

Odense

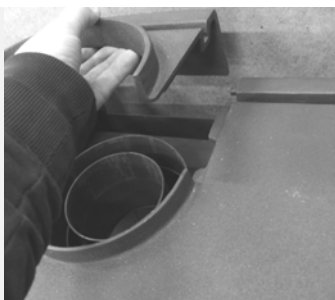


DK

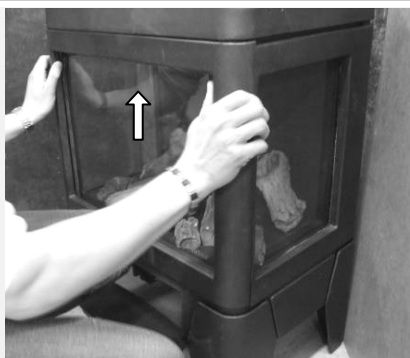
Installations guide

DK

 **faber**



1.1



1.2



1.3



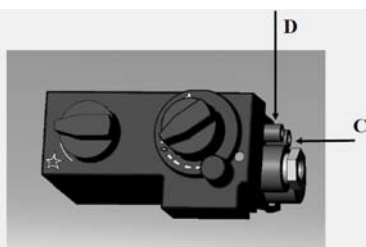
1.4



1.5



2.1



2.2

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 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 :
 - 1 alt transportmateriale er fjernet.
 - 2 holde børn og husdyr væk fra rummet.

3 Installationskrav

3.1 Mindsteafstande omkring gaspejsen

Vær opmærksom på at der skal være minimum 30 cm mellem sideglas og væg. Fra bagsiden af gaspejsen skal der minimum være 7 cm til væg.

3.2 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 loftskonstruktion 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.

3.3 Udmunding af aftrækket

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

For at kunne virke hensigtsmæssigt bør udmundingen befinde sig mindst 0,5 m fra: Bygningens hjørner. Tagovergange og altaner. Tagudhæng, med undtagelse af tagryggen.

3.4 Eksisterende skorsten

Pejsen kan også tilsluttes en eksisterende skorsten. Den eksisterende skorsten fungerer i så dette tilfælde som friskluftskanal, og røggassen føres væk gennem et fleksibelt rør af rustfrit stål, som trækkes gennem skorstenen.

Det fleksible rustfri stålrør med Ø 100 mm skal have et CE-certifikat til 600°

Skorstenen skal opfylde følgende krav:

- Skorstenslysningsen skal være på minimum 150 x 150mm.
- Der må ikke tilsluttes mere end et apparat til skorstenen.
- Skorstenen skal være i god stand:
 - o Ingen utætheder og
 - o Være godt rensat

Se brugsanvisningen "Tilslutningssæt til skorsten" for mere information om tilslutning på eksisterende skorstenskanaler.

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 og prøvestuds 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

Sted ovnen i den rigtige position og tager højde for til installationskravene (Se kapitel 3)

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 udtrækeligt mellemstykke.
- Hvis aftrækssystemet skal tilpasses i længden, skal der gøres brug af det 1/2 m afkortelige 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).

5 Udskiftning af glas

Sørg for at pakningen er intakt inden glasset monteres. Tjek at der ikke er fingeraftryk på glasset da disse IKKE kan fjernes når glasset først har været varmet op,

- Fjern støbejernsrammen ved at skubbe den lodret op, træk det ud i bunden i mod dig (se figur 1.2 og 1.3).
- Hold ved glasset og fjern alle fire beslag (se figur 1.4 og 1.5). Tag glasset ud.

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

6 Ilægning af dekoration

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

Sørg for at dekorationsmaterialet aldrig dækker pilotflammen!

6.1 Placering af træsettet

- Placer brændeknuderne. (Se fig. 2.1 eller kortet som leveres med). Sørg for at de slutter godt til over rørbrænderne.
- Fordel nu vermiculite-granulatet og chipsene i forbrændingskammeret. Undgå at tildække aftrækshullet/-hullerne.
- 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 gaslækdetektor eller spray for gaslæk.

7.3 Kontrol af brændertryk og tilslutningstryk

Kontrollér at brændertrykket og det tilslutningstryk er i overensstemmelse med de data som er angivet på typepladen.

Måling af tilslutningstrykket:

- Luk for apparathanen.
- Drej skruen i målepunkt **D** (Se fig. 2.2) 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 **C** (Se fig.2.2) et par omgange åben og sæt et manometer på gasarmaturet.
- Trykket skal være i overensstemmelse med de værdier som er angivet på typepladen. Henvend Dem til fabrikanten ved afvigelser.

***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 .
 - o Ved udmunding gennem væg at den korrekte side vender opad og er i korrekt position.
 - o For udmunding gennem tag i korrekt position.
- At maksimumlængden på røggasaftrækket ikke er overskredet.

8 Instruktion af slubrunder

- 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 dekorationen
 - Sugekopper

9 Årlig vedligeholdelse

9.1 Kontrol og rengøring:

- Kontrolér og rens hvis nødvendigt efter kontrollen:
 - o Pilotflammen
 - o Brænderen (I tilfælde af en F-gas "flatburner" bør glasfiltmåttens udskiftes)
 - o Forbrændingskammeret
 - o Glasset
 - o Træblokkene.
 - o Udstødningen.

9.2 Udskift:

- o Glasfiltmåttens på en F-gas "flatburner".
- o Om nødvendigt chips eller småsten.

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

De forskellige muligheder med hensyn til aftrækslængden og størrelsen på trækbegrænseren er angivet i en "Trækbegrænsertabel" (Se kapitel 12). I denne tabel arbejdes der med lodret og vandret længde.

- Den lodrette længde er summen af alle stykker aftræksrør i lodret retning.
 - Tagterminalen beregnes altid som 1 meter.
- Den vandrette længde er summen af alle stykker aftræksrør i vandret retning:
 - Hver 90° bøjning i den vandrette del beregnes som 2 meter.
 - Hver 45° bøjning i den vandrette del beregnes som 1 meter.
 - Bøjninger fra lodret til vandret eller omvendt tages ikke med i beregningen.
 - Vægterminalen beregnes altid som 1 meter.

Hvis bøjningen er under 45° bør de virkelige lodrette og vandrette længder beregnes.

11.1 OBS:

- Den maksimale skorstenslængde er 12 meter.
- Der må aldrig startes med en bøjning på 90° eller 45° direkte fra apparatet.
- Der skal altid startes med 1 meter lodret hvis den vandrette længde er mere end 1 meter.
- Der må aldrig startes med et afkorteligt rør direkte fra apparatet.

11.2 Beregningseksempler

Regneeksempel 1

Værdi af de vandrette stykker

Rørstykke C+E = 1 + 1 2 m

Bøjning D = 1 x 2 m 2 m

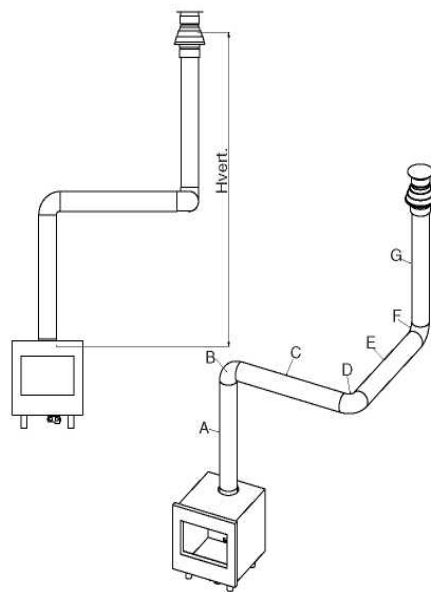
Total 4 m

Værdi af de lodrette stykker

Rørstykke A 1 m

Taggennemføring G 1 m

Total 2 m



Regneeksempel 2

Værdi af de vandrette stykker

Rørstykke J + L = 0,5 + 0,5 1 m

Bøjninger K + M = 2 + 2 m 4 m

Murgennemføring 1 m

Total vandret længde 6 m

Værdi af de lodrette stykker

Rørstykke H 1 m

Total 1 m

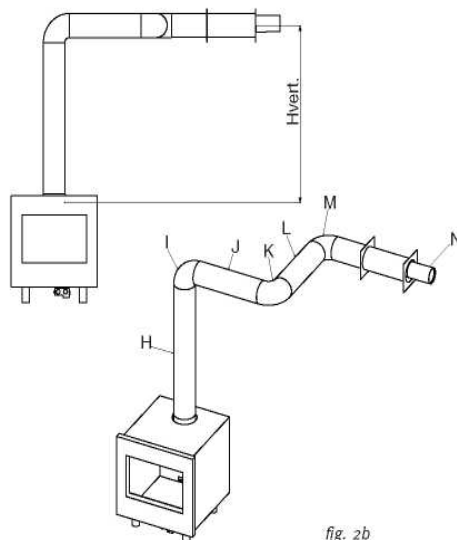


fig. 2b

12 Trækbegrænsertabel

Se i tabellen ved den pågældende lodrette og vandrette længde.

Hvis der står "x" eller hvis tallene falder udenfor tabellen, er kombinationen ikke tilladt.

Det fundne tal angiver bredden af trækbegrænseren som skal monteres ("0" betyder at der ikke skal monteres nogen trækbegrænsere).

Standard er der monteret trækbegrænsere på 30mm.

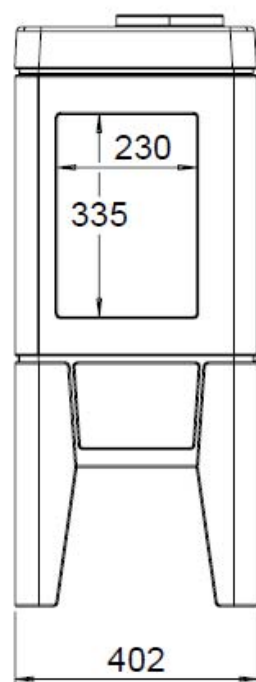
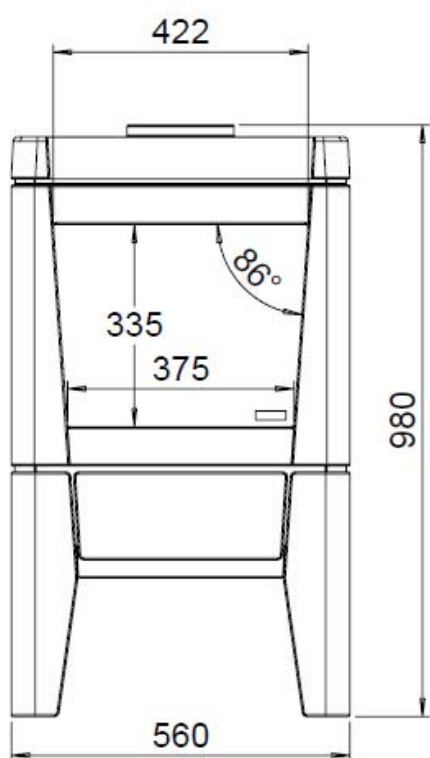
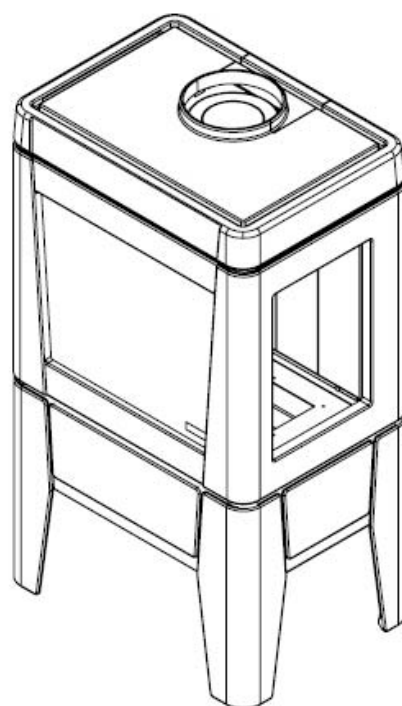
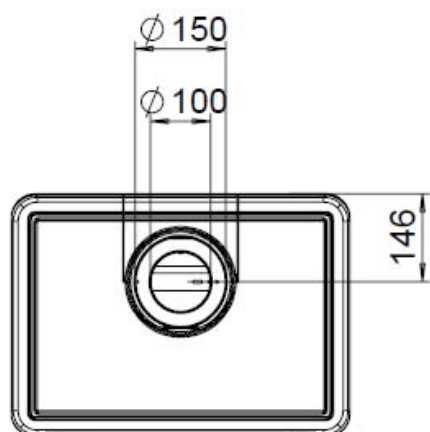
		Vandret						
		0						
Lodret	0	X	X	X	X	X	X	X
	0.5	X	X	X	X	X	X	X
	1	30	0	0	X	X	X	X
	1.5	30	30	0	0	0	X	X
	2	30	30	30	0	0	0	0
	3	40	30	30	30	0	0	0
	4	40	40	30	30	30	0	0
	5	50	40	40	30	30	30	0
	6	50	50	40	40	30	30	30
	7	60	50	50	40	40	30	X
	8	60	60	50	50	40	X	X
	9	60	60	60	50	X	X	X
	10	65	60	60	X	X	X	X
	11	65	65	X	X	X	X	X
	12	65	X	X	X	X	X	X



13 Tekniske specifikationer

Gasfamilie		II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP
Type apparat		C11 C31	C11 C31	C11 C31
Indstillet til gastype		G20	G30	G31
Belastning Hi Max	kW	6.5	6.5	5.6
Virkningsgradsklasse		2	2	2
NOx-klasse		4	4	4
Tilslutningstryk	mbar	20	30	30
Gasgennestrømning ved fuld belastning	l/h	690	200	228
(Ved 15° C og 1013 mbar)	gr/h		500	430
Brændertryk på max.	mbar	10	22	22
Gasdyse hovedbrænder	mm	3x1.50	3x0.9	3x0.9
Trækbegrænser på min	mm	1.6	0.85	0.85
Pilotflamme		SIT160	SIT160	SIT160
Kode gasdyse		Nr 51	Nr 30	Nr 30
Diameter aftræk	mm	Ø 100-150	Ø 100-150	Ø 100-150
Gasarmatur		30	30	30
Gastilslutning		3/8"	3/8"	3/8"
Strømforsyning	V	220	220	220
Batterier modtager	V	4x 1.5 AA	4x 1.5 AA	4x 1.5 AA
Batterier sender	V	9	9	9

14 Måltegning







Living Flames
Mandelalleen 1
DK-5610 Assens

T: 7020 5130
F: 6371 5109
www.livingflames.dk
info@livingflames.dk