

# Aspect Premium XL ST



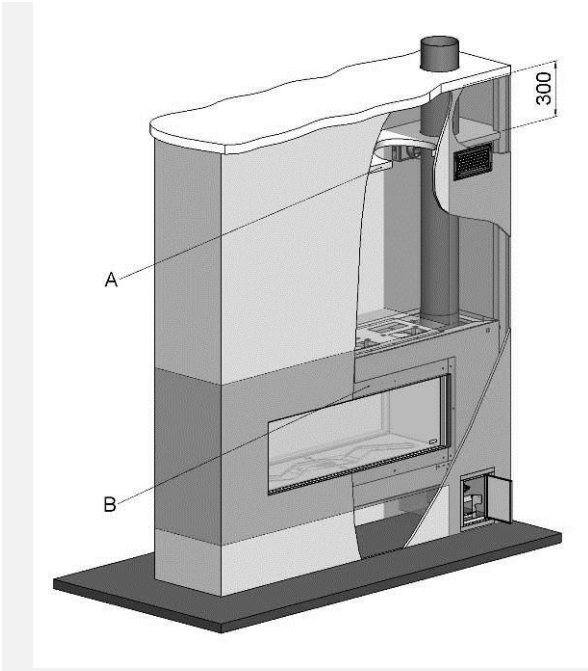
40011267-1227

**HU**

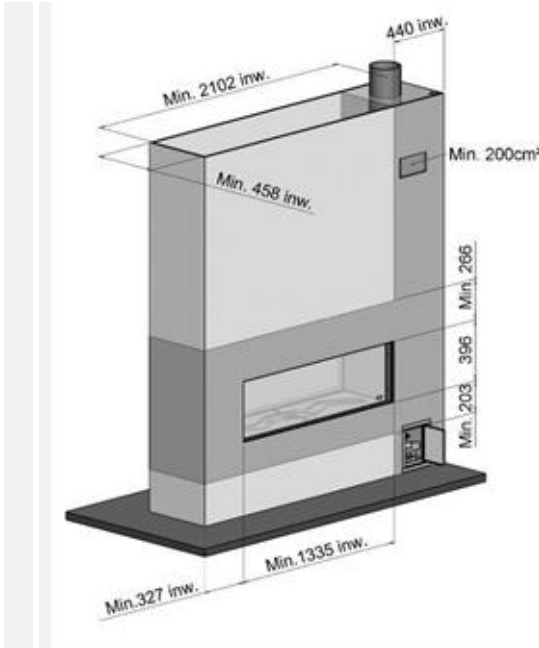
**Az üzembe helyezési  
útmutatót**

**HU**

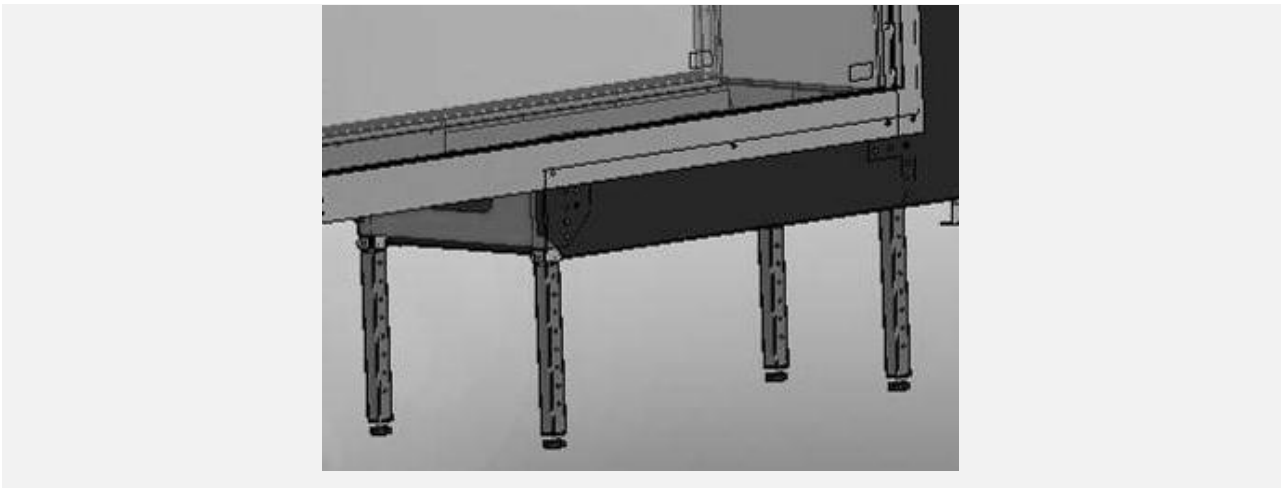
 **faber**



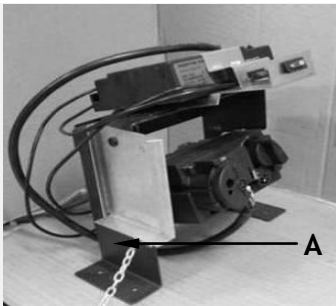
1.1



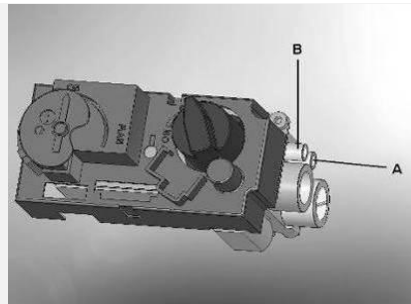
1.2



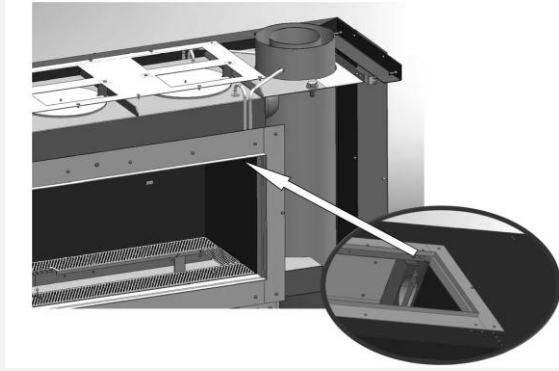
1.6



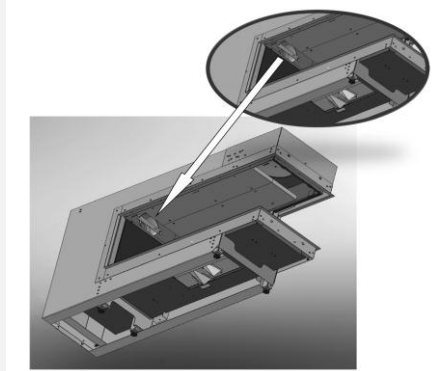
1.7



1.8



1.9



2.0



2.1



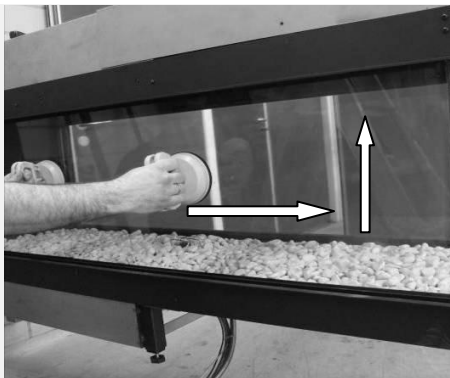
2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



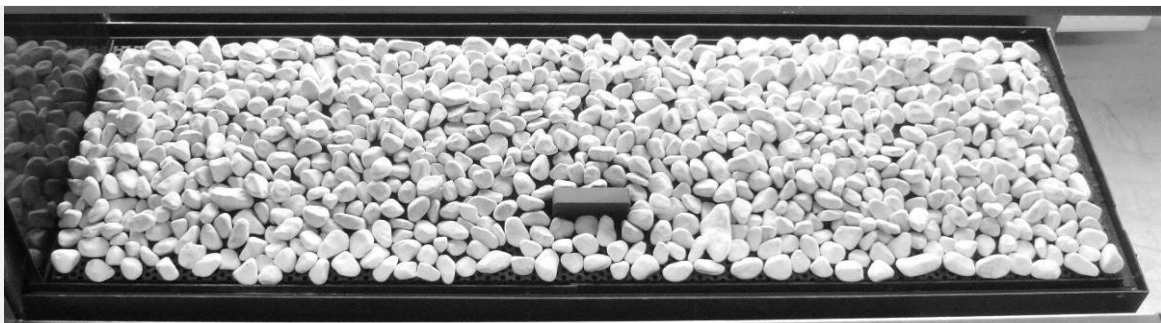
2.7



3.2



3.3



3.4

## 1 Bevezetés

A berendezés üzembe helyezést bízza gázszerelőre! Kérjük, olvassa el alaposan a jelen üzembe helyezési útmutatót.

A berendezés megfelel az Európai Unió gázzal működő berendezésekre vonatkozó irányelvnek, továbbá rendelkezik a CE-jelöléssel.

## 2 Biztonsági utasítások

- A berendezést a jelen utasításoknak, valamint a hatályban lévő helyi gázbiztonsági előírásoknak megfelelően kell elhelyezni, csatlakoztatni és évente ellenőrizni.
  - Ellenőrizze a berendezés adattábláján, hogy a berendezés összhangban van-e a helyi gáz tulajdonságaival.
  - Az üzembe helyezést végző személy nem módosíthat a berendezés beállításain és kialakításán!
  - Ne helyezzen további műtűzfát és műparazsat a kazánba vagy az égéstérbe.
  - A berendezés egy kellemes megjelenésű fűtőberendezés. Ez azt jelenti, hogy a berendezés valamennyi felülete - beleértve az üveget is - felforrósodhat (akár 100 °C fölé is!). Ez alól egyedül a berendezés alja és kezelőszervei képeznek kivételt.
  - Ne helyezzen éghető tárgyakat a berendezés ill. annak szellőzőrácsainak fél méteres körzetébe.
  - A berendezés természetes levegőcirkulációjának következtében a nedvességet, a festékanyagokat, az építőanyagokat stb. a berendezés beszívhatja, amiből aztán korom keletkezik. Ezért közvetlenül felújítás után a berendezést nem szabad beüzemelni.
  - A berendezés első bekapcsolásakor üzemeltesse azt maximális tűzön néhány órán keresztül, hogy a lakkbevonat tökéletesen kiszáradjon, és hogy az esetleges károsanyagok eltávozzanak. E folyamat során célszerű nem tartózkodni a helyiségben!
  - Kérjük, ne feledje, hogy:
- minden csomagolóanyagot el kell távolítani.
  - gyermekek és állatok nem tartózkodhatnak a helyiségben.

## 3 Követelmények a beüzemelésre vonatkozóan

### 3.1 A kazán

- A készüléket egy meglévő vagy egy újonnan létrehozott fűstkéményhez kell csatlakoztatni.
- Rugalmas gázcsővel felszerelt készülékeknel a gáz vezérlőszelepe a biztonságos szállítás érdekében a jobb oldalra van felszerelve. Csavarozza ki, és szerelje fel kb. 30 cm-re az ajtó mögé.
- A szállítási fogantyúhoz csatlakoztatott beömlőcső (lásd 1.7 A. ábra), mely a szabályozószelep tartókonzolához csatlakozik, rácsúsztható a szabályozószelep tetejére. Ezután a szállítási fogantyú eltávolítható.

### 3.2 Műkéményfal

- A műkéményfalnak nem éghető anyagból kell lennie.
- Mindig gondoskodjon a berendezés szellőztetéséről rácsok vagy egyéb megoldás révén. A léghozamnak minimum 200 cm<sup>2</sup>-nek kell lennie.
- Burkolatként használjon speciális stukkót (mely legalább 100 °C-ig ellenáll a hőnek) vagy üvegszál-asztalozó tapétát az elszíneződések, repedések stb. elkerülése érdekében. Ajánlott szárítási idő: a ragasztónak mm-enként legalább 24 órára van szüksége a megszáradáshoz.
- A műkéményfalnak nem szabad a berendezésre nehezednie

### 3.3 Követelmények a fűstkéményrendszerre és a kivezetésekre vonatkozóan

- Kizárólag olyan anyagokat használjon, melyeket a Faber előír. A Faber kizárólag ezen anyagok használata mellett tudja garantálni a berendezés hibátlan működését.
- A fűstkéménycső külső része akár a 150 °C-ot is elérheti. Gondoskodjon a megfelelő szigetelésről és védelemről arra az esetre, ha a csövet éghető falon vagy mennyezeten kívánja

átvezetni. Továbbá tartsa be a szükséges távolságot.

- Ügyeljen rá, hogy a füstkémenycső 2 méterenként rögzítve legyen, hogy a füstkémenycső ne teljes mértékben a berendezésre nehezedjen.
- Ne csatlakoztasson levágott csövet közvetlenül a berendezéshez.

### 3.4 Kivezetések

A füstkémenycső egy külső falon vagy a tetőn végződhet. Ellenőrizze, hogy a tervezett kimenet megfelel-e a helyi előírásoknak a működést és a szellőztetést illetően.

A megfelelő működéshez a kimenetnek legalább fél méterre kell lennie:

- Az épület sarkától.
- A párkánytól és az erkélytől.
- Az eresztől (a tető peremét nem ideértve).

## 4 Útmutatások az előkészületekre és az üzembe helyezésre vonatkozóan

### 4.1 Gázkapcsolat

A gázkapcsolatnak meg kell felelnie a helyi hatályos előírásoknak.

A csővezetékeknek megfelelő hosszúságúnak kell lennie. A berendezésnél lennie kell egy könnyen hozzáférhető gázlezáró csapnak. A gázvezetéket úgy kell elhelyezni, hogy az könnyen hozzáférhető legyen, és hogy a gázegőt bármikor könnyen le lehessen választani.

### 4.2 Elektromos kapcsolat

Hosszabbító használata esetén a 230 VAC - 50 Hz-es konnektort a földelés közelében kell elhelyezni.

### 4.3 A berendezés előkészítése

- Távolítsa el a csomagolást a berendezésről. Győződjön meg róla, hogy a berendezés alján található gázcsövek sértetlenek.
- Tegye biztonságos helyre a vázat és az üveget.
- Távolítsa el a vázat és az üveget (ha szükséges), és vegye ki a berendezésből a külön csomagolt alkatrészeket.
- Kösse rá a gázcsatlakozót a gázszelepre.

### 4.4 A berendezés elhelyezése

Vegye figyelembe az üzembe helyezési feltételeket (lásd: 3. fejezet).

Állítsa a készüléket a megfelelő pozícióba és amennyiben szükséges, az állítható lábak segítségével állítsa be a magasságát.

A magasság és a berendezés szintjét egy alkoholos vízszintezővel állítsa be. (lásd 1.3. ábra)

- A magasság durva beállítása:
  - az kihúzható vagy hosszabbító lábak segítségével.
- Pontos:
  - az állítható lábak elforgatásával.

### 4.5 A füstkémeny felszerelése

- Ha a kivezetés a falon vagy a tetőn van, akkor a lyuknak legalább 5 mm-rel nagyobbak kell lennie a füstkémenycső méreténél.
- A vízszintes elemeket úgy kell elhelyezni, hogy azok 3 fokkal magasabban álljanak, mint a berendezés síkja.
- Vezesse el a füstelvezetőt a berendezéstől kezdve. Ha erre nincs mód, akkor használjon állítható csövet.
- A rendszer felszereléséhez használjon egy fél méteres levágott csövet. Ügyeljen rá, hogy a belső cső mindig 2 cm-rel hosszabb legyen, mint a külső cső. A falon és tetőn elhelyezett kivezetéseket szintén rövidebbre kell vágni. Ezeket önmetsző csavarokkal kell rögzíteni.
- A beépített füstkémenycsövet nem szigetelni, hanem szellőztetni kell (kb 100 cm<sup>2</sup>).

### 4.6 Kéményfal építése

A füstkémeny építése előtt ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően működik-e. Ennek leírását a 7. Fejezetben "az üzembe helyezés ellenőrizze" találja.

### 4.7 Füstkémeny

- A kéményfalat nem éghető anyagok és fém vagy tégl / béléstest kombinációjából húzza fel.
- A rácsokat és a szervizpaneleket is vegye számításba (Lásd 1.1. és 1.2. ábra.) Helyezzen egy nem gyúlékony anyagból készült védőlemezt a rácsok fölé (lásd 1.1A ábra).
- Ha a kéményfal téglából van, akkor

minden esetben használjon hevedergerendát. Ezek nem ülhetnek fel a beépített keretre.

- A kémény szerkezete nem ülhet fel a beépített keretre.

## 5 Az üveg eltávolítása

- Távolítsa el az oldalsó védőrudakat A. (Lásd a 2.1. ábra.)
- Távolítsa el az alsó védőrudakat B. (lásd 2.2. ábra)
- Helyezze a tapadókorongokat az üvegre.
- Távolítsa el a tömitést a vájatból (lásd 2.3. ábra).
- Távolítsa el az oldalsó vájatokban lévő rudakat C. (lásd: 2.4 ábra).
- A vájatból történő eltávolításhoz csúsztassa felfelé az üveget. Az üveg alsó felét fokozatosan mozgassa előre, majd engedje le az üveget beépített keret és a készülék közti nyílásba. (Lásd a 2,5.)
- Ezután fokozatosan mozgassa az üveg felső peremét előre, majd tolja ki a készülékből (lásd 2.6. ábra).

Az üveg visszahelyezéséhez végezze el a fenti műveletet fordított sorrendben.

Távolítsa el az ujjlenyomatokat az üvegről, mert ezek beleéghetnek az üvegbe.

## 6 A díszelemek behelyezése

Az égéskamrában tilos a mellékelttől eltérő vagy nagyobb mennyiségű díszelemet elhelyezni.

Az őrlángot sose fedje be díszelemmel!

Soha ne szórja egyszerre a díszelemeket egyszerre az égőfejre, mert a por eltömítheti.

### 6.1 Dekorációs fahasáb

- Helyezzen néhány műparazsat az égőre és a fedőlemeze.
- Helyezze be a műhasábokat az utasítások szerint (lásd 3.1 ábra vagy a műhasábok mellékelt szemléltető kártyája alapján).
- Helyezze a megmaradt forgácsot az égőre és a fedőlapra. Ne helyezzen túlzottan vastag réteget az égőre, ez negatív hatással lehet a tűz képére.
- Gyűjtsa be az őrlángot és a főégőt a használati útmutatóban leírt módon. Ellenőrizze, hogy a tűz eloszlása megfelelő-e. Amennyiben szükséges, a lángok megfelelő eloszlása érdekében mozgassa a forgácsokat.

- Helyezze vissza az üveget, majd ellenőrizze a tűz képét.

### 6.2 Kavics / Szürke gránit

- Helyezze el a kavicsokat a gázégőn és a kazán alján. Két rétegben, egyenletesen helyezze el azokat. A kavicsok felülete csak rendkívül kicsit emelkedhet a gázégő szintje fölé (lásd 3.2/3.3. ábra).
- Tegye a helyére az üveget és ellenőrizze a lángot

## 7 A megfelelő működés ellenőrzése

### 7.1 Az őrláng és a főgázégő ellenőrzése

Kapcsolja be az őrlángot és a főgázégőt az utasításoknak megfelelően.

- Ellenőrizze, hogy az őrláng megfelelően helyezkedik-e el a főgázégő fölött, és hogy azt nem fedik-e be forgácsok, mütűzifák vagy kavicsok.
- Ellenőrizze a főgázégőt legnagyobb és legkisebb fokozaton (a lángnak gyorsan és problémamentesen kell kigyulladnia).

### 7.2 A gázszivárgás ellenőrzése

Ellenőrizzen minden csatlakozást és illesztést gázszivárgás jeleit keresve egy gázszivárgás-detektor vagy -spray segítségével

### 7.3 A gázégő nyomásának és előnyomásának ellenőrzése

#### A bemeneti nyomás ellenőrzése:

- Zárja el a gázcsapot.
- Nyissa meg a nyomásmérő anyát B (lásd 1.5 ábra) (fordítsa azt el egy pár fordulattal), és kössön rá a gázszelepre egy nyomásmérő vezeték.
- Végezze el a mérést legnagyobb égési fokozaton és akkor, amikor csak az őrláng ég.
- Ha a bemeneti nyomás túl nagy, akkor a berendezést tilos csatlakoztatni!

#### A gázégő nyomásának ellenőrzése:

Csak akkor végezze el ezt a mérést, ha a bemeneti nyomás rendben van.

- Nyissa meg a nyomásmérő anyát A (lásd 1.8 ábra) (fordítsa azt el egy pár fordulattal), és kössön rá a gázszelepre egy nyomásmérő vezeték.
- A nyomás a kézikönyv 13. fejezetében, a műszaki adatok között

feltüntetett értékű legyen. Ha eltérő, keresse meg a gyártót.

- \* Zárja el a nyomásmérő anyát és nézze meg, hogy nincs-e szivárgás.
- .

**\* Zárja el a nyomásmérő anyát és nézze meg, hogy nincs-e szivárgás.**

#### 7.4 A láng képeének ellenőrzése

Hagyja, hogy a berendezés legnagyobb fokozaton üzemeljen legalább 20 percen keresztül, majd ellenőrizze a lángot, hogy:

1. Egenletesen oszlik-e el
2. Megfelelő-e a színe

Ha a láng a fenti kritériumoknak nem tesz eleget, akkor ellenőrizze:

- A mütűzifák elhelyezkedését és/vagy a kavicsok és forgácsok mennyiségét a gázégőn.
- A füstkémenycső szivárgásmentességét (kék láng esetén) (kék láng esetén)
  - Hogy a füstfojtó tárcsa jól van-e felszerelve
  - A kimenetet.
    - A fali terminál megfelelő oldala van-e felfelé és a megfelelő pozícióban van-e.
    - A tető terminál a megfelelő pozícióban van-e
  - Hogy a füstcsövek horizontális hossza nem túl hosszú-e

A CO/CO<sub>2</sub> műszerrel megmérheti a füstgázok és a friss levegő minőségét.

Két mérési pont van kialakítva az üveg és a beépítőkeret között.

Az egyik a bejövő levegő, a másik a füstgázok mérésére szolgál (1.9. ábra).

A CO<sub>2</sub> és CO aránya nem haladhatja meg az 1:100 értéket.

Példa:

Ha a CO<sub>2</sub> szintje 4,1 % max. CO 410 ppm engedhető meg

Ha az arány meghaladja az 1:100 értéket vagy a füstgázok mérése a szabad levegőben történik, a fenti pontokat is ellenőrizze.

#### 8 Útmutatások az ügyfél részére

- Nézze meg a berendezést éves rendszerességgel szakemberrel a berendezés biztonságos üzemelésének és hosszú élettartamának érdekében.
- Ismertesse az ügyféllel az üveg karbantartásával és tisztán tartásával

kapcsolatos tudnivalókat. Hangsúlyozza az ujjlenyomatok beégésének veszélyét.

- Ismertesse az ügyféllel a berendezés és a vezérlőegység használatára vonatkozó tudnivalókat, beleértve az elemcserét és a vevőegység első alkalommal történő beállítását.
- Adja át az ügyfélnek:
- Az üzembe helyezési útmutatót
- A használati útmutatót
- A mütűzifák kezelésére vonatkozó utasításokat tartalmazó kártyát
- A szívó emelőket

#### 9 Évente esedékes karbantartási műveletek

##### 9.1 Karbantartás és tisztítás:

- Ellenőrizze, és szükség esetén tisztítsa meg:
  - Az őrlángot
  - A gázégőt
  - Az égéskamrát
  - Az üveget
  - A mütűzifákat, hogy nincsenek-e eltörve
  - A kimenetet

##### 9.2 Csere:

- A forgácsokat/paraszakat, ha szükséges.
- LPG égő esetén cserélje ki az égőlapot

##### 9.3 Az üveg tisztítása

A szennyeződések nagyja egy száraz ronggyal eltávolítható. Az üveg tisztításához használhat kerámiatisztítót is.

Megjegyzés: ügyeljen rá, hogy az üveg ne legyen ujjlenyomat, az ujjlenyomatok ugyanis örökre beleéghetnek az üvegbe!

Végezze el az ellenőrzést a 7. fejezet, "Az üzembe helyezés ellenőrzése" c. részben ismertetettek szerint.

**10** Átállítás másik fajta gázra (pl. propán)  
Az átállításra csak úgy van lehetőség, ha kicseréli a gázégőt. Ezt illetően vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.  
Rendelés leadásakor mindig közölje a berendezés típusát és sorozatszámát.



## 11 A füstelvezető rendszer méreteinek meghatározása

A füstjáratot a füstjárat méretező számolótáblával méretezheti (a 13. fejezet szerint).

A számolótábla külön alkalmazásként le is tölthető, a következő kóddal:



A füstcsövek és esetleges szűkítők lehetséges hosszait táblázatban rögzítettük (11.11 és 11.12 fejezet). A táblázat a kezdőhosszat (STL), a teljes függőleges magasságot (TVH) és a teljes vízszintes hosszát (THL) tartalmazza.

### 11.1 Kezdőhossz (STL)

Ez a kandallóra csatlakozó első füstjárat-rész, és bizonyos értéket képvisel (12.1., 12.2. és 12.3. ábra, A,N, F) Értéke a táblázat felső sorában látható (lásd 1.2 táblázat, A)

### 11.2 Teljes függőleges magasság (TVH)

A TVH a kandalló tetejétől a kéménycső tetejéig mért befoglaló magasság. Kimérhető vagy meghatározható a kiviteli rajzokból. Lásd még a rajzokon (12.1., 12. 2. és 12.3. ábra: TVH)

### 11.3 Teljes vízszintes hossz (THL)

A THL a számított vízszintes hossz, amely könyökcsövekből és vízszintes csövekből adódhat össze. Könyökcsövek esetén I, K és Q, egyenes csövek esetén H, j, L, M, P és R jelöli.

### 11.4 A vízszintes füstjárat teljes hossza:

A rajzokon a vízszintes csőszakaszok a H, J, L, M, P és R elemekből állnak.

**11.5 90°-os vízszintes könyökök**  
Csak vízszintesen fekvő könyökök. I, K és Q a betűjelük.

**11.6 45° és 30°-os vízszintes könyökök**  
Csak vízszintesen fekvő könyökök.

**11.7 90°-os függőleges-vízszintes könyökök**  
90°-os könyökök, amelyek függőlegesből vízszintesbe vagy fordítva mennek. G, O és S a betűjelük.

**11.8 45° és 30°-os függőleges-vízszintes könyökök**  
30° vagy 45°-os függőleges átmenetek. B és D a betűjelük.

**11.9 45° vagy 30°-os lejtős füstcsövek:**  
30° vagy 45° függőleges lejtéssel szerelt füstcsövek.

C a betűjelük. Csak két 45° vagy 30°-os függőleges könyökkel kombinálva használhatók.

**11.10 Táblázat:**  
**MEGJEGYZÉS: a készülékhez külön táblázatot adtunk 100/150 mm füstcső átmérőre (11.11) és 130/200 mm füstcső átmérőre (11.12).**

Keresse ki a megfelelő függőleges (TVH) és vízszintes (THL) hosszat a táblázatból. Az „x”-ek területén vagy ha az értékek a táblázat értelmezési tartományán kívülre esnek, a kombináció nem megengedett. Ilyenkor változtassa meg a TVH vagy THL értékét. Ha adott az érték, ellenőrizze, hogy a kiszámolt STL nem kisebb-e a táblázatban feltüntetetté. Ha igen, módosítsa az STL-t. A kapott érték a behelyezendő szűkítő szélességét adja („0” azt jelenti, hogy nem kell szűkítő). Általában egy 30 mm-es szűkítő gyárilag be van szerelve. (Lásd a 2.0 ábrát)

## 11.11 100/150 mm füstcsőátmérő táblázat

Függőleges (TVH) és vízszintes (THL)

		TVH											
STL	STL	0,1	1	1	1,5								THL
	THL IN METERS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TVH IN METERS	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	0.5	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1.5	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	2	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	3	0,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	
	4	30,2	30,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	
	5	30,2	40,2	30,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x	
	6	30,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	
	7	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	
	8	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	
	9	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	
	10	50,2	50,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	
	11	50,2	60,2	50,2	50,2	x	x	x	x	x	x	x	
	12	60,2	70,2	60,2	60,2	x	x	x	x	x	x	x	
	13	70,2	80,2	70,2	70,2	x	x	x	x	x	x	x	
	14	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	15	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	16	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	17	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	18	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	19	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	20	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	21	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	22	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	23	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	24	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	25	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	26	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
	27	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	
28	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x		
29	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
30	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

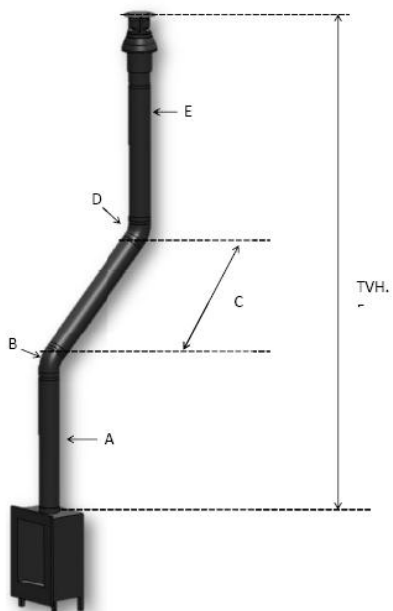
## 11.12 130/200 mm füstcsőátmérő táblázat

Függőleges (TVH) és vízszintes (THL)

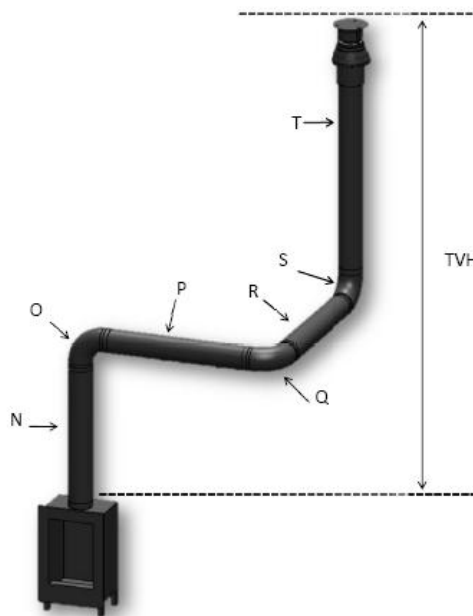
STL	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
	0,5	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x
	1.5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	3	40,4	40,4	30,4	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	x	x
	5	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	0,4	x	x
	6	50,4	50,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	x	x
	7	60,4	60,4	50,4	50,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	8	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	9	60,4	70,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	10	70,4	70,4	70,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	11	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	12	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	13	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	14	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	15	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	16	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	17	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	18	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	19	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	20	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	21	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	22	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	23	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	24	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	x	x	x
	25	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	x	x	x	x
	26	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	x	x	x	x	x
	27	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x	x	x	x
28	80,4	80,4	70,4	x	x	x	x	x	x	x	
29	80,4	80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

## 12 Példa

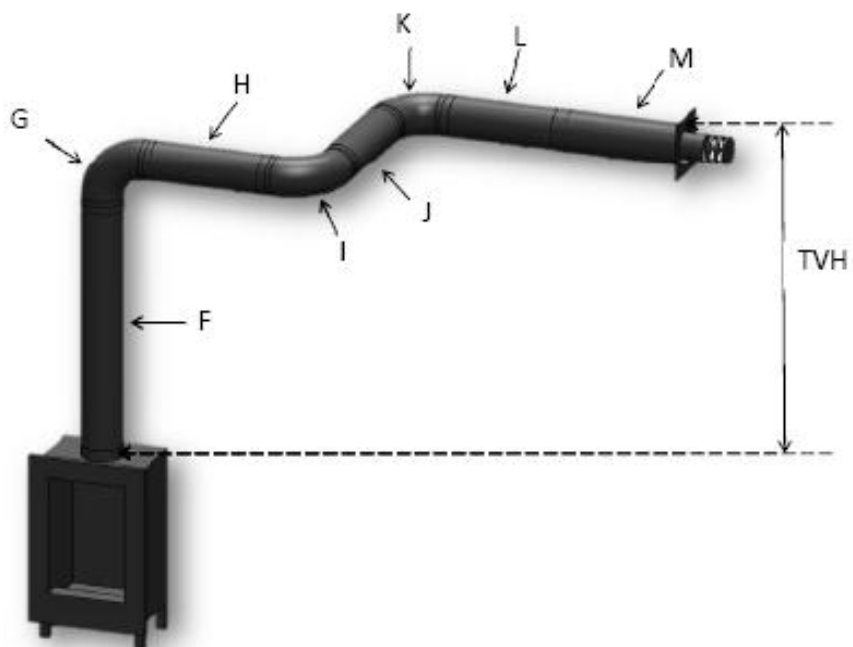
12.1. ábra



12.2. ábra







12.3. ábra



### 13 Füstjárat méretező számolótábla

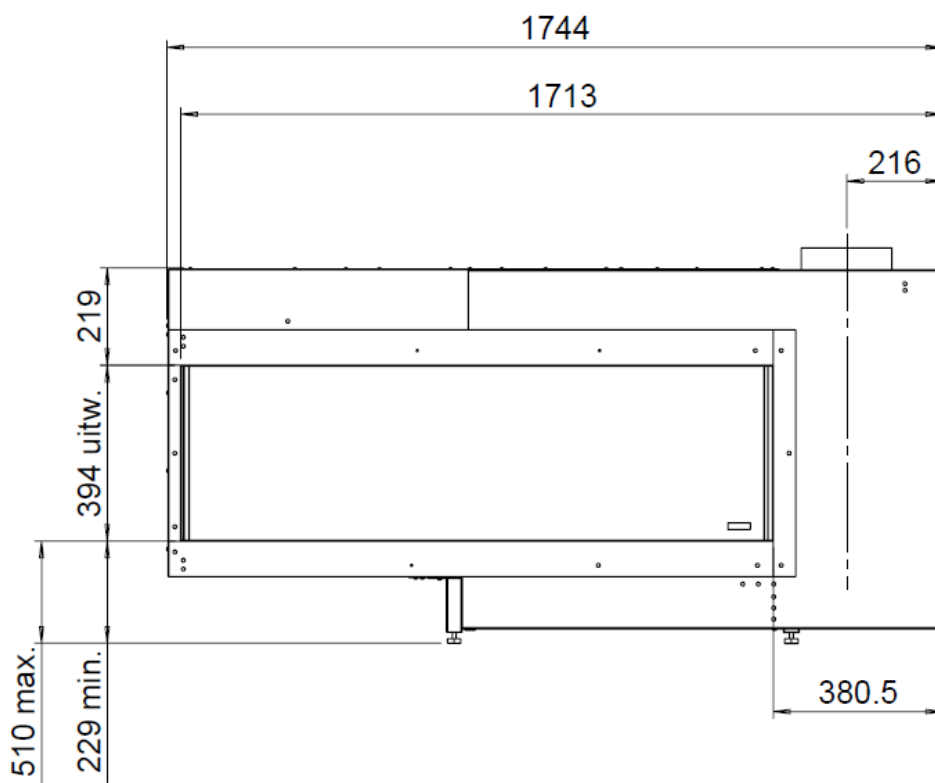
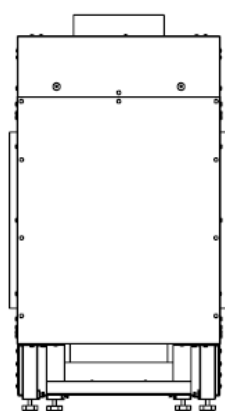
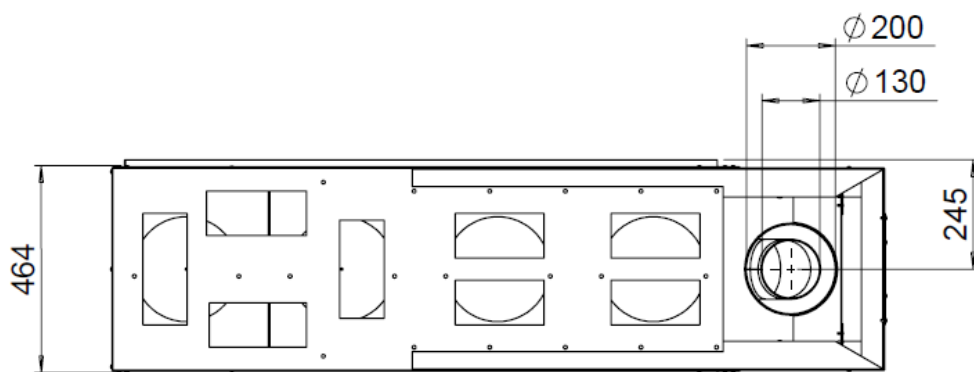
Kezdőhossz (STL)				
Első rész, a készülék tetején			érték	kész
0,1 - 0,45 m füstjárat hossz			0,2	
0,5 - 0,90 m füstjárat hossz			0,5	
1 - 1,4 m füstjárat hossz			1	
1,5 - 2 m füstjárat hossz			1,5	
2 m és nagyobb füstjárat hossz			2	
90°-os könyökök			0,1	
45°30° / 15 könyökök			0,2	
Tetőkivezetés			1	
Falkivezetés			0	
Teljes függőleges magasság (TVH)				
mért magasság				kerekített érték
_____ méter				_____ méter
Teljes vízszintes hossz (THL)				
számítás				
Rész	szám	x	érték	eredmény
Összhosszúság, m	_____	x	1	_____
90°-os könyökök függőlegesből vízszintesbe	_____	x	0,4	_____
45°-os könyökök függőlegesből vízszintesbe	_____	x	0,2	_____
90°-os vízszintes könyökök	_____	x	1,5	_____
45°-os vízszintes könyökök	_____	x	1	_____
lejtős csövek méter	_____	x	0,7	_____
				kerekített érték

Összesen	_____+	_____ méter
Keresse ki a táblázatból és írja ide a TVH és THL metszésponti értékét		talált érték
Ellenőrizze, hogy a kapott STL nagyobb vagy egyenlő-e a táblázatban levő értéknél.		
Ha a kapott érték x, a létesítés nem lehetséges. Megoldás: módosítsa TVH vagy THL értékét		
Ha az STL értéke kisebb a táblázatban levő értéknél, a létesítés NEM megengedett Megoldás: Túl kicsi a kezdőhossz. Ellenőrizze a táblázat legfelső sorában a minimális hosszt.		
<b>Eredmények</b>		
Szűkítőméret = A vessző talált értéke.		_____ mm
További információ = A vessző után talált érték.		Alkalmazott jel
Szerelje be a légszűkítőt, lásd a telepítési kézikönyvet	0,1	
Szerelje a 100/150 adaptert közvetlenül a tűz fölé.	0,2	
A 100/150 adaptert falkivezés esetén az utolsó könyök elé, tetőkivezés esetén közvetlenül a tetővég elé szerelje	0,3	
Tetőkivezés esetén (mindig 100/150 méret alkalmazandó) közvetlenül a tetővég elé szerelje a 100/150 adaptert. 130/200-as falkivezés	0,4	

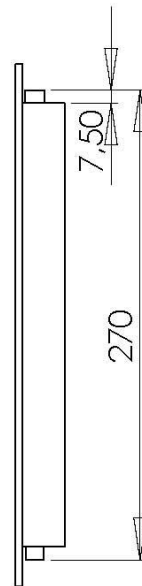
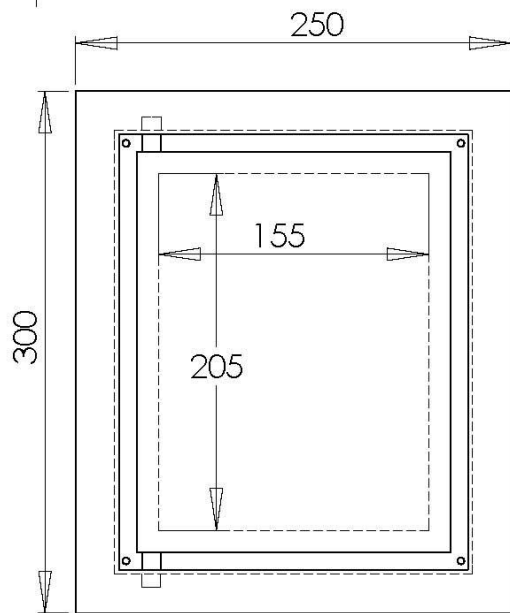
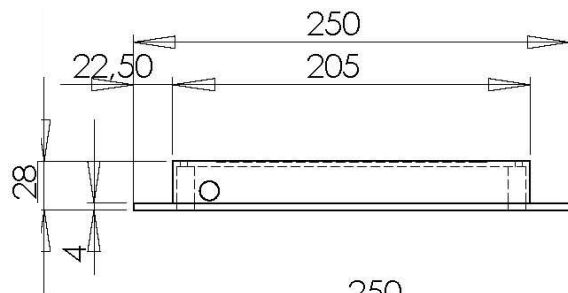
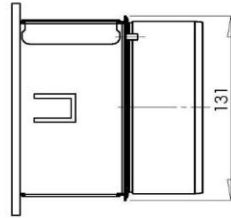
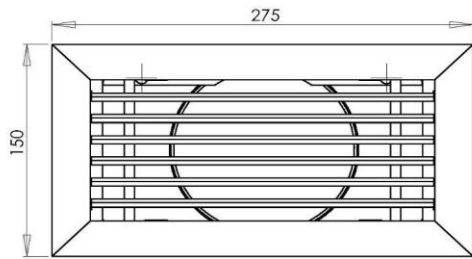
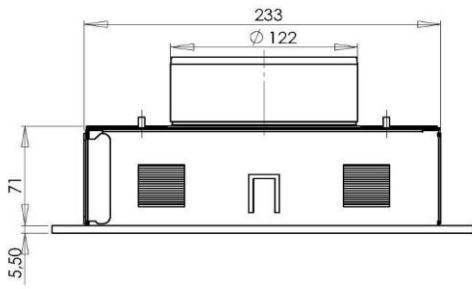
## 14 Műszaki adatok

Gázkategória		I2H3BP	I2H3BP	I2H3BP
Típus		C11 C31	C11 C31	C11 C31
Referencia gáz		G20	G30	G31
Teljesítményfelvétel	kW	12,7	11,5	10
Energiatakarékossági szint		2	2	2
NOx besorolás		5	5	5
Bemeneti nyomás	mbar	20	30	30
Gáz áramlási sebessége 15 °C és 1013 mbar mellett	l/h	1320	349	396
Gáz áramlási sebessége 15 °C és 1013 mbar mellett	gr/h		880	840
Gázégő nyomása legnagyobb fokozaton	mbar	10	23,5	23,5
Főgázégő injektora	mm	2x 7x 0,90	2x 7x0,50	2x 7x0,50
Bemenet szűkítő	mm	2,1	1,3	1,3
Órláng szerelvény		SIT145	SIT145	SIT145
Kód		Nr.36	Nr.23	Nr.23
Bemenet/kimenet átmérője	mm	200/130	200/130	200/130
Gázzabályozó szelep		GV60	GV60	GV60
Gázkapcsolat		3/8"	3/8"	3/8"
Elektromos kapcsolat	V	220	220	220
Elem a vevőegységhez	V	4x AA (1,5V)	4x AA (1,5V)	4x AA (1,5V)
Elem a jeladóhoz	V	9	9	9

15 A méretei













[www.faber.nl](http://www.faber.nl) - [info@faber.nl](mailto:info@faber.nl)

**Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen**

**Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen**

**T. +31(0)513 656500**

**F. +31(0)513 656501**

A vizonteladó adatai: