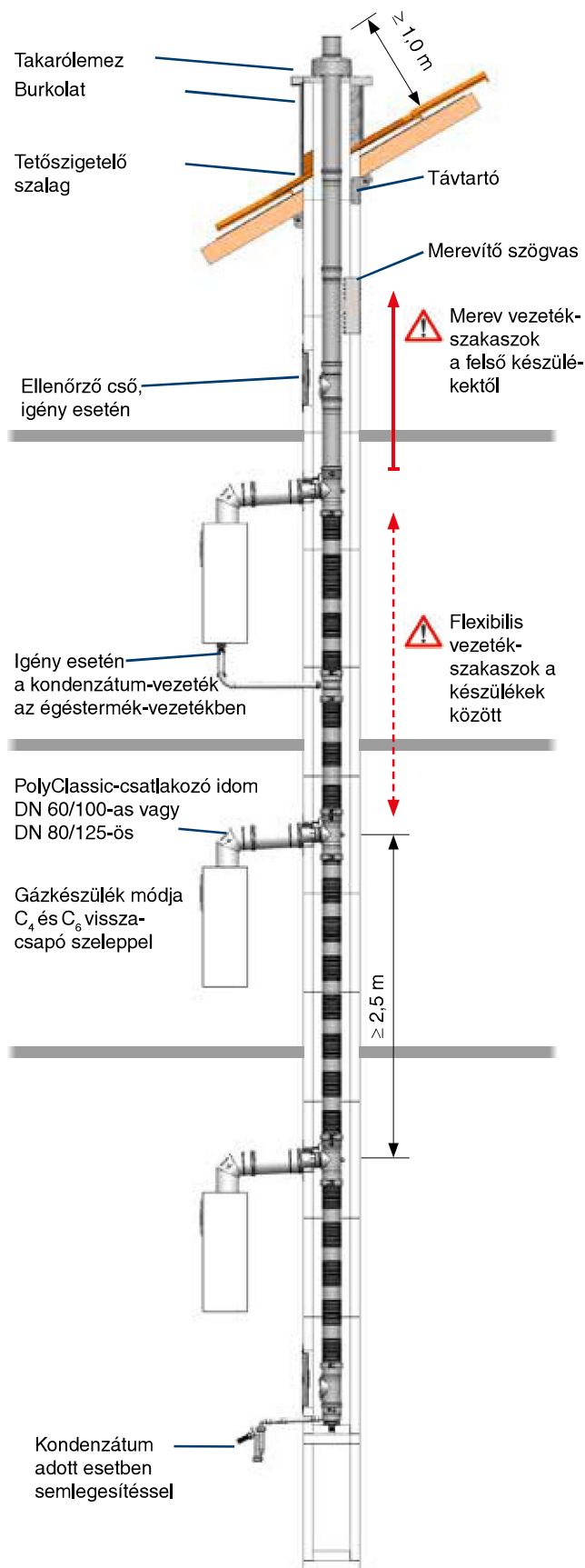


Többrákötéses, túlnyomásos égéstermék-elvezető rendszer L90-es tűzvédelemmel DN 80 - DN 160 méretben, max. **10 db helyiséglevegő-független kondenzációs gázkészülék** csatlakoztatásához ≤120 °C égéstermék-hőmérséklettel.



### Tervezési útmutató:

Ezt az alkalmazást az építési hatóságok az alábbi engedélyekkel szabályozzák:

- Engedély Z-7.5-3356, levegő-égéstermék-elvezető rendszer többrákötéshez
- Engedély Z-7.4-3494, PolyCase kürtőrendszer
- CE 0036 CPD 91265-001, PolyTop égéstermék-elvezető rendszer
- MSZ 845:2010 és MBSZ (NOM rendelet)

és csak helyiséglevegő-független üzemmódú gázkészülékekhez engedélyezett, ami kiegészítésként visszaáramló füstgáz ellen biztosít. Gázkészülékek jellemzője  $C_4$  és  $C_6$  legyen a szerelési módhoz. A tervezésnél és a szerelésnél vegye figyelembe a gyártó szerelési útmutatójában leírtakat. A PolyCase-kürtőigény kiszámítása a kürtőfenék padlójának felső szélétől a torkolat felső széléig.

A tetőn keresztül kivezetett füstgázberendezések kitorkollási magasságát az MSZ 845:2012 szabvány szabályozza

A tető feletti torkolati magasság max. 2,0 m legyen. A PolyCase-kürtő és a burkolat takarólemezzel egy olyan rendszert képez, amely tartalmazza a statikus merevítést.

A kürtőket a szerelési útmutató szerint a megadott maximális távolságokban 3,0 m-ig a mennyezetbe csúsztatva kell vezetni. Betonfeltöltésnél minden oldalt elválasztó rétegekkel kell ellátni.

A füstgázberendezések tűzbiztonsági távolságok nélkül éghető építőanyagokkal szemben beépíthetők.

A gáz-tüelőberendezések és a PolyCase-kürtőrendszer közti levegő-égéstermék-elvezetést PolyClassic-építőelemekkel (belül PP, kívül acél) kell kialakítani.

Javasoljuk, hogy már a tervezés során egyeztessen az illetékes szakhatósággal és szolgáltatóval.

### Tervezési adatok táblázata PolyCase-MFB-égéstermék-berendezésekhez

Ø	Kürtőméretek		Tömeg kg/stgm	Burkolat	
	li. szélesség (mm)	Beépítési méret (mm)		Külső (mm)	Takarólemez (mm)
<b>DN 80</b>	150 x 150	250 x 250	24,0	290 x 290	370 x 370
<b>DN 100</b>	200 x 200	300 x 300	24,0	290 x 290	370 x 370
<b>DN 110</b>	200 x 200	300 x 300	30,0	340 x 340	430 x 430
<b>DN 125</b>	200 x 200	300 x 300	30,0	340 x 340	430 x 430
<b>DN 160</b>	250 x 250	350 x 350	36,0	390 x 390	480 x 480



Többrákötésnél minden egyes DN méretnél magasabb kürtőátmérőt kell biztosítani, mint az egyszeres terhelésnél.



Szállítási idő 4 hét.

Többrákötésű PolyCase tipikus felépítése

☞ ≥ 15,0 m kürtőmagasságnál közbenső támaszok beépítése szükséges (pl. tartószög cikkszám 249905).