

Aspect Premium XL ST



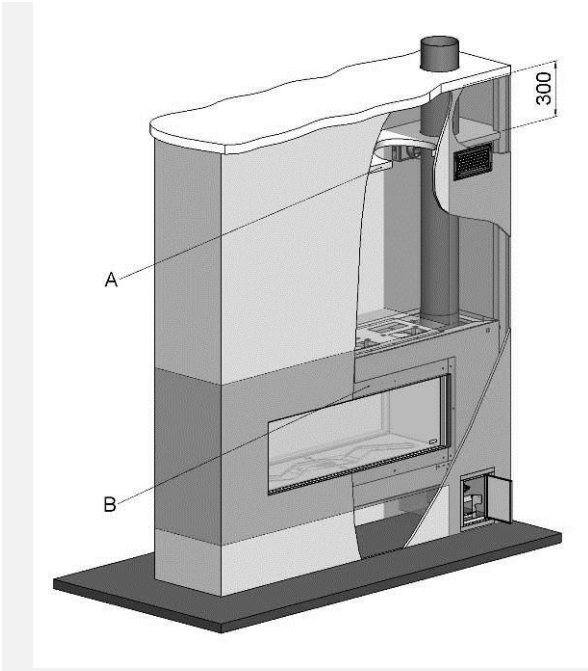
40011265-1218



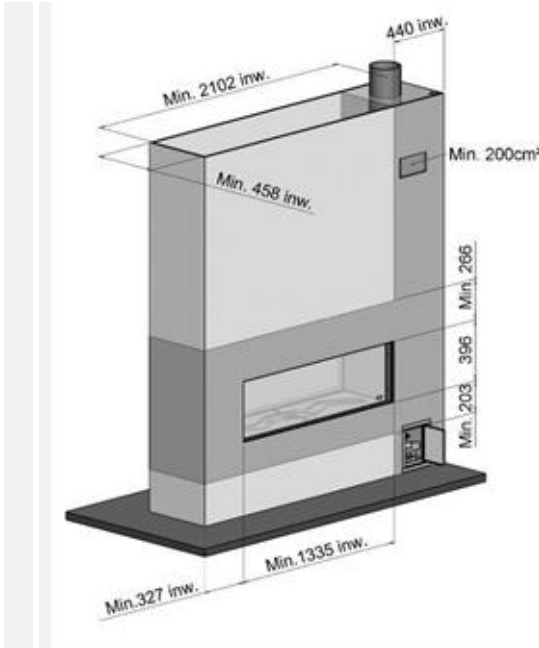
Installationsvejledning



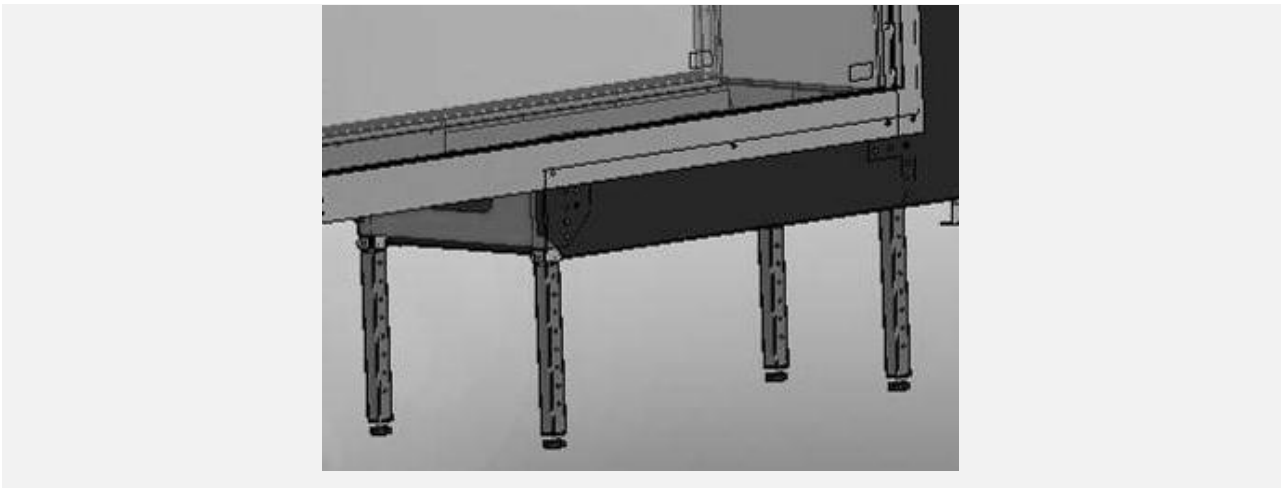
 **faber**



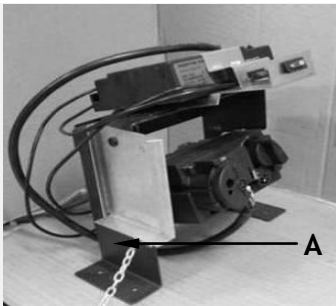
1.1



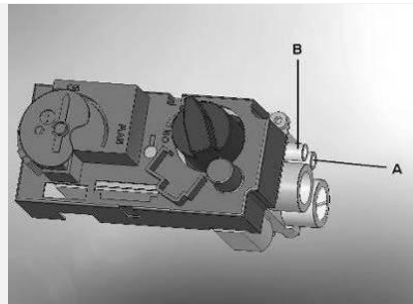
1.2



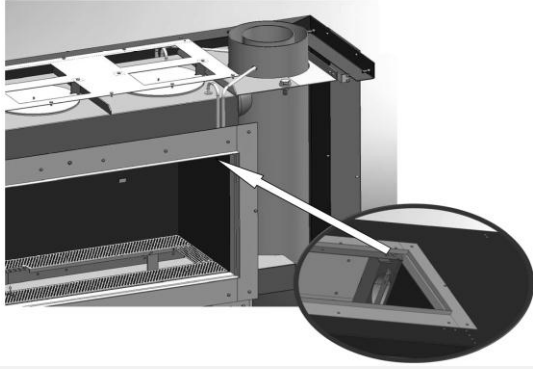
1.6



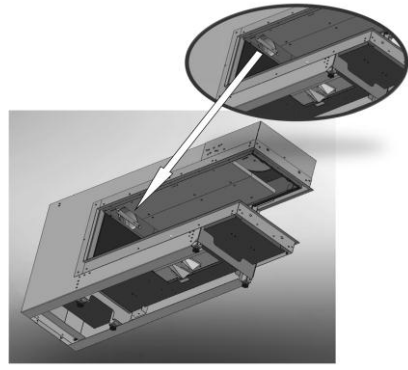
1.7



1.8



1.9



2.0



2.1



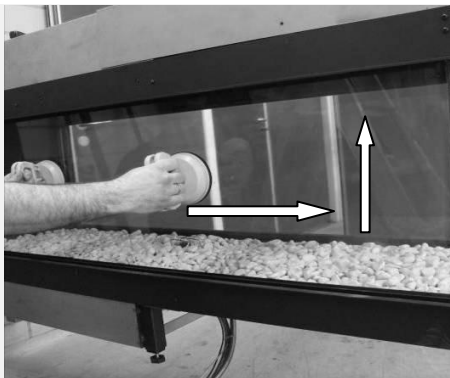
2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



2.7



3.1



3.2



3.3

1 Indledning

Gaspejsen må kun installeres af en autoriseret installatør/forhandler.

Vi anbefaler på det stærkeste at læse installationsinstruktionerne grundigt.

Dette apparat er godkendt i henhold til EU's Gasapparatdirektiv (GAD) og er CE mærket.

2 Sikkerhedsanvisninger.

- Apparatet bør installeres og kontrolleres årligt i henhold til denne installationsvejledning og de gældende nationale og lokale regler.
- Kontrollér at de data som er angivet på typepladen er i overensstemmelse med den lokale gastype og det lokale gastryk.
- Gaspejsens indstillinger eller konstruktion må ikke ændres
- Der må ikke lægges ekstra dekorationsmateriale på brænderen eller i brændkammeret.
- Gaspejsen er udviklet til brug som varmekilde og til til at bidrage hyggen i hjemmet. Det betyder at alle overflader, inklusive glasset, kan blive meget varme (varmere end 100°Celsius). Undtaget er gaspejsens underside og betjeningsknapperne.
- Der må ikke placeres brændbart materiale indenfor en radius på 0,5 meter pga af pejsens strålingsvarme.
- På grund af den naturlige luftcirkulation som pejsen forårsager, tiltrækkes fugt og endnu ikke hærdede flygtige partikler af farve, byggematerialer, gulvbeklædning og lignende. Disse partikler kan sætte sig som sod på kolde overflader. Tag derfor ikke pejsen i brug umiddelbart efter en ombygning.
- Ved ibrugtagning af pejsen skal den brænde nogle timer på fuld styrke, så lakken kan hærdes. Sørg for at rummet er tilstrækkeligt ventileret, sådan at eventuelle dampe bortventileres. Vi anbefaler at opholde sig så lidt som muligt i rummet mens processen står på.
- Tænk også på at :
 - alt transportmateriale er fjernet.
 - holde børn og husdyr væk fra rummet.

3 Installationskrav

3.1 Pejs

- Dette apparat skal indbygges i en eksisterende eller ny opbygning.
- På apparater med fleksible gasrør er gasarmaturet under transport monteret på højre side af pejsen. Skru den løs og placér den så langt slanger og ledninger rækker, men 30 cm afstand af inspektionslugen.
- Modtageren, som sidder i en transportholder (Se fig. 1.4 A) på siden af holderen til gasarmaturet, kan nu skubbes ind på oversiden af denne holder. Transportholderen kan derefter fjernes.

3.2 Opbygning

- Opbygningen skal være lavet af ikke brændbart materiale.
- Rummet over pejsen skal altid ventileres ved hjælp af ventilationsristene eller et lignende alternativ med et minimum på 200 cm² frit gennemløb.
- Brug til finish spartelmasse som er bestandig for min. 100°C og/eller glasfibertapet for at undgå misfarvning og revner. Minimum tørretid 24 timer/mm finish-lag.
- Konstruktionen må ikke hvile på den indbyggede i ramme af apparatet.

3.3 Krav til aftræksrør og ventilation

- Der skal altid gøres brug af det af Faber International BV foreskrevne aftræksmateriale. Kun ved brug af dette materiale kan Faber International BV garantere en hensigtsmæssig funktion.
- Ydersiden det balancerede aftræk kan blive +/- 150°C varmt. Sørg ved rørføring gennem en brændbar væg- eller lofts konstruktion for isolering og brandsikring, og sørg for tilstrækkelig afstand. Jfr. Bygningsreglementet
- Ved lange rørføringer bør aftrækket sættes fast med en form for fikseringsbøjler for hver anden meter, sådan at materialets vægt ikke kommer til at hvile på pejsen.
- Det første rør på toppen af pejsen må aldrig være et afkortbart rør.

3.4 Udmundning af aftrækket

Det balancerede aftræk kan udmunde såvel i væg som i tag. Kontrollér at den ønskede udmundning overholder de lokale retningslinjer med hensyn til miljøgene og ventilationsåbninger.

For at kunne virke hensigtsmæssigt bør udmundningen befinde sig mindst 0,5 m fra:

- Bygningens hjørner.
- Tagovergange og altaner.
- Tagudhæng, med undtagelse af tagryggen.

4 Forberedelses- og installationsanvisning

4.1 Gastilslutning

Gastilslutningen skal overholde de gældende lokale krav.

Vi anbefaler en gastilslutning med Ø 15mm (beregnet tryktab) direkte fra gasmåleren til gasarmaturet, forsynet med en altid tilgængelig stophane i nærheden af apparatet.

Gastilslutningen skal placeres så apparathanen er let tilgængelig, og således der kan lukkes for gassen hvis brænderdelen skal demonteres i forbindelse med eftersyn.

4.2 Strømtilslutning

Hvis der bruges en adapter til strømforsyningen skal der monteres en fast stikdåse 230VAC - 50Hz i nærheden af pejsen.

4.3 Forberedelse af pejsen

- Tag pejsen ud af emballagen. Pas på at gasrør og ledninger nedenunder apparatet ikke beskadiges.
- Gør eventuelt plads til at opbevare ramme og glas forsvarligt.
- Fjern eventuelt ramme og glas og tag de emballerede dele ud af brændkammeret.
- Forbered gastilslutningen på gasarmaturet.

4.4 Placering af pejsen

Tag hensyn til installationskravene (Se kapitel 3)

4.4.1 Placering på gulvet

Sæt apparatet på det valgte sted og regulér eventuelt højden ved hjælp af de stilbare ben.

Regulering af højden og vaterpas regulering af pejsen. (Se fig. 1.3)

- Grov højderegulering:
 - ved hjælp af det udtrækbare ben eller de lange ben som leveres med.
- Præcis højderegulering:
 - ved hjælp af de drejelige stilbare ben nederst.

4.5 Montering af det balancerede aftræk

- Ved en rørføring gennem væg eller loft skal hullet være minimalt 5 mm større end aftræksmaterialets diameter.
- Horisontale dele skal monteres med en hældning på 3 grader mod pejsen.
- Byg systemet op fra pejsen. Hvis det ikke er muligt, kan der bruges et udtrækkeligt mellemstykke.
- Hvis aftræksystemet skal tilpasses i længden, skal der gøres brug af det 1/2 m afkortede rør. Sørg for at inderrøret altid er 2 cm længere end yderrøret. Væg- og tagterminal kan også afkortes. Disse dele skal fixeres med en selvskærende skrue
- Et indbygget aftræk bør ikke isoleres men ventileres (minimum gennemstrømningsareal ca. 100 cm²).

4.6 Anlæg af opbygning

Før opbygningen laves, anbefaler vi at afprøve gaspejsten som beskrevet i Kapitel 7 "Afprøvning af installationen".

4.7 Opbygning

- Lav opbygningen af ikke brændbart plademateriale i kombination med metalprofiler eller murede sten/porebetonblokke.
- Tag hensyn til riste og betjeningsluge (Se fig. 1.1 og 1.2). Placer et låg (Se fig. 1.1 A) af ikke brændbart materiale over ristene.
- Brug altid en overligger eller murarmering hvis opbygningen mures. Denne må ikke røre direkte ved pejsen.
- Konstruktionen må ikke hvile på den indbyggede i ramme af apparatet.

5 Udtagning af glasset

- Fjern pyntelisterne på siden. (se fig. 2.1)
- Fjern pyntelisten på undersiden. (se fig. 2.2)
- Sæt sugeskopperne fast på glasset.

- Fjern tætningsnoren fra falsen. (se fig.2.3)
- Fjern rammerne på siderne. (se fig. 2.4)
- Skub nu glasset opad, sådan at undersiden kommer fri af falsen. Træk nu lidt efter lidt undersiden af glasset fremad og lad det synke ned i åbningen mellem indbygningsrammen og pejsen. (se fig. 2.5 / 2.6)
- Træk oversiden af glasset lidt efter lidt fremad og ovenud af pejsen. (se fig. 2.7)

Glasset sættes tilbage i modsat rækkefølge. Fjern alle fingeraftryk på glasset, da de ellers brændes fast når pejsen bruges.

6 Placering af dekorationsmaterialet

Det er ikke tilladt at supplere med andet eller mere materiale i forbrændingskammeret.

Sørg for at dekorationsmaterialet aldrig dækker pilotflammen!

Læg ikke alt dekorationsmaterialet på brænderen på én gang; støvpartiklerne kan ellers tilstoppe brænderen.

6.1 Træsæt

- Læg en del af chipsene på brænderen og på bunden.
- Læg brændeknuderne som foreskrevet. (Se fig. 3.1 / 3.2 eller kortet som er leveret med)
- Fordel resten af chipsene på brænderen og på bunden. Undgå et for tykt lag på brænderen, da flammebilledet ellers bliver mindre optimalt.
- Tænd pejsen som beskrevet i brugsanvisningen. Bedøm om flammefordelingen er i orden. Flyt eventuelt rundt på chipsene indtil en god flammefordeling er opnået.
- Sæt glaspladen på plads og kontrollér flammebilledet.

6.2 Småsten / greystone

- Læg småsten på brænderen og på bunden. Fordel stenene jævnt så de ligger i et dobbelt lag. Overfladen på småstenene må gerne stikke lidt ud over brænderpladen. (zie fig. 3.2/ 3.3)
- Sæt glaspladen på plads og kontrollér flammebilledet.

7 Afprøvning af installationen.

7.1 Afprøvning af tænding, pilotflamme og hovedbrænder.

Tænd pejsen som beskrevet i brugsanvisningen.

- Kontrollér at pilotflammen befinder sig korrekt oven over hovedbrænderen, og at den ikke er tildækket med chips, træblokke eller småsten.
- Kontrollér antændelsen af hovedbrænderen i fuld og laveste stand. (Antændelsen skal foregå let og roligt.)

7.2 Tæthedsprøvning.

Kontrollér alle tilslutninger og samlinger med gaslækkedetektor eller spray for gaslæk.

7.3 Kontrol af brændertryk og tilslutningstryk

Måling af tilslutningstrykket:

- Luk for apparathanen.
- Drej skruen i målepunkt B (Se fig.1.8) et par omgange åben og sæt et manometer på gasarmaturet.
- Udfør denne måling med pejsen kørende på maximum, og igen kun med pilotflammen tændt.
- Hvis trykket er for højt må pejsen ikke startes.

Måling af brændertrykket:

Kontrollér kun brændertrykket hvis tilslutningstrykket er korrekt.

- Drej skruen i målepunkt A (Se fig.1.8) et par omgange åben og sæt et manometer på gasarmaturet.
- Trykket skal svare til værdien som er angivet i de tekniske oplysninger i denne brugsvejledning (kapitel13). I tilfælde af afvigelse bedes du kontakte producenten.

***Luk alle målepunkter og kontrollér disse for gaslækage.**

7.4 Kontrol af flammebilledet

Lad pejsen brænde mindst 20 minutter på maximum flammehøjde og bedøm derefter flammebilledet på:

1. Flammefordeling
2. Flammernes farve

Hvis et af disse to punkter ikke er

acceptabelt, kontrollér da følgende:

- Opsætning af træet og/eller mængden af chips eller småsten på brænderen.
- Ved blå flammer, kontrollér forbindelserne på aftrækket for lækage.
- Om det korrekte trækregulator plade er monteret.
- Udmunding .
 - Ved udmunding gennem væg at den korrekte side vender opad og er i korrekt position.
 - For udmunding gennem tag i korrekt position.
- At maksimumlængden på røggasaftrækket ikke er overskredet.

Med CO/CO₂ målingsudstyr har du mulighed for at måle gasserne og den friske luft. Der er to målingspunkter mellem glasset og den indbyggede ramme.

Et til at måle luftindtagelsen og et til gasserne. (fig.1.9).

Forholdet mellem CO₂ og CO niveauer må ikke overstige 1:100.

Eksempel:

Hvis CO₂ er 4,1 % maks CO 410ppm

Hvis forholdet overstiger 1:100 eller der måles gasser i den friske luft skal du checke de ovenstående punkter.

8 Instruktion af slubruger

- Anbefal et årligt eftersyn af en autoriseret installatør for at kunne garantere sikker brug og lang brugstid.
- Rådgiv kunden om og instruer denne i vedligeholdelse og rensning af glasset. Fremhæv risikoen for at fingeraftryk brænder fast i glasset.
- Instruér kunden i hvordan apparatet og fjernbetjeningen virker, inklusiv hvordan batterierne udskiftes, og hvordan modtager og fjernbetjening synkroniseres ved tab af forbindelse.
- Giv kunden:
 - Installationsvejledningen
 - Brugsanvisningen
 - Instruktionskortet til decorationen
 - Sugekopper

9 Årlig vedligeholdelse

9.1 Kontrol og rengøring:

- Kontrollér og rens hvis nødvendigt efter kontrollen:

- Pilotflammen
- Brænderen
- Forbrændingskammeret
- Glasset
- Træblokkene.
- Udstødningen.

9.2 Udskift:

- Om nødvendigt chips eller småsten.
- I tilfælde af en F-gas "flatburner" bør glasfiltmåttens udskiftes

9.3 Rengøring af glasset

Det meste snavs kan fjernes med alm. vinduesrens og en blød klud. Ved kraftigere tilsmudsning rengøres med rensmiddel til keramiske kogeplader.

OBS: Undgå fingeraftryk på glasset. Hvis de brændes fast kan de ikke fjernes!

Udfør nu kontrollen som beskrevet i kapitel..7. "Afprøvning af installationen".

10 Konvertering til anden gastype

Dette kan kun gøres ved at placere et passende brænderenhed. Henvend Dem herfor til Deres leverandør.

Angiv ved bestilling altid apparatets type og serienummer.

11 Beregning af aftrækket

Ved at bruge regnearket til beregning af skorstensrøret, kan du lave en beregning af skorstensrøret. (se kapitel.13)

Der findes også en App. som kan hentes med den følgende kode.



De tilgængelige længder af skorstensrør og de mulige modstande er registreret i tabel (se kapitel 11.11 og 11.12) Denne tabel fungerer med en Starter længde (STL) Total lodret højde (TVH) og Total vandret længde (THL)

11.1 Starter længde (STL)

Det er den første del af skorstensrøret der installeres på kaminen og repræsenterer en vis værdi (fig.1, 2 og 3 A, N, F)

Denne værdi vises i den øverste række af tabellen (se tabel 11.11 og 11.12)

11.2 Total lodret højde (TVH)

TVH er den totale højde, målt fra toppen af kaminen til monteringen. Angivet som TVH., Den kan måles eller bestemmes fra tegningen over opbygningen.

Se også TVH indikationen på tegningerne. (fig. 1, 2 og 3: TVH)

11.3 Total vandret længde:(THL)

THL er den beregnede vandrette længde og kan bestå af bøjninger eller rørlængder i den lodrette retning. Angivet som I, K, og Q for bøjninger og H, j, L, M, P og R for rør.

11.4 Total længde af vandret skorstensrør:

På tegningerne består de vandrette rørlængder af elementerne H, J, L, M, P og R.

11.5 90° bøjninger i den vandrette retning

Bøjer kun i den vandrette retning. Angivet som I, K og Q.

11.6 45° af 30 bøjninger i den vandrette retning

Bøjer kun i den vandrette retning.

11.7 90° bøjninger fra lodret til vandret retning

90° bøjninger fra lodret til vandret retning eller omvendt. Angivet som G, O og S.

11.8 45° of 30 ° bøjninger fra lodret til vandret retning

30° eller 45° bøjninger i den lodrette retning. Angivet som B og D.

11.9 Skorstensrør under 45° eller 30° grader:

Skorstensrør installeret med en vinkel på 30° eller 45° i den lodrette retning.

Angivet som C. Kun muligt i kombination med 2 stykker 45° eller 30° bøjninger på den lodrette flade

11.10 Tabel:

BEMÆRK: for dette apparat findes en tabel for skorstensrør med en diameter på 100/150mm (11.11) og en tabel for skorstensrør med en diameter på 130/200mm (11.12)

Find de korrekte lodrette (TVH) og vandrette (THL) længder i tabellen.

I tilfælde af et "x", eller hvis værdierne er uden for tabellen, er kombinationen ikke tilladt, i dette tilfælde skal længden af TVH eller THL ændres. Hvis der angives en værdi, skal du kontrollere at den beregnede STL-værdi ikke er lavere end den angivet i tabellen. Hvis dette er tilfældet skal STL ændres.

Den fundne værdi angiver bredden af modstanden som skal installeres ("0" betyder at ingen modstand skal installeres).

Normalt er en 30mm modstand allerede installeret.

(Se fig. 2.0)

11.11 Tabel for skorstensrør med en diameter på 100/150mm

Lodret (TVH) og vandret (THL)

STL →

TVH ↓

| STL | 0,1 | 1 | 1 | 1,5 | | | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|----|
| THL IN METERS | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 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 |

← THL

TVH IN METERS

11.12 Tabel for skorstensrør med en diameter på 130/200mm

Lodret (TVH) og vandret (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 Eksempel

fig. 1

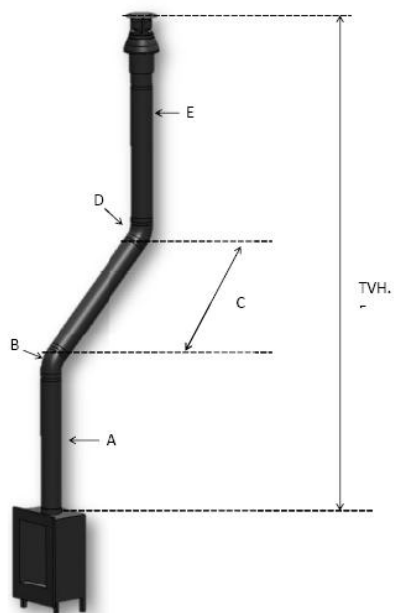


fig. 2

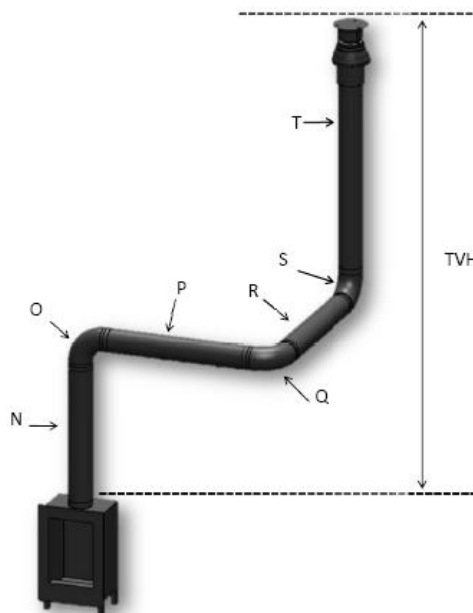
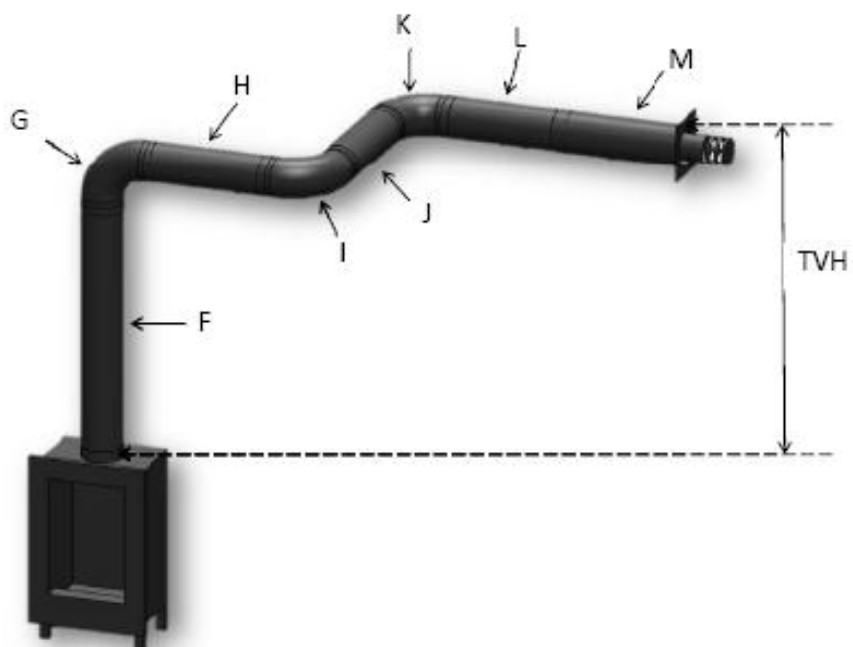






Fig 3



13 Regneark til beregning af skorstensrør

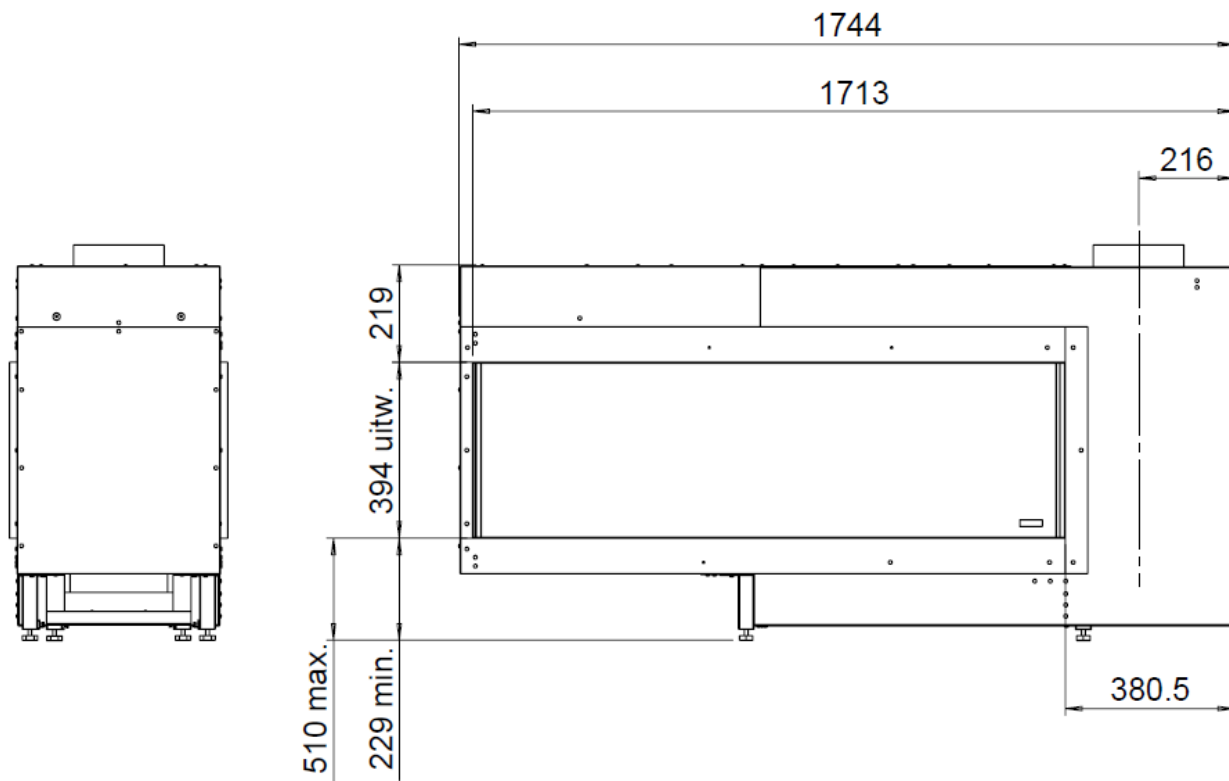
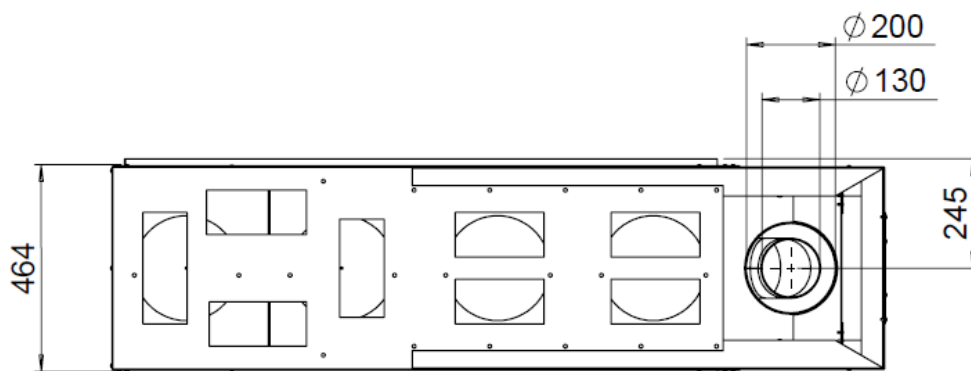
| Starter længde (STL) | | | | |
|---|-------|---|-------|----------------|
| Første del på toppen af apparatet | | | værdi | udført |
| Længde på skorstensrør fra 0,1m til 0,45m | | | 0,2 | |
| Længde på skorstensrør fra 0,5m til 0,90m | | | 0,5 | |
| Længde på skorstensrør fra 1m til 1,4m | | | 1 | |
| Længde på skorstensrør fra 1,5m til 2m | | | 1,5 | |
| Længde på skorstensrør fra 2M eller mere | | | 2 | |
| Bøjninger 90° | | | 0,1 | |
| Bøjninger 45° 30° of 15 | | | 0,2 | |
| Loftmontering | | | 1 | |
| Vægmontering | | | 0 | |
| | | | | _____ |
| Total lodret højde (TVH) | | | | |
| Målt højde | | | | Afrundet værdi |
| _____ meter | | | | _____ meter |
| Total vandret længde (THL) | | | | |
| Beregne | | | | |
| Del | antal | x | værdi | resultat |
| Total længde i meter | _____ | x | 1 | _____ |
| 90° bøjninger til vandret | _____ | x | 0,4 | _____ |
| 45° bøjninger lodret til vandret | _____ | x | 0,2 | _____ |
| 90° bøjninger i den lodrette retning | _____ | x | 1,5 | _____ |
| 45° bøjninger lodret retning | _____ | x | 1 | _____ |
| Rør i vinkel i meter | _____ | x | 0,7 | _____ |
| | | | | afrundet værdi |

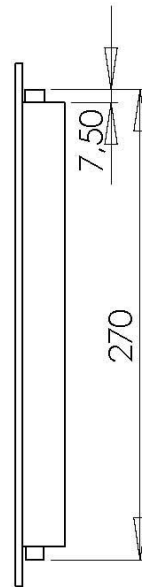
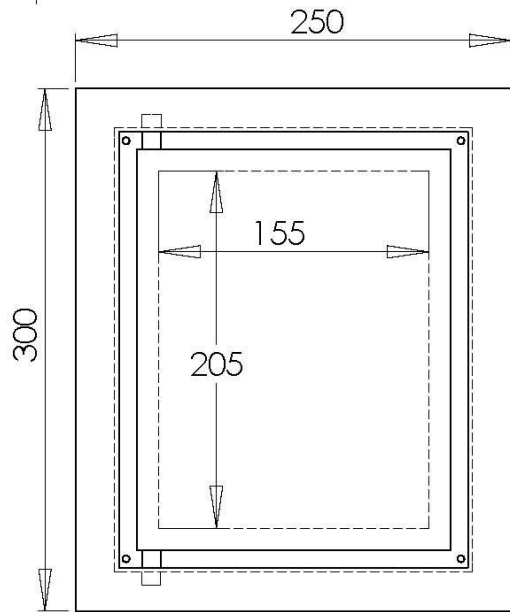
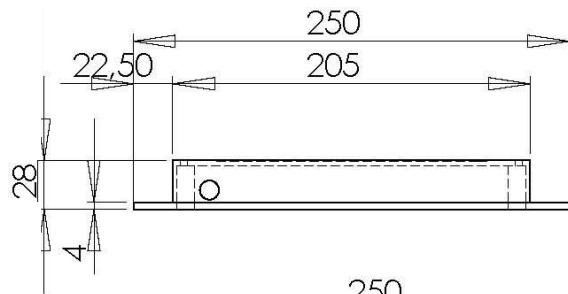
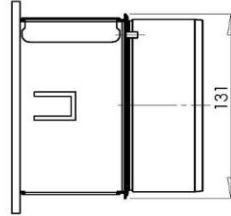
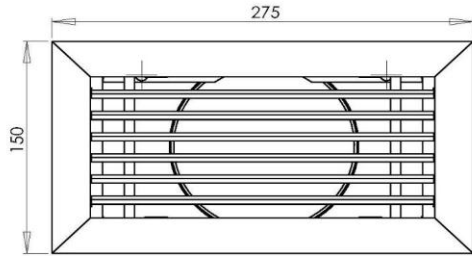
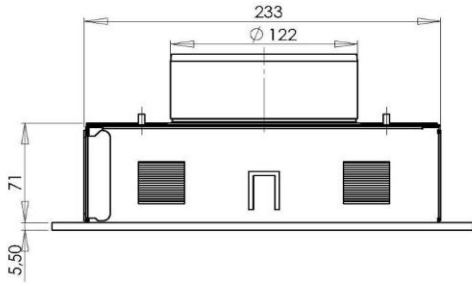
| | | |
|---|---------|---|
| Total | _____ + | _____ meter |
| Søg i tabellen ved TVH og THL og indtast den fundne værdi | | Fundet værdi |
| Hvis den påviste værdi er et nummer, skal du kontrollere om det udførte STL er højere eller lig med værdien i tabellen. | | |
| STL-værdi er mindre end den angivet i tabellen, installation er ikke mulig Løsning: Startlængde er for lav til at se den minimale længde i den øverste række af tabellen | | |
| Er den fundne værdi x a da denne situation ikke er mulig, Løsning: ændre TVH eller THL | | |
| Resultater | | |
| Størrelse af modstand = Fundet værdi før komma. | | mm |
| Ekstra information = Fundet værdi bagved komma. | | Marker Hvilken der anvendes |
| Installer luft modstandspladen, se installationsvejledning | 0,1 |  |
| Installer adapter 100/150 direkte oven på kaminen. | 0,2 |  |
| I tilfælde af vægmontering, installeres adapteren 100/150 før den sidste bøjning, i tilfælde af loftmontering, installeres den lige før monteringen | 0,3 |  |
| I tilfælde af loftmontering (altid størrelse 100/150) installeres 100/150 adapteren lige før monteringen. Vægmontering 130/200 | 0,4 |  |

14 Tekniske specifikationer

| Gasfamilie | | I12H3B/P | I12H3B/P | I12H3B/P |
|--|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type apparat | | C11 C31 | C11 C31 | C11 C31 |
| Indstillet til gastype | | G20 | G30 | G31 |
| Belastning Hi Max | kW | 12,7 | 11,5 | 10 |
| Virkningsgradsklasse | | 2 | 2 | 2 |
| NOx-klasse | | 5 | 5 | 5 |
| Tilslutningstryk | mbar | 20 | 30 | 30 |
| Gasgennemstrømning ved fuld belastning | l/h | 1320 | 349 | 396 |
| (Ved 15° C og 1013 mbar) | gr/h | | 880 | 740 |
| Brændertryk på max. | mbar | 10 | 23,5 | 23,5 |
| Gasdyse hovedbrænder | mm | 2x 7x 0,90 | 2x 7x0,50 | 2x 7x0,50 |
| Trækbegrænser på min | mm | 2,1 | 1,3 | 1,3 |
| Pilotflamme | | SIT145 | SIT145 | SIT145 |
| Kode gasdyse | | Nr.36 | Nr.23 | Nr.23 |
| Diameter aftræk | mm | 200/130 | 200/130 | 200/130 |
| Gasarmatur | | GV60 | GV60 | GV60 |
| Gastilslutning | | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| Strømforsyning | V | 220 | 220 | 220 |
| Batterier modtager | V | 4x AA (1,5V) | 4x AA (1,5V) | 4x AA (1,5V) |
| Batterier sender | V | 9 | 9 | 9 |

15 Måltegning









GlenDimplex BENELUX

Saturnus 8
NL-8448 CC Heerenveen
PO Box 219
NL-8440 AE Heerenveen

Dealer Info: