gázkazán és szilárd tüzelésű kazán) égéstermék elvezetését egy rendszerben. A két égéstermék elvezető kürtő közötti szellőző akna alkalmas technológiai vezetékek elhelyezésére illetve a kéményekhez közvetlenül csatlakozó helyiségek kiszellőztetésére.

KONDEZÁCIÓS GÁZKAZÁN KÉMÉNY ÁTMÉRŐ: 120-160-200
SZILÁRD TÜZELŐBERENDEZÉS KÉMÉNY ÁTMÉRŐ: 160-180-200

montel tec

KÉMÉNYRENDSZEREK

Felhasználási terület:
EN 13063-2 T200 P1 W 1 O50



Beton fedlap

Ø120 mm; 430x430 mm; 14 kg
Ø160 mm; 430x430 mm; 15 kg
Ø200 mm; 470x470 mm; 17 kg

Könyűbeton köpenyelem

Ø120 mm; 320x320 mm; 20 kg
Ø160 mm; 320x320 mm; 20 kg
Ø200 mm; 360x360 mm; 25 kg

Szellőzőrács

Ø120 mm; 250x250 mm
Ø160 mm; 250x250 mm
Ø200 mm; 250x250 mm

Samott füstcső 500 mm

Ø120 mm; 136x500 mm; 4,6 kg
Ø160 mm; 176x500 mm; 8,0 kg
Ø200 mm; 216x500 mm; 8,8 kg

Samott füstcső 1000 mm

Ø120 mm; 136x1000 mm; 8,0 kg
Ø160 mm; 176x1000 mm; 9,8 kg
Ø200 mm; 216x1000 mm; 17,6 kg

Samott füstcső-csatlakozó idom

Ø120 mm; 136x500 mm; 3,14 kg
Ø160 mm; 176x500 mm; 5,23 kg
Ø200 mm; 216x500 mm; 8,80 kg

Samott ellenőrző ajtó idom

Ø120 mm; 136x500 mm; 3,14 kg
Ø160 mm; 176x500 mm; 5,23 kg
Ø200 mm; 216x500 mm; 8,80 kg

Ellenőrző ajtó idom

Ø120 mm; 395x265 mm
Ø160 mm; 395x265 mm
Ø200 mm; 395x265 mm

Samott kondenzátum elvezető idom

Ø120 mm; 136x500 mm
Ø160 mm; 176x500 mm
Ø200 mm; 216x500 mm



A **MONTEL tec** kerámia kéményrendszer zárt égésterű, túlnyomásos gázüzemű tüzelőberendezések – legfeljebb 200°C hőmérsékletű – égéstermékének elvezetésére használható nedves üzemmódban. Családi házak egyedi kéményeinek és társasházi lakások gyűjtőkéményeként egyaránt alkalmazható. A köpenyelemből kialakíthatók egykürtös kémények és kétkürtös kémények szellőzővel.

A külső köpeny elemek anyaga könnyűbeton, amely megfelel az MSZ EN 12446 szabványának. Az alkalmazott béléscső: TONA tec típusú kerámia kémény-béléscső. A béléscső központosítását elemenként távtartók biztosítják. A külső beton köpenyelemek, és a béléscső közötti légrés biztosítja az égési levegő bevezetését. A kondenzvíz elvezetését az alsó kondenz idomból kivezetett műanyag cső biztosítja.

MÉRETEK: 120, 160, 200