

Aspect Premium XL ST



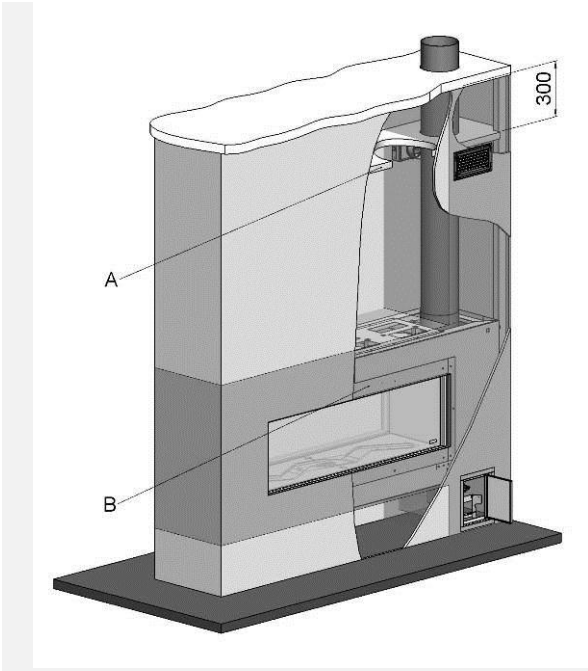
40011266-1210

CZ

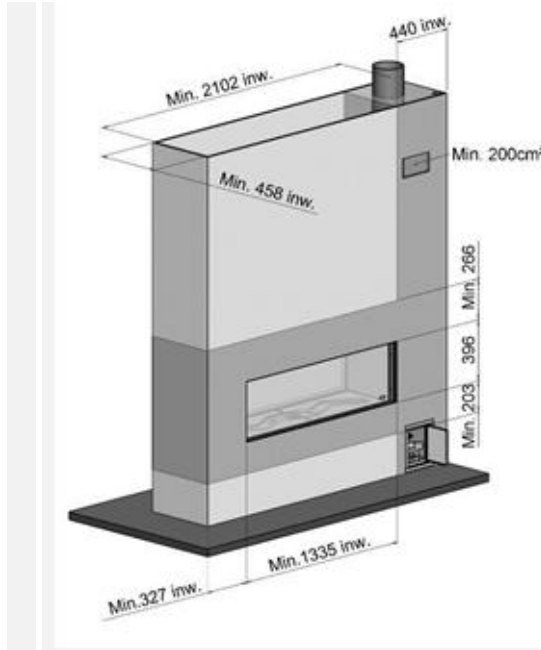
Návod k instalaci

CZ

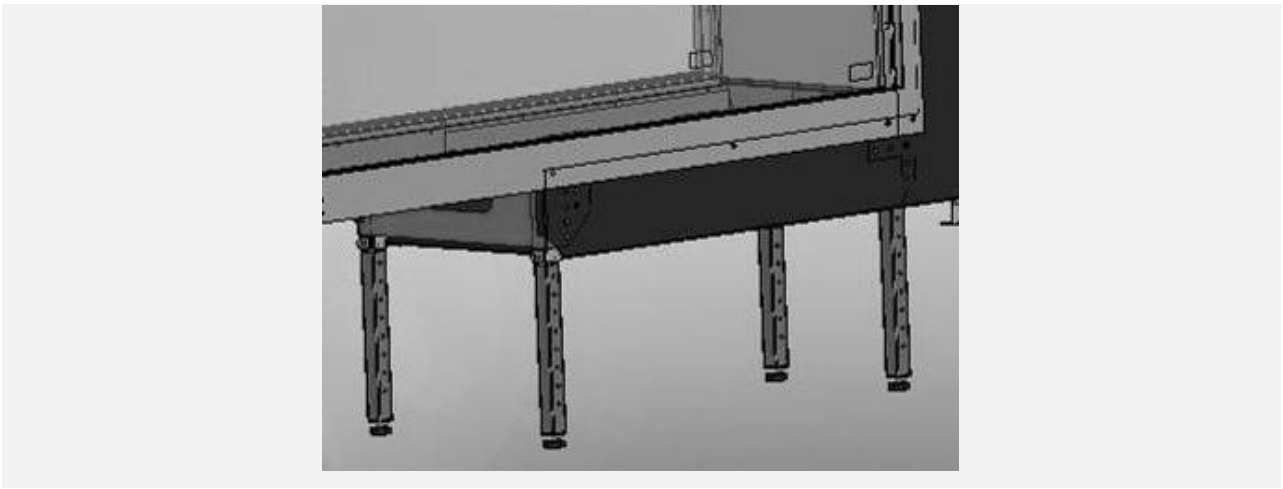
 **faber**



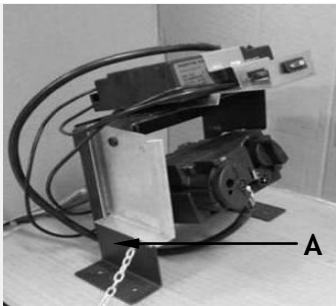
1.1



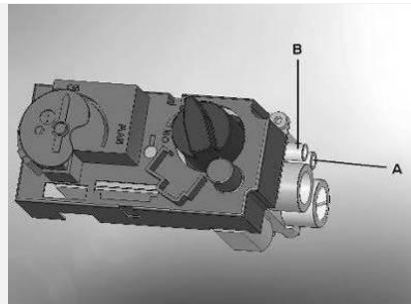
1.2



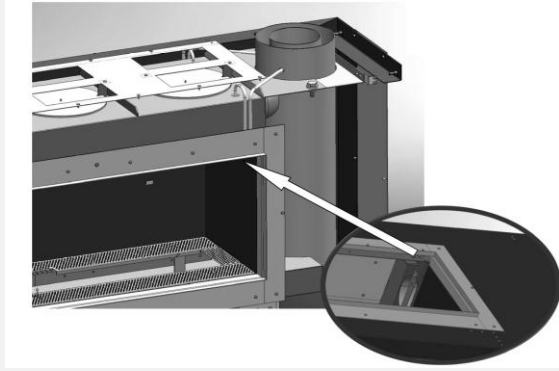
1.3



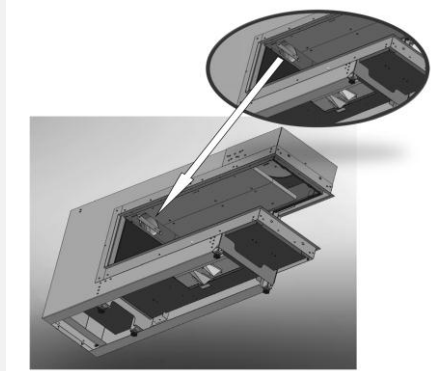
1.4



1.5



1.6



1.7



2.1



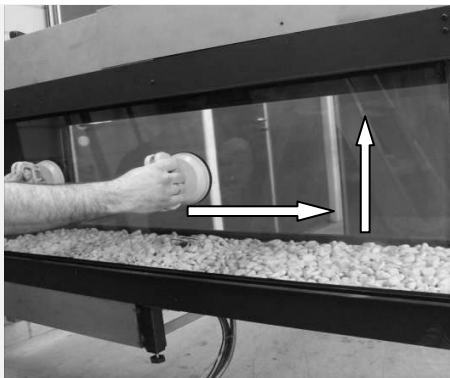
2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



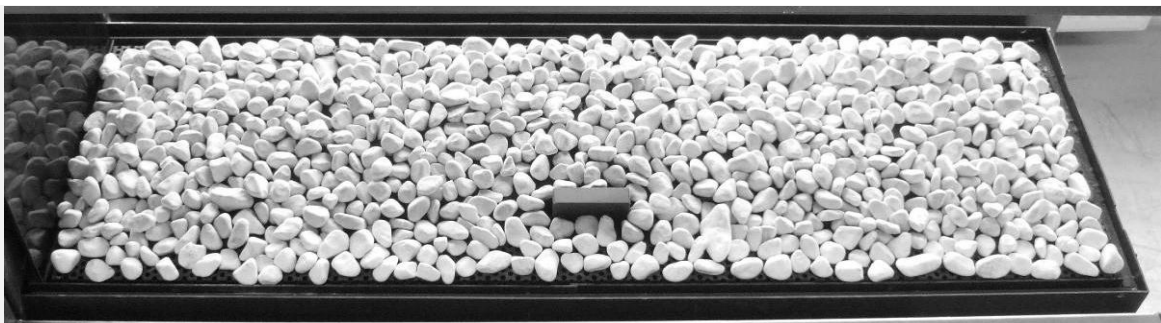
2.7



3.1



3.2



3.3

1 Úvod

Zařízení může být instalováno pouze odborně způsobilou osobou v souladu s bezpečnostními předpisy plynových zařízení. Naléhavě vám doporučujeme si důkladně přečíst tento návod k instalaci.

Toto zařízení vyhovuje směrnícím pro evropské plynové spotřebiče (směrnice o plynových spotřebičích) a nese certifikační značku Evropské unie (CE).

2 Bezpečnostní pokyny

- Zařízení by mělo být instalováno, připojeno a každoročně kontrolováno v souladu s pokyny k instalaci a s platnými národními a místními předpisy o bezpečnosti plynových spotřebičů (instalace a použití).
- Zkontrolujte, zda jsou data na typovém štítku v souladu s místními normami pro komunální plyn a tlak.
- Plynoinstalatér není oprávněn tato nastavení nikterak měnit ani modifikovat zařízení!
- Do spalovací komory ani na hořák neumísťujte dodatečné imitace polínek nebo žhavé uhlí.
- Zařízení slouží pro vytápění okolního prostředí a k ohřevu. To znamená, že veškerý povrch zařízení včetně skla se stává velmi horkým (více než 100 °C). Výjimku tvoří spodní část zařízení a ovládače.
- Neumisťujte hořlavé materiály do 0,5 m od zařízení, kde sálá teplo a k ventilační mřížce.
- Zařízení má přirozenou cirkulaci vzduchu a proto vlhkost, prchavé komponenty barvy, stavební hmoty a kryty spodní části, které se ještě neadaptovaly tomuto novému prostředí, mohou být tímto konvekčním prouděním nasáty a může dojít k jejich usazení na horkém povrchu v podobě sazí. Proto byste neměli zařízení používat krátce po renovaci.
- Po prvním spuštění zařízení ho ponechte v provozu několik hodin na maximální nastavení plamenu aby se lakovaný povrch měl čas adaptovat a aby byly ventilací bezpečně odvedeny možné výpary. Během tohoto procesu vám doporučujeme abyste se co nejvíce zdržovali mimo místnost se zařízením!
- Uvědomte si prosím, že:

- Je nutno odstranit všechny přepravní obaly.
- V místnosti se zařízením by neměly být děti ani domácí mazlíčci.

3 Instalační požadavky

3.1 Zařízení

- Zařízení musí být připojeno k existující komínové příložce nebo se musí zkonstruovat nová.
- U zařízení s ohebným plynovým potrubím je řídicí plynový ventil zavěšen na pravé straně zařízení k bezpečné přepravě. Odšroubujte ho a upevněte ve vzdálenosti max. 30 cm za přístupovými dvířky.
- Přijímač, který je upevněn v přepravním držáku (viz obr. 1.4A) po straně držáku řídicího ventilu nyní může být vysunut směrem nahoru. Nyní můžete přepravní držák vyjmout.

3.2 Falešná komínová příložka

- Musí být zkonstruována z nehořlavého materiálu.
- Prostor nad zařízením vždy větrejte pomocí ventilačních mřížek nebo odpovídající alternativou s minimálním přívodem vzduchu 200 cm².
- Na povrch použijte speciální štuk (odolný minimálně 100 °C) nebo tapetu ze skleněného vlákna aby se předešlo vyblednutí barvy a tvorbě prasklin. Doporučená doba sušení: U sádry minimálně 24 hodin na milimetr aplikovaného povrchu.
- Falešná komínová příložka a její konstrukce by neměla spočívat na zařízení.

3.3 Požadavky na odtahový systém a odvod vzduchu

- Vždy byste měli používat materiály doporučené společností Faber International Ltd. Jedině za použití těchto materiálů je zaručena správná funkce zařízení.
- Teplota vnějšku materiálu koncentrického kouřovodu může dosáhnout až asi 150 °C.
- Ujistěte se o náležitě izolaci a ochraně v případě průchodu skrz hořlavé stěny nebo strop. Zachovávejte dostatečnou vzdálenost.

- Ujistěte se, že jsou materiály koncentrického kouřovodu umístěny každé 2 metry jestliže mají prodlouženou délku tak, aby jejich hmotnost nespočívala na zařízení.
- Nikdy byste neměli začít se zkrácenou koncentrickou trubkou přímo na zařízení.

3.4 Zakončení

Komínová zděř by měla ústit ve vnější zdi nebo na střeše. Ujistěte se, že požadovaná zděř vyhovuje místním předpisům týkajících se správné funkce a ventilace. Ke správné funkci by mělo být zakončení nejméně 0,5 m od:

- Rohů budovy.
- Převíslá střecha a balkonů.
- Okapů (s výjimkou nároží střechy)

4 Příprava a pokyny k instalaci

4.1 Připojení plynu

Plynové připojení musí být v souladu s platnými předpisy.

Doporučujeme aby potrubí od měřiče k zařízení mělo adekvátní délku. V blízkosti zařízení musí být snadno dosažitelný plynový kohout. Umístěte plynové připojení tak, aby bylo snadno přístupné a aby by mohla být jednotka hořáku vždy odpojena.

4.2 Elektrické připojení

Je-li k napájení použit adaptér, síťová zásuvka 230 V AC - 50 Hz musí být umístěna v těsné blízkosti topeniště.

4.3 Příprava zařízení

- Odstraňte ze zařízení veškerý obalový materiál. Ujistěte se, že plynové potrubí pod zařízením není poškozeno.
- Rám a sklo umístěte na bezpečné a vyklizené místo.
- Odstraňte rám (v případě potřeby) a sklo a vyjměte samostatně zabalené části ze zařízení.
- Připravte připojení plynu k řídicímu plynovému ventilu.

4.4 Umístění zařízení

Veďte v úvahu instalační požadavky (viz kapitola 3)

Umístěte zařízení do náležité pozice a v případě potřeby nastavte výšku nastavitelnými nohami.

Výšku a vodorovnost topeniště nastavte vodováhou (viz obr. 1.3)

- Přibližné nastavení výšky:
 - pomocí výsuvných nohou nebo přidavných dlouhých nohou.
- Přesné nastavení:
 - Otáčením nastavitelných nohou.

4.5 Upevnění vývodu kouřových emisí

- V případě vývodu ve zdi nebo na střeše, musí být otvor nejméně o 5 mm větší než je průměr kouřovodu.
- Vodorovné části musí být instalovány s vyvýšením od zařízení (3 stupně).
- Tento systém umístěte ze zařízení. Jestliže to není proveditelné, měli byste použít nastavitelné potrubí.
- K upevnění systému by měla být použita ½ metrové redukované potrubí. Ujistěte se, že je vnitřní potrubí vždy o 2 cm delší než vnější. Zakončení ve zdi a střeše jsou také zkráceny. Tyto části musí být zabezpečeny závitorezným šroubem.
- Kouřovod neizolujte, ale ventilujte (přibližně 100 cm²)

4.6 Konstrukce falešné komínové příložky.

Před vlastní konstrukcí doporučujeme provést funkční test zařízení, který je popsán v kapitole 7 "kontrola instalačních požadavků".

4.7 Falešná komínová příložka

- Zkonstruuje ji z nehořlavého materiálu v kombinaci s kovovými profily nebo cihlovým zdivem/pórobetonovým.
- Veďte v úvahu mřížky a servisní panel (viz obr. 1.1 a 1.2). Umístěte na mřížky ochranný štít z nehořlavého materiálu (viz obr. 1.1 A)
- Je-li komínová příložka vyrobena z cihel, vždy použijte překlad. Ten by neměl být umístěn přímo na zařízení.

5 Vymutí skla

- Odstraňte po stranách krycí lišty A. (viz obr. 2.1)
- Odstraňte krycí lištu B ze spodní části. (viz obr. 2.2)
- Umístěte na sklo přísávací talíře
- Odstraňte z drážky těsnící kordovou tkaninu (viz obr. 2.3)
- Odstraňte krycí lišty C z drážek po

stranách.(viz obr. 2.4)

- Vysuňte sklo nahoru, aby se jeho spodní hrana uvolnila z drážky. Nyní postupně pohybujte spodní hranou skla vpřed a snižte sklo do otvoru mezi vestavěným rámem a zařízením. (viz obr. 2.5).
- Nyní postupně posuňte horní hrana skla vpřed a nahoru směrem od zařízení. (viz obr. 2.6)

K opětovnému vložení skla opakujte tento postup v obráceném pořadí.

Odstraňte ze skla všechny otisky prstů, protože by mohlo dojít k jejich vpálení do skla při použití zařízení.

6 Umístění dekorativního materiálu

Do spalovací komory není povoleno vkládat přídavné nebo jiné materiály.

Vždy dbejte na to aby nebyl zapalovací hořák zakryt dekorativním materiálem!

Nevhazuje všemchem dekorativní materiál do spalovací komory najednou, velmi jemné prachové částice by mohly zablokovat otvory hořáku.

6.1 Imitace polínek

- Umístěte dostatečný počet drobných kamínků na hořák a na krycí plech.
- Umístěte imitaci polínek podle pokynů. (viz obr. 3.1 nebo si přečtete část o imitačních políčkách na přiložené instrukční kartě)
- Rozdělte zbytek drobných kamínků přes hořák a krycí plech. Nerozmísťujte je na hořáku do tlusté vrstvy takto by byl vzhled ohně nepřírožený.
- Zažehněte zapalovací plamínek a hlavní hořák podle pokynů v návodu k použití. Přesvědčte se zdali je rozdělení plamenu správné. V případě potřeby přemístěte drobné kamínky tak aby byl plamen rovnoměrně rozdělen.
- Vložte zpět sklo a zkontrolujte vzhled ohniště.

6.2 Oblázky / čedičové oblázky

- Umístěte oblázky na hořák a krycí plech (viz obr. 3.2.a 3.3 nebo si přečtete část o imitačních políčkách na přiložené instrukční kartě). Vyvarujte se zdvojení vrstvy takto by byl vzhled plamenů nepřírožený.
- Vložte zpět sklo a zkontrolujte vzhled ohniště.

7 Kontrola instalace.

7.1 Kontrola zážehu zapalovacího hořáku, hlavního hořáku.

Zažehněte zapalovací plamínek a hořák podle instrukcí v návodu k použití.

- Ujistěte se, že je zapalovací plamínek náležitě umístěn nad hlavním hořákem a není přikryt kamennou drtí, imitací dřeva nebo oblázky.
- Zkontrolujte zapálení hlavního hořáku na maximum a minimum. (zažehnutí by mělo proběhnout rychle a snadno).

7.2 Kontrola úniku plynu.

Zkontrolujte všechna připojení a klouby zda z nich neuniká plyn pomocí detektoru úniku plynu nebo spreje.

7.3 Checking the burner pressure and the pre-pressure

Měření vstupního tlaku:

- Vypněte řídicí plynový kohout.
- Několika otáčkami vyšroubujte tlakovou testovací matici **B** (viz obr. 1.5) a připojte hadici manometru k plynovému ventilu.
- Toto měření proveďte je-li zařízení zapnuto na maximum a je-li zažehnut zapalovací plamínek.
- Je-li vstupní tlak příliš vysoký, zařízení není povoleno zapínat.

Měření tlaku hořáku:

Toto měření proveďte pouze v případě, že je správný vstupní tlak.

- Několika otáčkami vyšroubujte tlakovou testovací matici **A** (viz obr. 1.5) a připojte hadici manometru k plynovému ventilu.
- Naměřený tlak musí odpovídat hodnotě uvedené v technických datech tohoto manuálu (kapitola 13). V případě odchylek kontaktujte výrobce.

*** Zašroubujte zpět matice a zkontrolujte únik plynu.**

7.4 Kontrola vzhledu plamene.

Nechejte zařízení zapáleno nejméně 20 minut na maximum a poté zkontrolujte vzhled plamene:

1. Rozložení plamenů
2. Barvu plamenů

Jestli něco není v pořádku zkontrolujte:

- Pozici imitace polínek a/nebo

množství oblázků nebo kamenné drtě ve spalovací komoře.

- Těsnost připojení kouřovodu (v případě modrých plamenů)
- Jestli byl upevněn správný omezovač tahu kouřovodu
- Vývod
 - Správnou instalaci vývodu ve zdi
 - Upevnění a pozici střešního terminálu
- Jestli byl odtahový systém správně navržen

U měřicího zařízení CO/CO₂ máte možnost měřit kvalitu spalin a čerstvého vzduchu. Mezi sklem a vestavěným rámem existují dva body měření.

Jeden pro měření přívodu vzduchu a druhý pro spaliny. (obr. 1.6)

Poměr mezi hladinou CO₂ a CO by neměl převyšovat 1:100.

Příklad:

Je-li CO₂ 4,1 % max. CO 410 dílů na milion.

Jestliže poměr převyšuje 1:100 nebo jsou v čerstvém vzduchu naměřeny spaliny měli byste vždy zkontrolovat výše uvedené body.

8 Informování klienta

- K zajištění dlouhé životnosti výrobku a jeho bezpečného chodu je doporučeno, aby byl každoročně prováděn servis odborně způsobilou osobou.
- Rady a instruktáž klienta o údržbě a čištění skla. Zdůraznění rizika vypálených otisků prstů na skle.
- Instruktáž klienta o provozu zařízení, dálkovém regulátoru včetně výměny baterií a nastavení přijímače pro prvotní použití.
- Klientovi předat:
 - Návod k instalaci
 - Návod k použití
 - Instrukční kartu o imitacích polínek
 - Přisávací talíře

9 Každoroční údržba

9.1 Servis a čištění:

- Po kontrole proveďte nezbytné čištění:
 - Zapalovací plamínku
 - Hořáku
 - Spalovací komory
 - Skla

- Polínka kvůli prasklinám
- Vývod

9.2 Vyměňte:

- V případě potřeby kamennou drť/žhavé uhlí.
- U zařízení na zkपालněný plyn vláknitou vrchní část hořáku.

9.3 Čištění skla

Většina usazenin může být odstraněna suchým hadříkem. K vyčištění skla můžete použít keramický čistič.

Poznámka: Vyhněte se zanechání otisků prstů na skle. Ty se po zapnutí zařízení vypálí do skla bez možnosti odstranění!

Provádějte kontrolu popsanou v kapitole 7 "kontrola instalace".

10 Adaptace na jiný druh plynu (např. propan)

Tato adaptace může být provedena pouze instalací náležitého hořáku. Za tímto účelem kontaktujte dodavatele.

Při objednávce vždy uveďte typ a výrobní číslo zařízení.

11 Výpočet odtahového systému

Pomocí tabulky můžete provést výpočet odtahového systému. (viz kapitola 13)
Je také k dispozici aplikace, kterou si můžete stáhnout pomocí následujícího kódu.



Možnosti délky odtahového potrubí a omezovačů tahu jsou uvedeny v tabulce (viz kapitola 11.11 a 11.12). Tato tabulka používá počáteční délku (STL), celkovou vertikální výšku (TVH) a celkovou horizontální délku (THL).

11.1 Počáteční délka (STL)

Je první částí kouřovodu, která je instalována na krbu a reprezentuje určitou hodnotu (obr. 1, 2 a 3 A, N, F)

Tato hodnota je uvedena v horní řadě tabulky (viz tabulka 11.11 a 11.12)

11.2 Celková vertikální výška (TVH)

TVH je celkovou výškou měřenou od horní

části krbu k vývodu. Je indikována jako TVH. Tato hodnota může být změřena nebo určena podle konstrukčního nákresu. Podívejte se také na indikaci TVH v nákresech. (obr. 1, 2 a 3: TVH)

11.3 Celková horizontální délka: (THL)

THL je vypočtenou horizontální délkou a může se skládat z ohybů nebo délky potrubí v horizontálním směru. Pro ohyb je indikována jako I, K a Q a pro potrubí jako H, J, L, M P a R.

11.4 Celková délka horizontálního kouřovodu:

V nákresech se délka horizontálního potrubí skládá z částí H, J, L, M, P a R.

11.5 90° je ohybem v horizontálním směru

Ohýbá se pouze v horizontálním směru. Je indikováno jako I, K a Q.

11.6 45° nebo 30° je ohybem v horizontálním směru

Ohýbá se pouze v horizontálním směru.

11.7 90° ohýbá se z vertikálního do horizontálního směru

90° ohýbá se z vertikálního do horizontálního směru nebo naopak. Je indikováno jako G, O a S.

11.8 45° nebo 30° ohýbá se z vertikálního do horizontálního směru

30° nebo 45° ohýbá se ve vertikálním směru. Je indikováno jako B a D.

11.9 Kouřové trubky 45° nebo 30° se sklonem:

Kouřové trubky instalované pod úhlem 30° nebo 45° ve vertikálním směru.

Je indikováno jako C. Jediná možná kombinace 2 kusů 45° nebo 30° ohybů ve vertikální rovině.

11.10 Tabulka:

POZNÁMKA: U tohoto zařízení má tato tabulka průměr kouřové trubky 100/150 mm (11.11) a tabulka kouřovodu o průměru 130/200 mm (11.12)

Nalezněte správné hodnoty vertikální (TVH) a horizontální (THL) délky v tabulce.

V případě "x" nebo jsou-li hodnoty mimo rozsah tabulky tato kombinace není povolena. V tomto případě změňte délku TVH nebo THL. Při specifikaci hodnoty ověřte, že vypočtená délka STL není nižší než ta, která je uvedena v tabulce. Jestliže tomu tak je, STL musí být změněna.

Nalezená hodnota indikuje šířku omezovače tahu ("0" znamená, že omezovač tahu by neměl být použit).

Obyčejně je předinstalován 30 mm omezovač tahu.

(viz obr. 2.0)

11.11 Tabulka kouřové trubky o průměru 100/150 mm

Vertikální (TVH) a horizontální (THL)

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

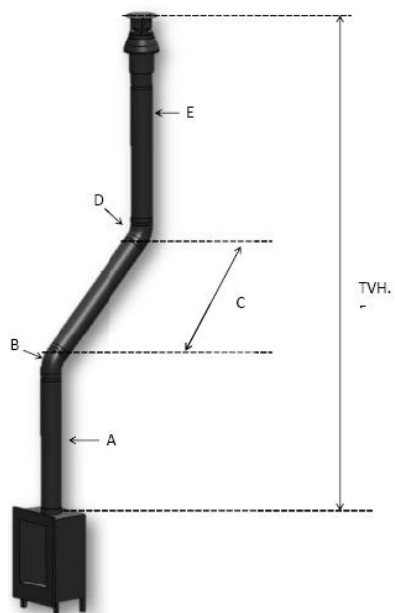
11.12 Tabulka kouřové trubky o průměru 130/200 mm

Vertikální (TVH) a horizontální (THL)

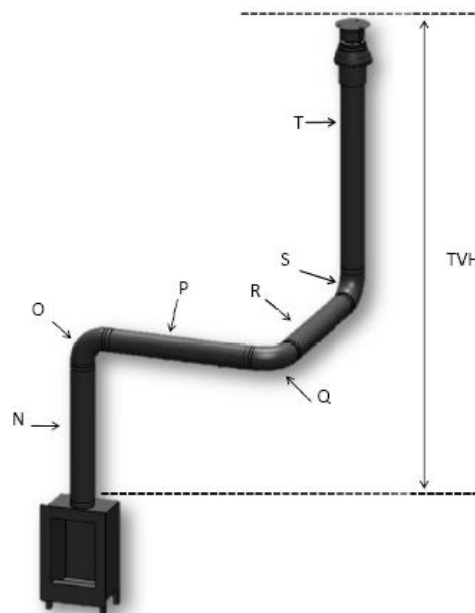
STL	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
	0,5	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x
	1.5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	3	40,4	40,4	30,4	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	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 Příklad

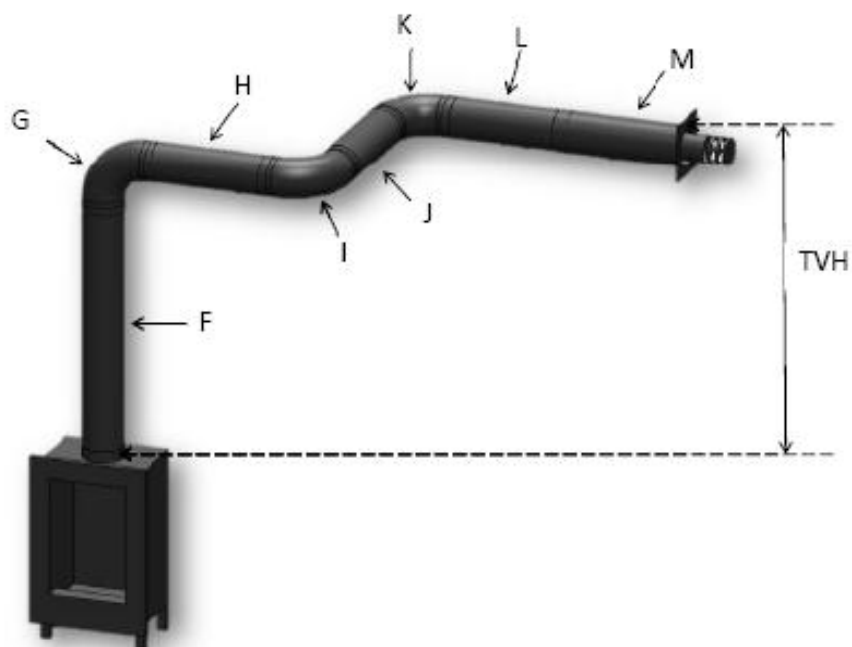
obr. 1



obr. 2




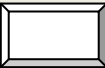

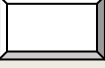
obr. 3



13 Tabulka výpočtu kouřovodu

Počáteční délka (STL)					
První část na vršku zařízení			hodnota	dokončeno	
Délka kouřovodu od 0,1 m do 0,45 m			0,2		
Délka kouřovodu od 0,5 m do 0,90 m			0,5		
Délka kouřovodu od 1 m do 1,4 m			1		
Délka kouřovodu od 1,5 m do 2 m			1,5		
Délka kouřovodu od 2 m nebo více			2		
Ohyb 90°			0,1		
Ohyby 45° 30° nebo 15°			0,2		
Vývod na střeše			1		
Vývod ve zdi			0		

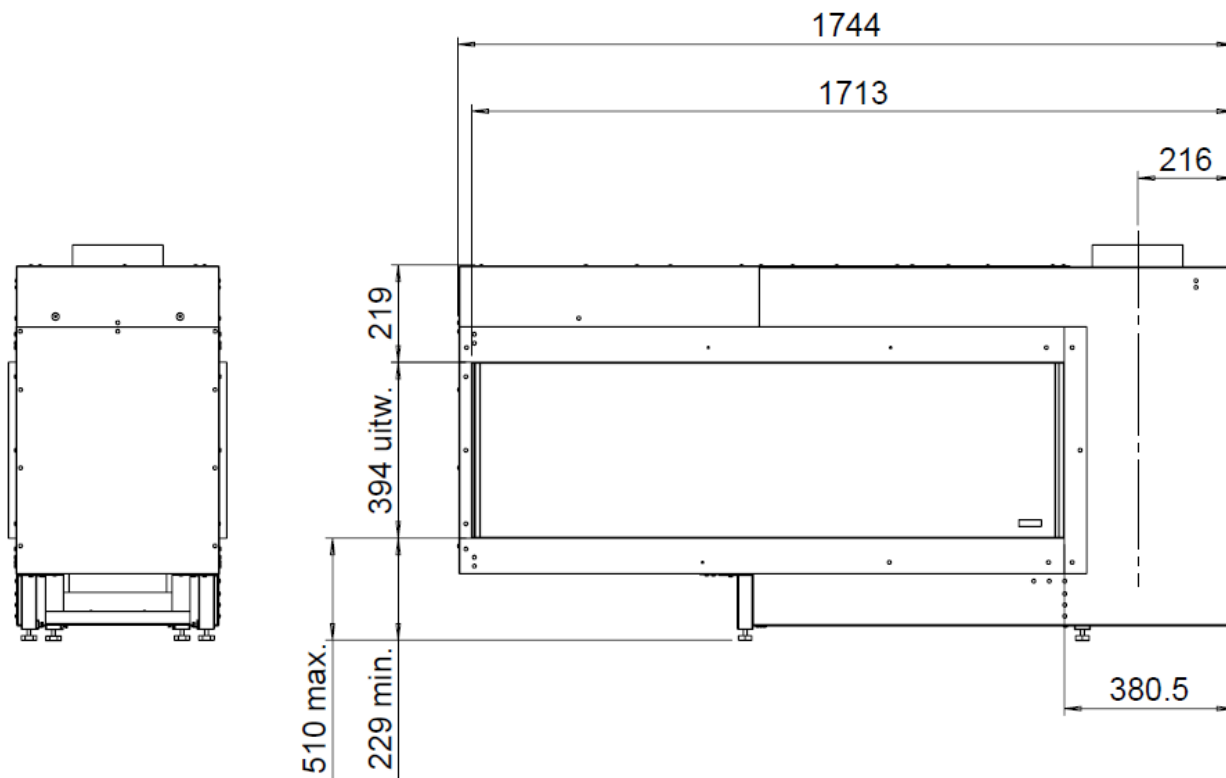
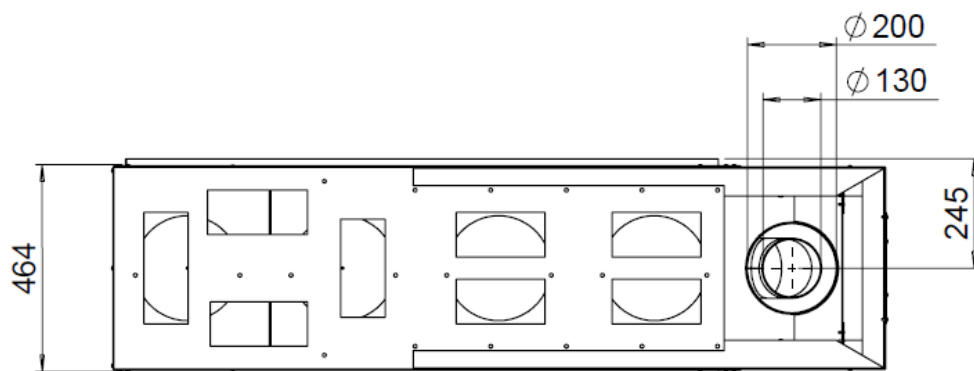
Celková vertikální výška (TVH)					
naměřená výška				zaokrouhlená hodnota	
_____ metrů				_____ metrů	
Celková horizontální délka: (THL)					
výpočet					
Část	číslo	x	hodnota	výsledek	
Celková délka v metrech	_____	x	1	_____	
90° ohyb z vertikálního na horizontální směr	_____	x	0,4	_____	
45° ohyb z vertikálního na horizontální směr	_____	x	0,2	_____	
90° je ohybem v horizontálním směru	_____	x	1,5	_____	
45° ohyb v horizontálním směru	_____	x	1	_____	
trubky v úhlu v metrech	_____	x	0,7	_____	
Celkem				_____+ _____ metrů	

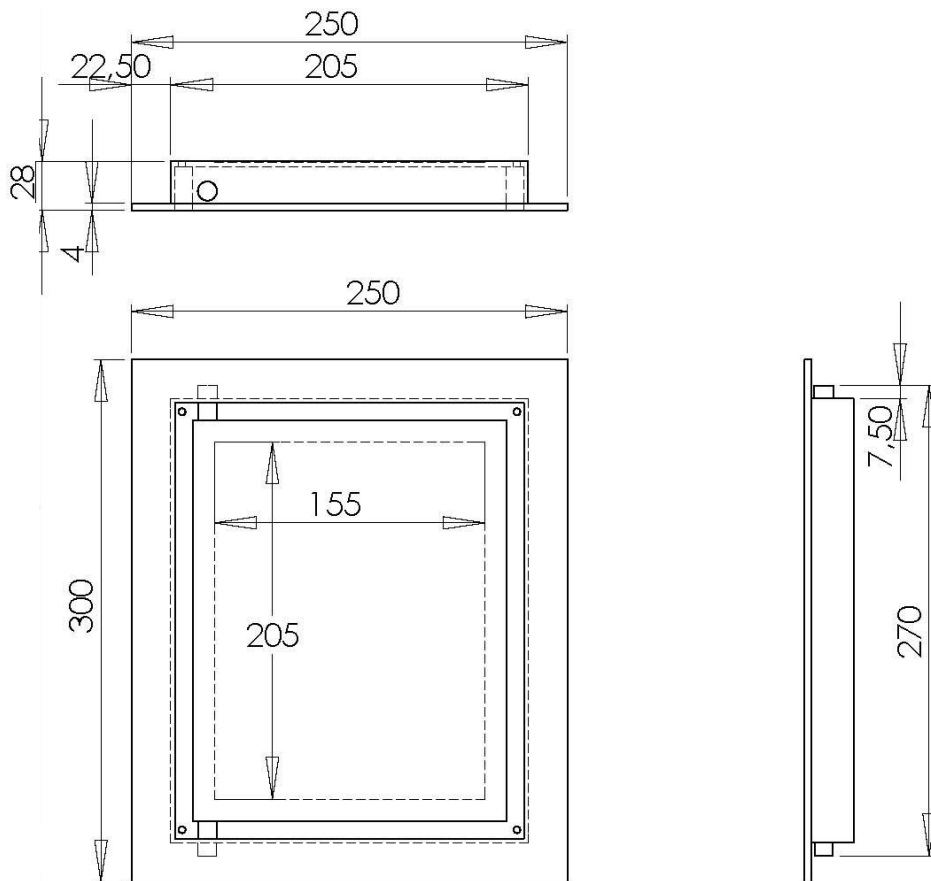
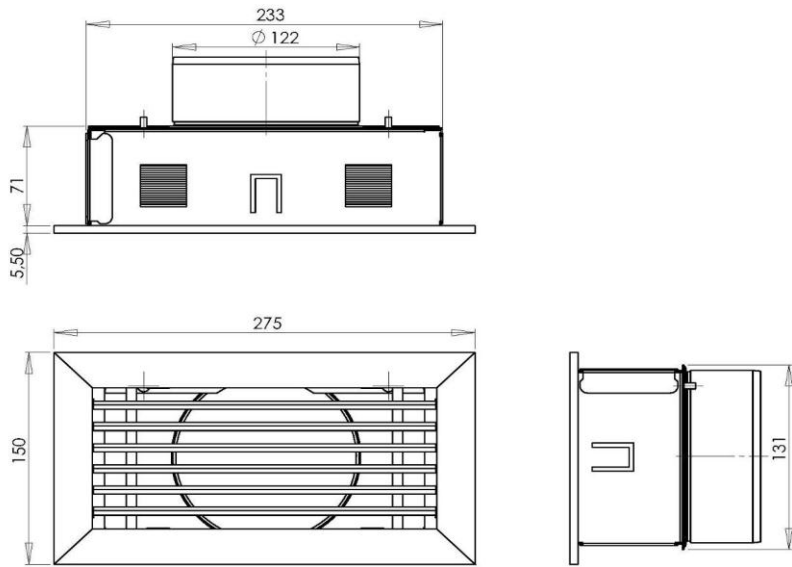
Hledejte v tabulce TVH a THL a vložte nalezenou hodnotu		nalezená hodnota
Je-li nalezená hodnota číslo, zkontrolujte zdali je celková STL vyšší nebo rovná hodnotě v tabulce.		
Je-li hodnota STL nižší než ta uvedená v tabulce instalace NENÍ možná Řešení: Počáteční délka je příliš nízká, podívejte se na minimální délku v horní řádce tabulky		
Je-li nalezenou hodnotou x, instalce není možná Řešení: změňte TVH nebo THL		
Výsledky		
Velikost omezovače tahu = Nalezená hodnota pro desetinnou čárku.		mm
Dodatečná informace = Nalezňte hodnotu za desetinnou čárkou.		Aplikované označení
Instalujte vzdušný omezovač tahu podle instalačního manuálu	0,1	
Instalujte adaptér 100/150 přímo na vršku krbu.	0,2	
V případě vývodu ve zdi instalujte adaptér 100/150 před posledním ohybem, u vývodu na střeše před vývodem	0,3	
V případě vývodu na střeše (vždy velikost 100/150) instalujte 100/150 adaptér před vývodem. Vývod ve zdi 130/200	0,4	

14 Technická data

Plynová kategorie		I12H3B/P	I12H3B/P	I12H3B/P
Typ zařízení		C11 C31	C11 C31	C11 C31
Referenční plyn		G20	G30	G31
Vstup netto	kW	12,7	11,5	10
Třída účinnosti		2	2	2
Třída NOx		5	5	5
vstupní tlak	mbar	20	30	30
Průtoková rychlost plynu při 15 °C za 1 013 mbar	l/h	1320	349	396
Průtoková rychlost plynu při 15 °C za 1 013 mbar	gr/h		880	740
Tlak hořáku za plného zatížení	mbar	10	23,5	23,5
Injektor hlavního hořáku	mm	2x 7x 0,90	2x 7x0,50	2x 7x0,50
Redukovaný vstup	mm	2,1	1,3	1,3
Jednotka zapalovacího plamínku		SIT145	SIT145	SIT145
Kód		Nr.36	Nr.23	Nr.23
Průměr přívod/vývod	mm	200/130	200/130	200/130
Řídící plynový ventil		GV60	GV60	GV60
Připojení plynu		3/8"	3/8"	3/8"
Elektrické připojení	V	220	220	220
Baterie přijímače	V	4x AA (1,5V)	4x AA (1,5V)	4x AA (1,5V)
Baterie vysílače	V	9	9	9

15 Rozměry











Saturnus 8

NL-8448 CC Heerenveen

PO Box 219

NL-8440 AE Heerenveen