

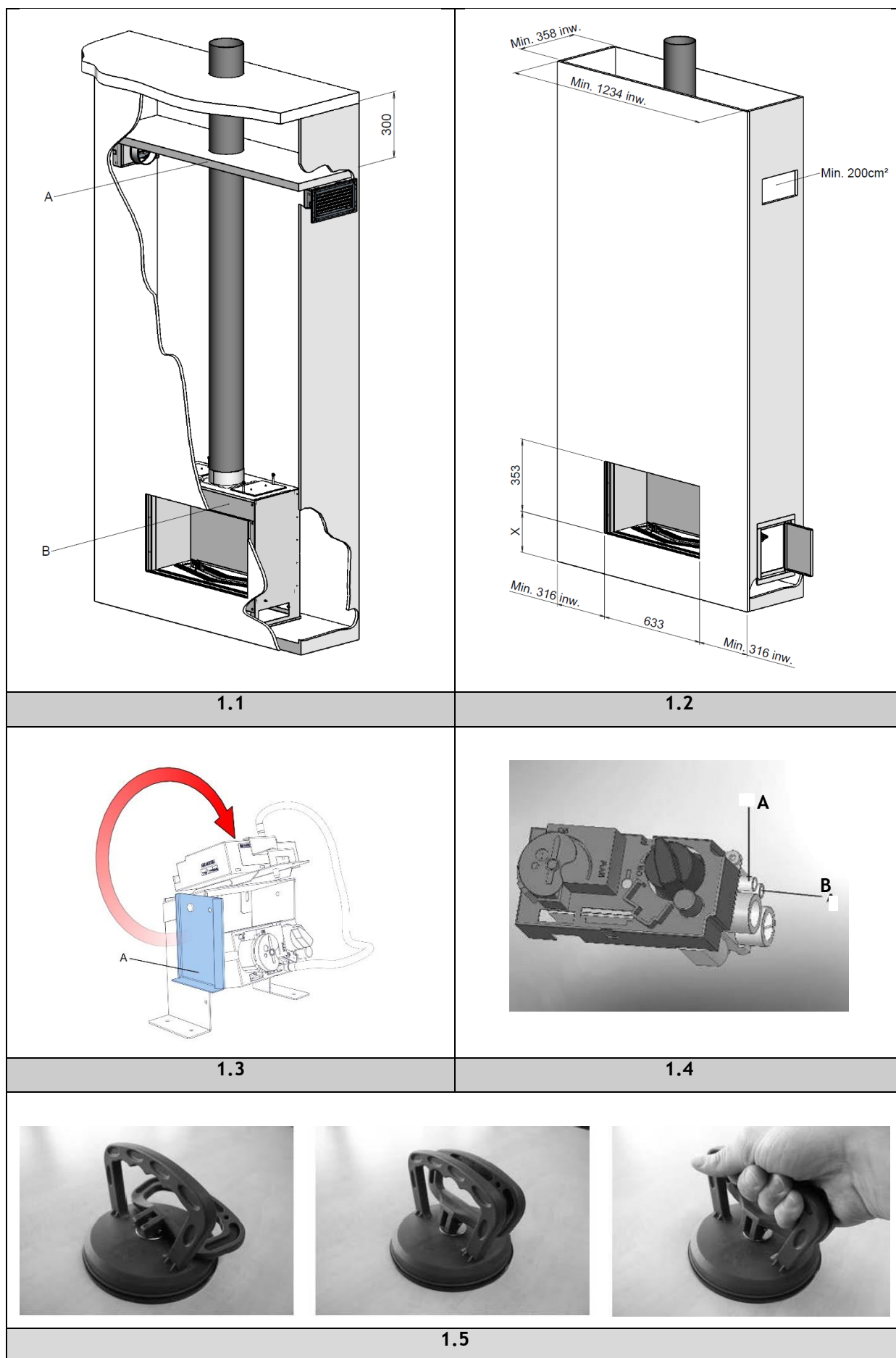
Installation manual

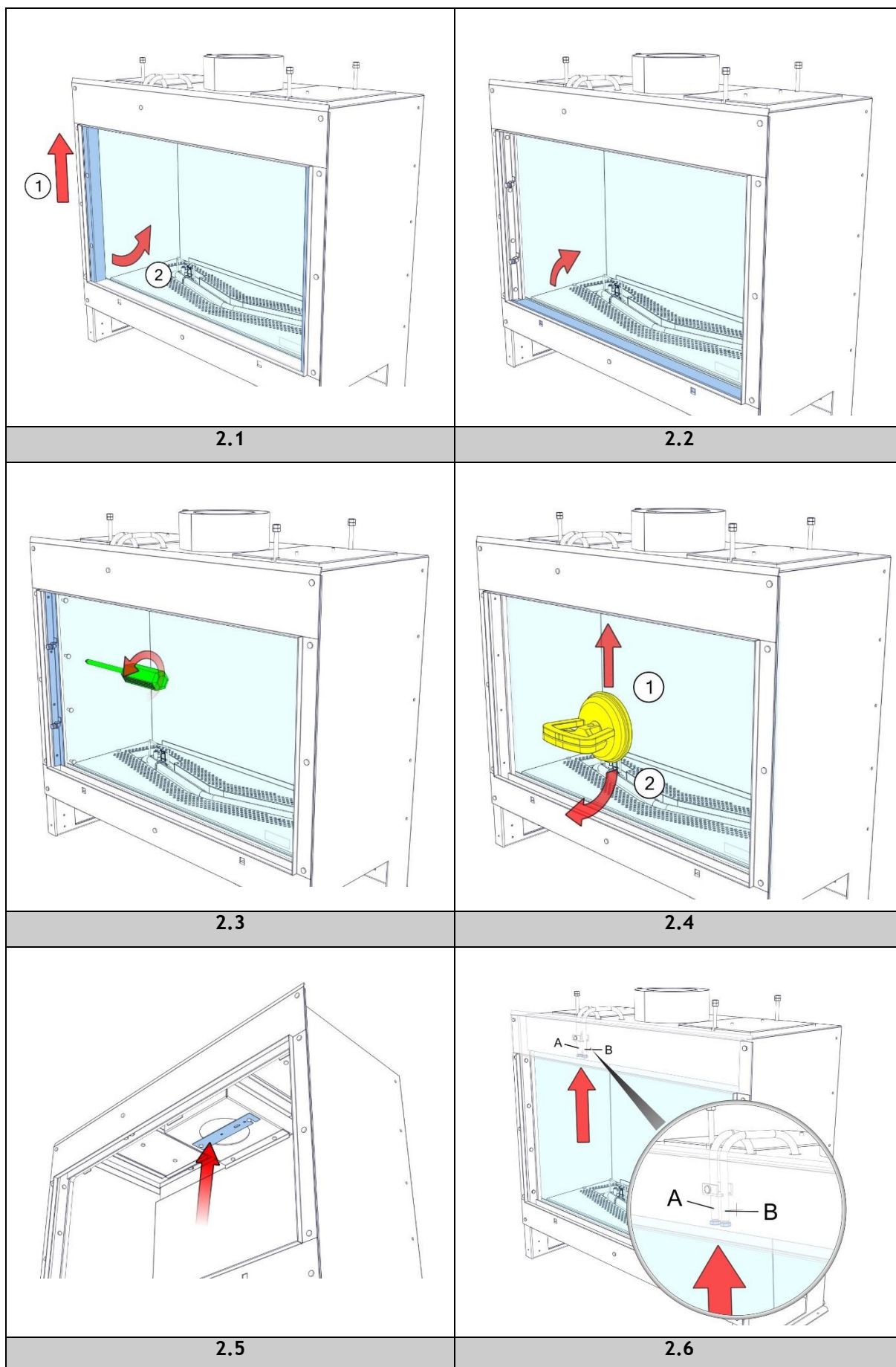
Fyn 600 NO



40011180-1840

 **faber**



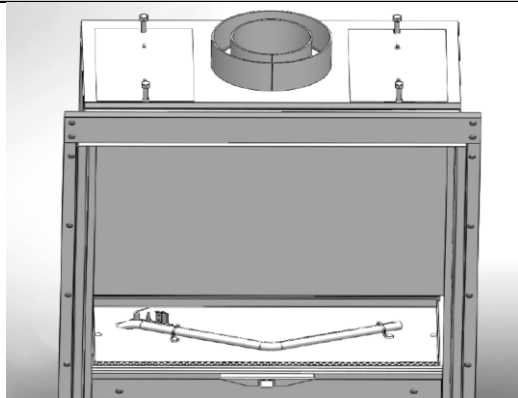




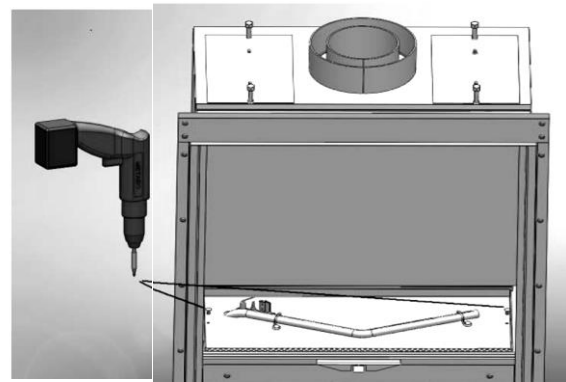
3.1



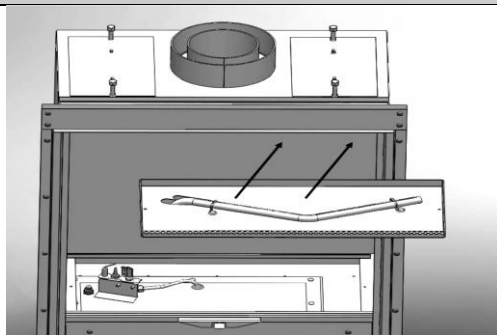
3.2



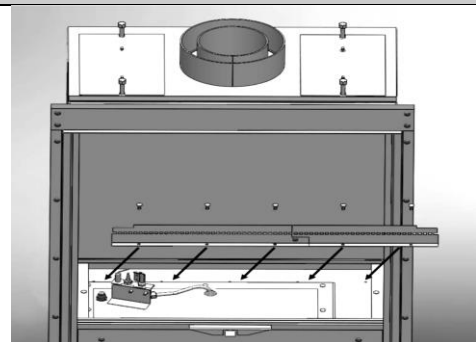
4.1



4.2



4.3



4.4

1 Innledning

Gratulerer med kjøpet av Faber-peisen ditt - et kvalitetsprodukt som vil gi deg varme og stemning i mange år. Vennligst les bruksanvisningen før du bruker peisen. Hvis en feil oppstår, til tross for grundig sluttkontroll, tar du kontakt med Faber-forhandleren din.

For å kreve garantien er det viktig at du registrerer brannen. For dette har vi opprettet et spesielt nettsted. Du finner all informasjon om garantien under registreringen.

➤ Vennligst merk:

Opplysningene om peisen din er tilgjengelige i bruksanvisningen.

Du kan registrere brannen din på:

www.faber-fires.eu

1.1 kjære bruker

Installasjon og vedlikehold av brannen må utføres av en profesjonell ekspert som har bevist kunnskap og påviselig kompetanse. En profesjonell håndverker tar hensyn til alle tekniske aspekter som varmemforsyning, gassforbindelse og krav til røykgassutslipp.

Hvor monteringsanvisningene ikke er klare, må han følge nasjonale / lokale forskrifter.

1.2 Vennligst sjekk

Sjekk peisen for transportskader og rapporter eventuelle skader umiddelbart til forhandleren din.

1.3 CE-merking/Samsvarserklæring

Glen Dimplex Benelux bekrefter at denne Faber-peisen er i samsvar med de grunnleggende kravene til direktivet om gassapparater.

Produkt: gassvarmeapparat

Modell: Fyn 600

Dette apparatet er i samsvar med Gassapparatreguleringen (EU) 2016/426. Harmoniserte standarder anvendt: EN 613 2000/A1 2003.

Denne erklæringen er ugyldig hvis det, uten skriftlig tillatelse fra Glen Dimplex Benelux:

- Utføres endringer på enheten.

- Peisen kobles til andre avtrekksmaterialer enn de som er spesifiserte.

2 Sikkerhetsinstruksjoner

Oppmerksomhet:

Det anbefales at du alltid installerer en skjerm til peisen hvis barn, eldre eller funksjonshemmede er til stede i samme rom som peisen. Hvis regelmessige sårbare personer kan være tilstede i rommet uten tilsyn, må det alltid plasseres tilstrekkelig beskyttelse rundt peisen.

- Apparatet er designet for atmosfærisk og oppvarming, noe som betyr at alle synlige overflater, inkludert glasset, kan bli varmere enn 100°C.
- Ikke bruk fjernkontrollen og / eller appen utenfor rommet der brannen er plassert. Slik at du alltid er klar over situasjonen rundt peisen når den drives.
- Apparatet må installeres og kontrolleres årlig i henhold til denne installasjonsforskriften og de gjeldende nasjonale og lokale forskriftene.
- Kontroller om opplysningene på typeskiltet samsvarer med gassypen og trykket på stedet.
- Peisens innstillinger og konstruksjon må ikke endres!
- Ikke plasser ekstra vedkubber eller glødematerialer på brenneren eller i forbrenningskammeret.
- Ikke plasser brennbare materialer nærmere enn 0,5m fra strålingsdelen av peisen.
- På grunn av naturlig luftsirkulasjon skapt av peisen tiltrekkes ikke utherdete flyktige komponenter fra maling, byggematerialer og gulvtepper osv. Disse komponentene kan sette seg på kalde overflater i form av sot. Fyr derfor ikke med peisen like etter en ombygging.
- Ved første gangs bruk fyres peisen på maks. effekt i noen timer, slik at lakken får sjansen til å herdes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, slik at eventuelle avgasser som avgis kan føres bort. Det anbefales å oppholde seg så lite som mulig i rommet under denne prosessen.

- Pass på følgende:
 - all transportemballasje må være fjernet.
 - barn og kjæledyr må ikke oppholde seg i rommet.

3 Installasjonskrav

3.1 Peisen

- Dette apparatet må installeres i et klorfritt miljø.
- Dette apparatet må bygges inn i en eksisterende eller ny omramming.

3.2 Omrammingen

- Omrammingen må være satt sammen av ikke antennelig materiale.
- Området over peisen må alltid ventileres ved hjelp av ventilristene inkludert eller tilsvarende med en minste fri passasje på 200 cm².
- Hold minst 50mm klaring på baksiden av enheten.
- Omrammingskonstruksjonen må ikke hvile på peisens innbyggingsramme.
- Til finishen brukes en spesiell type murpuss (som tåler min. 100°C) eller glassfibertapet for å unngå fargeendring og sprekker o.l. Minimum 24 timers tørketid per mm påført dekklag.

3.3 Krav til avgassrør og munnings

- Til inntak og avtrekk må det kun benyttes rørmaterialer som er anbefalt av Faber International BV. Kun når disse materialene brukes kan Faber Internationa BV garantere en god virkning.
- Utsiden av det konsentriske rørmaterialet kan oppnå en temperatur på ca. 150 °C. Ved føring gjennom brennbar vegg- eller takkonstruksjon sørges for isolasjon og beskyttelse. Og sørg alltid for tilstrekkelig avstand.
- Ved større rørlengder sørges det for at det konsentriske rørmaterialet støttes opp med braketter med 2 meters mellomrom, slik at vekten av materialet ikke hviler på peisen.
- Aldri start oppbyggingen av rørsystemet med en avkortbar konsentrisk rørdel direkte på peisen.

3.4 Munnings

Det kombinerte inntaks- og avgassrør kan føres ut både via taket eller veggen. Kontroller om den ønskede munningen oppfyller de lokale forskriftene hva angår overlast og ventilasjonsåpninger.

➤ Oppmerksomhet:

For en god virkning må munningen være i minst 0,5m avstand fra:

- Bygningshjørner.
- Takutstikk og balkonger.
- Fremspring. (med unntak av mønekanten)

3.5 Eksisterende pipeløp

Peisen kan også kobles til eksisterende pipeløp. Det eksisterende pipeløpet fungerer da også som luftinntak og et fleksibelt rør i rustfritt stål som føres gjennom pipeløpet fungerer som avløpsrør for avgassene. Det fleksible røret i rustfritt stål på Ø100mm må være CE-merket opp til 600° Celsius.

Pipeløpet må således oppfylle følgende krav:

- Pipeløpet må ha en fri passasje på minst 150x150mm.
- Ikke mer enn ett apparat må tilkobles pipeløpet
- Pipeløpet må være i god stand:
 - Uten lekkasje og
 - Skikkelig rengjort

For mer informasjon om tilkoblingen på eksisterende pipeløp vises til veiledningen "tilkoblingssett for pipeløp"

4 K Klargjørings- og installasjonsveiledninger

4.1 Gasstilkobling

Gasstilkoblingen må oppfylle gjeldende lokale standarder. Vi anbefaler at rørsystemet fra måleren til apparatet er av tilstrekkelig størrelse, og plassering av en gassisolert skillebryter nær apparatet som alltid bør være tilgjengelig. Plasser gasstilkoblingen på en slik måte at dette er lett tilgjengelig, og at det før bruk er mulig å frakoble brennerenheten til enhver tid.

4.2 Elektrisk tilkobling

Når det benyttes en adapter til strømforsyningen, må det monteres en 230V AC - 50Hz veggstikkontakt i nærheten av peisen.

4.3 Klargjøring av peisen

- Fjern peisen fra emballasjen. Pass på at gasstilførselsledningene under apparatet ikke blir skadet.
- Sett av plass for sikker oppbevaring av listen og glasset
- Eventuelt fjernes listen og glasset og de innpakkede delene tas ut av peisen.
- Forbered gasstilkoblingen på gassreguleringen.

4.4 Montering av peisen

Ta hensyn til installasjonskravene (se kapittel .3)

- Plasser apparatet i riktig posisjon og om nødvendig,
- Det er ingen mulighet for å justere høyden på brannen.

4.5 Bygging av omramming

Før omrammingen monteres, anbefales det å gjennomføre en funksjonstest av gasspeisen i henhold til fremgangsmåten i kapittel 7 "kontroll av installasjonen".

4.6 Omrammingen

- Omrammingen bygges av ildfaste plater i kombinasjon med profiler i metall eller murte stein/cellebetongelementer.
- Ta hensyn til gitte og betjeningsluken (se fig. 1.1 og 1.2). Plasser en skjermplate av ildfast materiale over ventilristene (se fig. 1.1A).
- Bruk alltid en overligger eller et omrammingsjern når omrammingen mures. Disse må ikke plasseres direkte på peisen.
- Bygg omrammingen mot innbyggingsrammen B (se fig. 1.1B). Ha minst 3mm klaring mellom omrammingen og apparatet i forbindelse med ekspansjon av peisen.
- Dybden på utsparingen har ikke noe å si for fjerningen av glasset.

4.7 Montering av avgassrør

- I en passasje gjennom veggen eller taket må være ikke-brennbare materialer i hullet på minst 5mm større enn diameteren av utløps materiale, og minst 100mm større i brennbart materiale.
- Vannrette deler må monteres med fall mot peisen (3 grader).

- Systemet bygges opp fra peisen. Dersom dette ikke er mulig, kan det benyttes et teleskoprør.
- For å rette inn avtrekkssystemet, benyttes den avkortbare rørdelen på ½ meter. Sørg for at det indre røret alltid er 2cm lengre enn det ytre røret. Vegg- og takgjennomføringen kan også avkortes. Disse delene må festes med en parkerskrue.
- Et dobbeltvegget avgassrør må ikke isoleres men ventileres. (ca. 100cm²)

5 Fjerne av glasset

- Fjern dekklistene på siden. (se fig. 2.1).
- Fjern dekklisten nederst. (se fig. 2.2).
- Fjern stripsene på sidene. (se fig. 2.3). Fest sugekoppene til glasset. (se fig. 1.5).
- Fjern tetningssnoet fra sporet.
- Skyv glasset oppover, slik at undersiden frigjøres fra sporet. Dra deretter glasset forsiktig ut og senk det ned. (se fig. 2.4).

Tilbakemonteringen av glasset skjer i omvendt rekkefølge.

Fjern alle fingeravtrykk fra glasset, da disse ville brenne seg inn når peisen brukes.

6 Plassering av dekorasjonsmaterialer

Det er ikke tillatt å bruke annet eller ekstra materiale i forbrenningskammeret.

Sørg for at pilotflammen ikke tildekkes av dekorasjonsmateriale!

Ikke kast alt dekorasjonsmateriale på brenneren på en gang; støvet kan tette igjen brenneren.

6.1 Vedkubbesett

- Fordel askekornene (helst for hånd) over rørbrennerne. Kornene kan ligge noe høyere enn brennerplaten, men hele overflaten må være jevn.
- Plasser vedkubbesettet som anvist. (se fig. 3.1 eller i henhold til vedkubbesett-kartet).
- Bruk av spon i forbrenningskammeret er valgfritt. Unngå spon på brenneren; dette gir lave flammer.
- Start pilot- og hovedbrenneren i henhold til instruksjonene i brukermanualen. Vurder om flammefordelingen er korrekt.

- Plasser glassplaten og kontroller flammebildet.

6.2 Steinsettet

- Legg steinene på brenneren og på bunnen. Fordel steinene i to jevne lag. Steinene kan ligge noe høyere enn brenneren (se fig. 3.2).
- Plasser glassplaten og kontroller flammebildet.

7 Kontroll av installasjonen

7.1 Kontroll av tenning av pilotflammen, hovedbrenneren.

Start peisen slik det er beskrevet i brukerveiledningen.

- Kontroller om pilotflammen er på rett sted over hovedbrenneren og at den ikke er tildekket av spon, en vedkubbe eller stein.
- Kontroller virkningen av hovedbrenneren i høyeste og laveste stilling.
(tenningen må foregå rask og rolig).

7.2 Kontroll av gasslekkasje

Kontroller alle tilkoblingene og skjøter for eventuelle gasslekkasjer ved hjelp av gasslekkasjesøker eller spray.

7.3 Kontroll av brennertrykket og inngangstrykket

Måling av inngangstrykket:

- Steng apparatkranen.
- Vri målenippel (se fig. 1.4B) noen omganger og koble en måleslange til gassreguleringen.
- Gjennomfør målingen med peisen i høyeste posisjon og mens den er pilotflamme posisjon.
- Ved for lavt trykk må apparatet ikke tilkobles.

Måling av brennertrykket:

Kontroll av brennertrykket gjennomføres kun når inngangstrykket er riktig.

- Vri målenippel (se fig. 1.4A) noen omganger og koble en måleslange til gassreguleringen.
- Presset må samsvare med verdien angitt i den tekniske informasjonen i denne manualen (kapittel 14). Ved tilfellet av avvik, ta kontakt med produsenten.
- Lukk alle måleniplene og kontroller disse med tanke på gasslekkasje.

7.4 Kontroll av flammebildet

Tenn peisen og ha den på i minst 20 minutter i høyeste posisjon og kontroller deretter flammebildet med tanke på:

1. Flammefordeling
2. Flammefarge

Når ett eller begge punkter ikke er tilfredsstillende, kontrolleres:

7.5 Røggassanalysator

- Plasseringen av vedkubbesettet og/eller mengden spon eller stein på brenneren.
- Rørskjøtene med tanke på lekkasje. (i tilfelle flammene er blå).
- Eller om riktig restriktor/strupeplate er montert.
- Munningen.
 - Veggjennomføring: riktig side opp og riktig posisjon.
 - Takgjennomføring: riktig posisjon.
 - Eller om maks. lengden for avgassrøret er overskredet.

Med CO/CO₂-måleutstyret har du muligheten til å måle kvaliteten på røykgassene og friskluften.

Det er to målepunkter mellom glasset og den innbygde rammen.

En for måling av luftinntaket (fig. 2.6B) og en for røykgassene (fig. 2.6A).

Forholdet mellom CO₂- og CO-nivået kan ikke overstige 1:100.

Eksempel:

Dersom CO₂ er 4,1 % = maks CO 410ppm

Dersom forholdet overstiger 1:100 eller røykgasser er målt i friskluften burde du også kontrollere punktene ovenfor.

8 Instruksjoner for klienten

- Gi råd om at apparatet må kontrolleres årlig av en godkjent gassinstallatør for å kunne garantere sikkerheten og en lang levetid.
- Gi råd og anvisninger om vedlikehold og rengjøring av glasset. Gjør oppmerksom på faren for innbrenning av fingeravtrykk.
- Gi kunder veiledning i virkningen av apparatet og fjernkontrollen, inkludert bytte av batterier og innstilling av mottakeren.
- Overlekk kunden følgende:
 - Installasjonsforskriften

- Brukerveiledningen
- Vedkubbesett-kartet
- Sugekopper

9 Årlig vedlikehold

9.1 Kontroll og rengjøring

- Kontroll og eventuelt rengjør etter kontrollen:
 - Pilotflammen
 - Brenneren (Ved LPG flatbrenner: bytt brennerteppet)
 - Forbrenningskammeret
 - Glasset
 - Vedkubbene med tanke på brudd
 - Utløpet
- Bytt
 - Om nødvendig sponene/glødekullene

9.2 Rengjøring av glasset

Det meste av belegget kan fjernes med en tørr klut. Til rengjøring av glasset benyttes Faber glass polish.

Obs!: unngå fingeravtrykk på glasset. Disse kan ikke fjernes når de har brent seg inn!

Gjennomfør kontrollen i henhold til beskrivelsen i kapittel 7 "kontroll etter installasjonen".

10 Konvertering til en annen

Gasstype

Dette krever montering av riktig type brennerenhet. Ta kontakt med leverandøren. Ved bestilling oppgis alltid apparatets type- og serienummer.

11 Beregning av avgassrøret

En enkel metode for å beregne om konfigurasjonen for eksosen er mulig i kombinasjon med peisen din, er å bruke vår gratis "Faber Flue App", som kan lastes ned fra:

INTERNETT:

Blackberry, Android, PC (med Windows Store)

APP-butikken:

iPhone, iPad og Mac.

Google Play:

Android-smarttelefoner og Android-tabletter.

Bruk eventuelt utregningstabellen for avgass (se kapittel 13). Alternativene for utløpslengder og begrensere er angitt i tabellen over begrensere. I tabellen jobber vi med startlengde (STL) total vertikal høyde (TVH) og total horisontal lengde (THL).

- Startlengde (STL):

Dette er den første delen som er plassert på peisen og representerer en viss verdi (fig. 12.1, 12.2 og 12.3 A, N og F). Denne verdien er i den øverste raden til tabellen (se restriktortabell 11.1 og 11.2).

- Total vertikale høyde (TVH):

TVH er høydeforskjellen målt fra toppen av enheten til utløpet; den kan måles eller bestemmes fra byggeplanen. Se TVH-indikasjonen i tegningene for oppklaring (fig. 12.1, 12.2 og 12.3).

- Total horisontallengde (THL):

THL er den totale horisontallengden og består av albuer og rør som er fullstendig i horisontalplanet. Albuerne I, K og Q og elementene H, J, L, M, P og R (fig. 12.1 og 12.2).

- Lengde til horisontalt plan:

Horisontallengden består av elementene H, J, L, M, P og R (fig. 12.1 og 12.2).

- Albuer 90° i horisontalplanet:

Horisontale rørbøyninger er rørbøyninger som er fullstendig i horisontalplanet (fig. 12.1, 12.2 og 12.3 I, K og Q).

- Bøyer 45° eller 30° i horisontalplanet:

Horisontale rørbøyninger er rørbøyninger som er fullstendig i horisontalplanet.

- Albuer 90° i horisontalplanet:

Disse er 90° albuer, som går fra horisontal til vertikal (fig. 12.2 og 12.3 G, O og S).

- Bøyning 45° eller 30° vertikal- til horisontalplanet:

Disse er 30° eller 45° bøyninger med en vertikal forskyvning på mindre enn 45° (fig. 12.1 B og D).

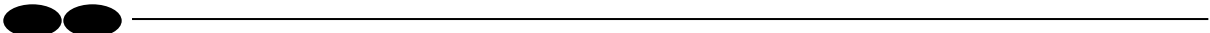
- Rør under en vippevinkel:

Dette er piper med en vertikal helling med en vinkel på 30° og 45° (fig. 12.1).

Fyll kun i kombinasjon med minst 2 x 30° eller 45° bøyninger i den vertikale delen.

- Restriktortabell:

Se restriktortabellen på høyre vertikal (TVH) og horisontale lengde (THL).



For “x”, og hvis verdiene går utenfor tabellen, er kombinasjonen ikke tillatt. Kun da bør TVH eller THL justeres. Hvis en verdi er angitt, sjekk at den beregnede STL-verdien ikke er lavere enn angitt i tabellen. I dette tilfellet, må STL justeres. Den funnede verdien angir bredden på begrenseren (“0” betyr ingen begrenser). Standard er en restriktor på 30 mm installert (se fig, 2.5).

➤ **Vennligst merk:**

Når avgassrørføringen kun går vertikalt skal peisen installeres med en ekstra luftreduseringsplate.
(se fig 4.1 opp til 4.4).

11.1 Restriktortabell Fyn 600

STL	0,1	0,1	0,2	0,5	1	1	1					
TVH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	THL
0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
0,5	30	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1	30,1	30	30	0	0	0	0	x	x	x	x	
1,5	30,1	30	30	30	0	0	0	x	x	x	x	
2	30,1	40	30	30	30	0	0	x	x	x	x	
3	40,1	50	40	30	30	30	0	x	x	x	x	
4	50,1	50	50	40	30	30	30	x	x	x	x	
5	50,1	60	50	50	40	30	30	x	x	x	x	
6	60,1	60	60	50	50	40	30	x	x	x	x	
7	60,1	60	60	60	50	50	30	x	x	x	x	
8	60,1	65	60	60	60	50	30	x	x	x	x	
9	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
10	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
11	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
12	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
13	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
14	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
15	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
16	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
17	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
18	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
19	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
20	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
21	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
22	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
23	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
24	65,1	65	65	60	60	50	40	x	x	x	x	
25	65,1	65	65	60	60	50	x	x	x	x	x	
26	65,1	65	65	60	60	x	x	x	x	x	x	
27	65,1	65	65	60	x	x	x	x	x	x	x	
28	65,1	65	65	x	x	x	x	x	x	x	x	
29	65,1	65	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	65,1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

12 Eksempler flue materialer

fig. 12.1

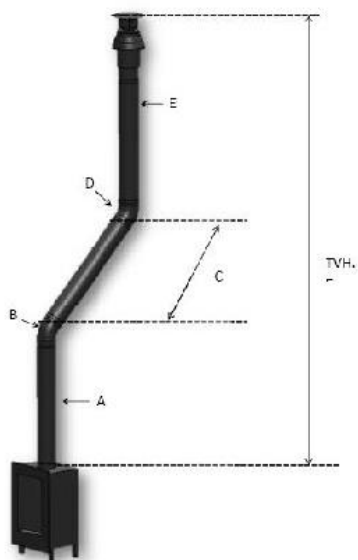


fig.12.2

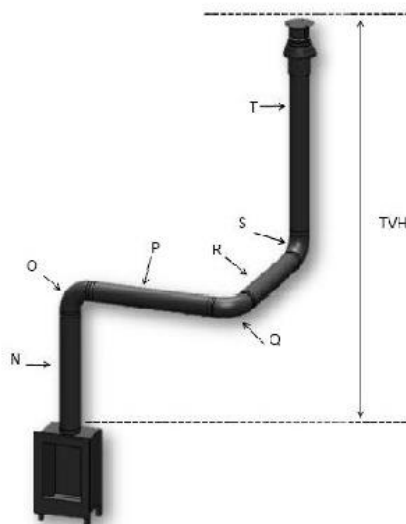
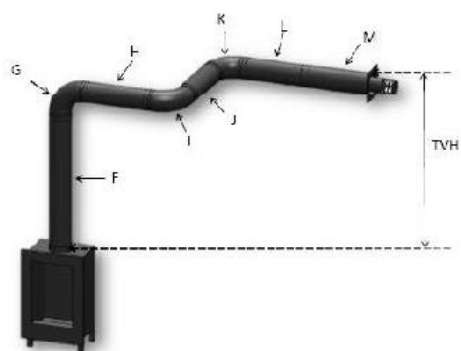


fig. 12.3



13 Utregningsskjema

Startlengde (STL)				
Første del på toppen av apparatet			Verdi	Fullført
Pipelengde fra 0,1m til 0,45m			0,2	
Pipelengde fra 0,5m til 0,90m			0,5	
Pipelengde fra 1m til 1,4m			1	
Pipelengde fra 1,5m til 2m			1,5	
Pipelengde fra 2m eller mer			2	
Bøyer 90°			0,1	
Bøyer 45°, 30° av 15°			0,2	
Takterminal			1	
Veggterminal			0	
				
Total Vertikal Høyde (TVH)				
Målt høyde				Avrundet verdi
..... meter				 meter
Total Horizontal Lengde (THL)				
Regn ut				
Del	Antall	x	Verdi	Resultat
Total lengde i meter		x	1	
90° bøyer vertikal til horisontal		x	0,4	
45° bøyer vertikal til horisontal		x	0,2	
90° bøyer i horisontal retning		x	1,5	
45° bøyer i horisontal retning		x	1	
Rør i vinkel i meter		x	0,7	
Totalt				+
				 meter

Søk i tabellen etter TVH og THL og legg inn verdiene som finnes		Funnet verdi
		
Hvis oppdaget verdi er et nummer må det sjekkes om fullført STL er høyere eller lik verdien i tabellen		
STL-verdien er mindre enn den som er spesifisert i tabellen montering er ikke mulig. Løsning: startlengde for lav for se minimumlengden i øverste rad til tabellen.		
Er funnet verdi x a er ikke situasjonen mulig. Løsning: skift TVH eller THL.		
Resultater		
Restriktorstørrelse = Funnet verdi for kommaet.		 mm
Ekstra informasjon = Funnet verdi etter kommaet.		Merk som er påført
Monter luftrestriktorplaten, se installasjonsmanualen.	0,1	☐
Monter adapter 100/150 direkte over flammen.	0,2	☐
Dersom det er en veggterminal 100/150 før siste bøy, i tilfelle takterminal rett før terminalen.	0,3	☐
I tilfelle takterminal (alltid størrelse 100/150), monteres adapter 100/150 rett før terminalen. Veggterminal 130/200.	0,4	☐
Start med et adapter til 130/200 og 1 meter med 130/200. Etter det en adapter til 100/150 og resten av avgassrørene i 100/150.	0,5	☐

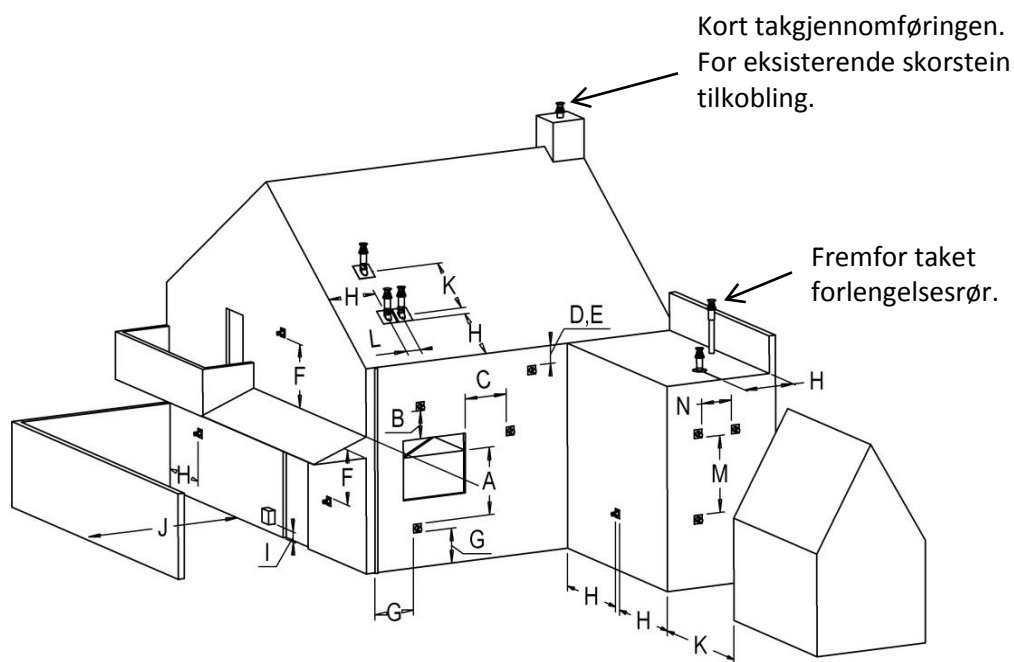
14 Tekniske data

Tekniske spesifikasjoner (Norge)						
Skriv inn indikasjoner		Fyn 600				
Apparattype		C11/C31/C91				
Diameter tilførsel/eksos		100/150				
Gasskobling		3/8"				
Indirekte oppvarmingsfunksjonalitet		nei				
Kategori		II2H3B/P				
	Symbol		bio ethaan	bio butaan	bio propane	Enhet
Gassreferanse/inntakstrykk			G20-20	G30-30	G31-30	mbar
Utslipp i romoppvarming	NOx		110	120	115	mg/kWh _{input} (GVC)
Direkte varmeutgang						
Nominell varmeutgang	P _{nom}		4,5	4,5	3,8	kW
Minimum varmeeffekt (indikativ)	P _{min}		1,9	1,9	1,6	kW
Nyttig effektivitet (NCV)						
Ved nominell varmeutgang	η _{th, nom}		91,0	91,0	91,0	%
Ved minimum varmeutgang (indikativ)	η _{th, min}		87,0	87,0	87,0	%
Apparatinngangsdata						
Input	Hi		5	5	4,2	kW
Gass Strømningshastighet ved full belastning			0,549	0,148	0,172	m³/h
				0,37	0,32	kg/h
Brenner Trykk ved full belastning			9	21	21	mbar
Permanent pilotflamme kraftbehov						
Permanent pilotflamme kraftbehov (indikativ)	P _{pilot}		0,11	0,11	0,11	kW
Ekstra strømforbruk						
Ved nominell varmeutgang	e _{l max}		0	0	0	kW
Ved minimum varmeutgang	e _{l min}		0	0	0	kW
I standby-modus	e _{l sB}		0	0	0	kW
Energieffektivitets						
Energieffektivitetsklasse			B	B	B	
Energieffektivitetsindeks	EEl		87	87	87	
Type varmeutgang/romtemperaturkontroll			Andre kontrollalternativer			
Enkelt trinns varmeutgang, ingen romtemperaturkontroll		nei	Romtemperaturkontroll, med nærværsdeteksjon			nei
To eller flere manuelle trinn, ingen romtemperaturkontroll		nei				
Med mekanisk termostat romtemperaturkontroll		nei	Romtemperaturkontroll, med åpen vindusdeteksjon			nei
Med elektronisk romtemperaturkontroll		nei				
Med elektronisk romtemperaturkontroll pluss dagtimeren		ja	Med fjernkontroll alternativ			ja
Med elektronisk romtemperaturkontroll pluss uke timer		nei				
Glen Dimplex Benelux Saturnus 8 Heerenveen The Netherlands						

15 Posisjonering av terminal

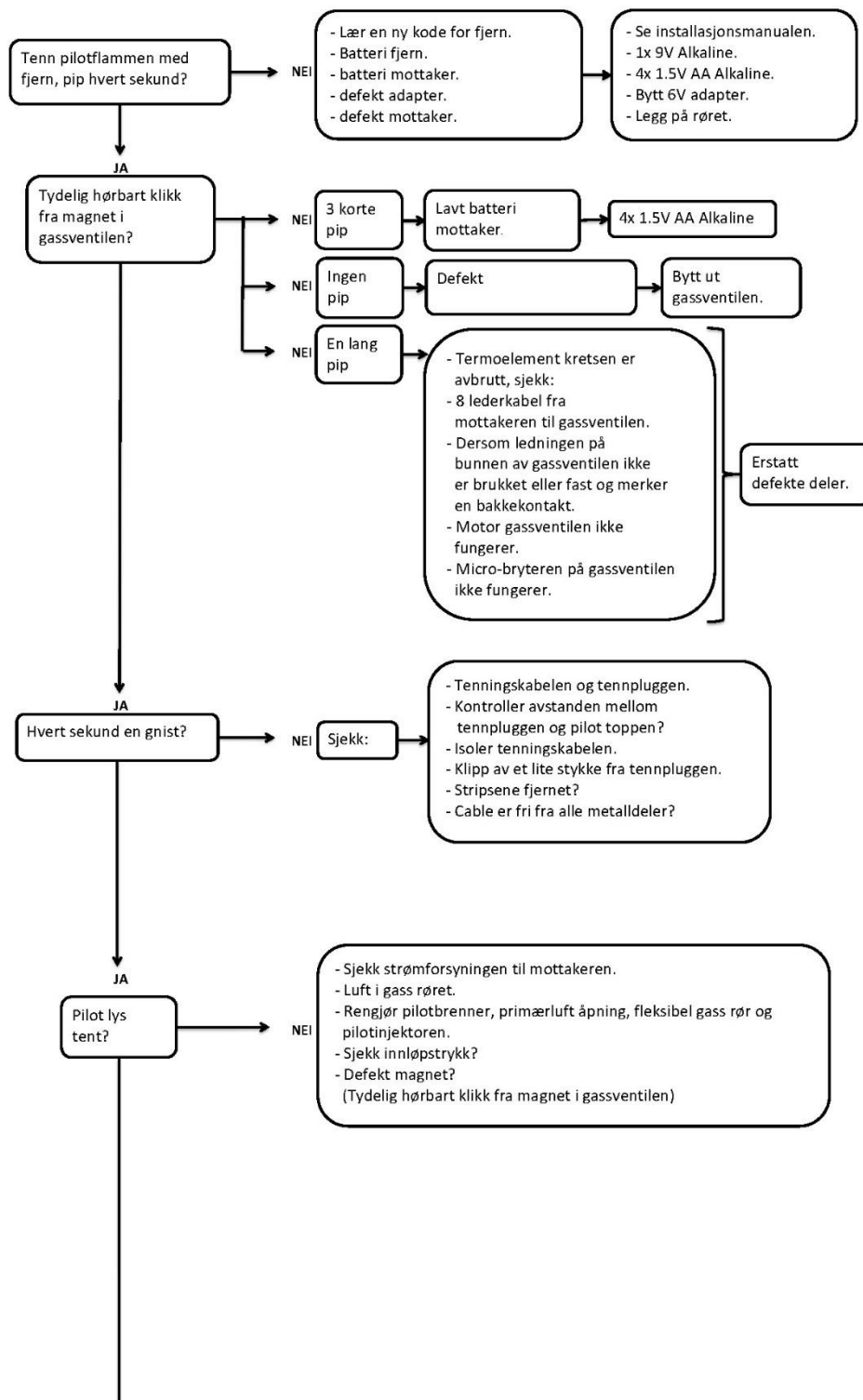
➤ Vennligst merk:

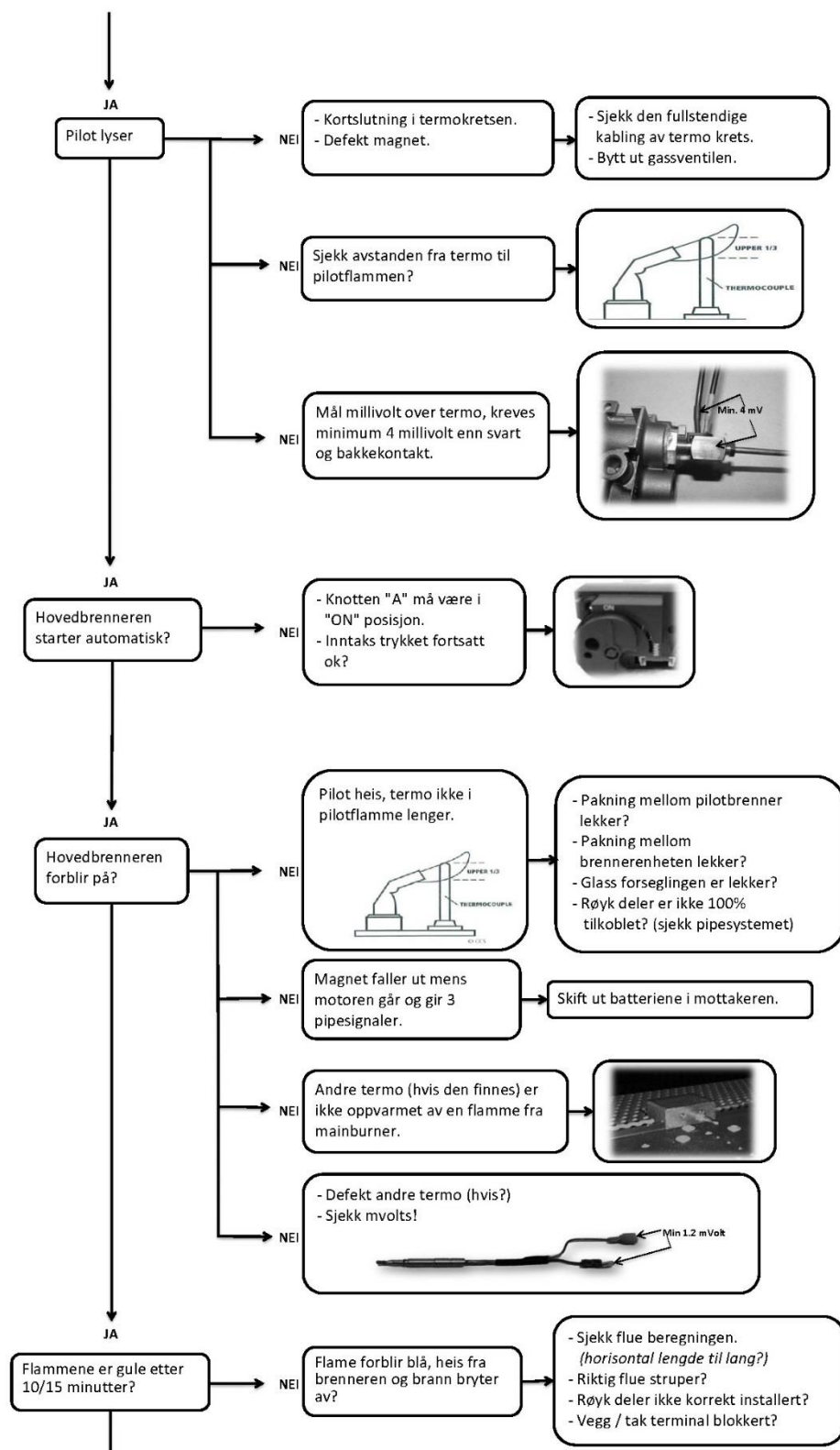
Disse reglene gjelder kun for riktig drift av enheten, for ventilasjon og miljøvern. Du må handle i samsvar med gjeldende regler, som angitt i byggeforskrifter.

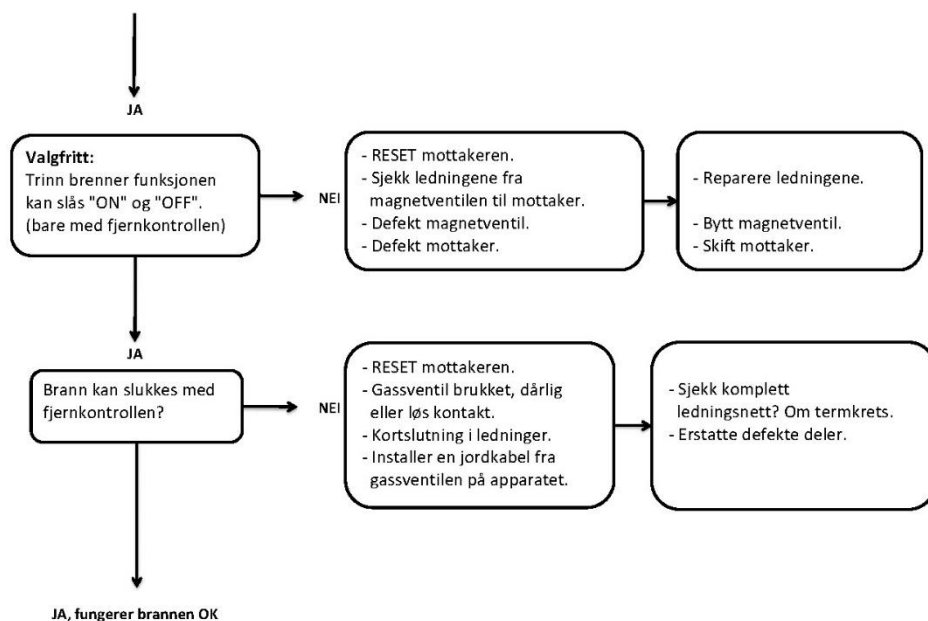


Plassering	Posisjon debouchment	Avstand mm
D	Under en takrenne	500
E	Under en takskjegget	500
F	Under en carport eller balkong	500
G	Vertikal drainpipe	300
H	Indre og ytre hjørner	500
J	Fra vegg til vegg uttak overflaten	1000
K	To grant lutt munn overfor hverandre	1000
L	Senteravstand mellom to tak avslutninger	450
M	To taket uttak over den andre på et skrånende tak	1000
N	To stikkontakter ved siden av hverandre	1000

16 Feilliste

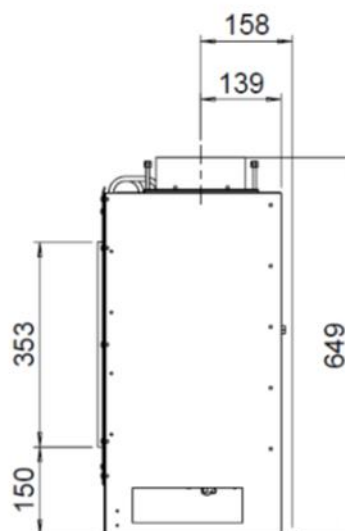
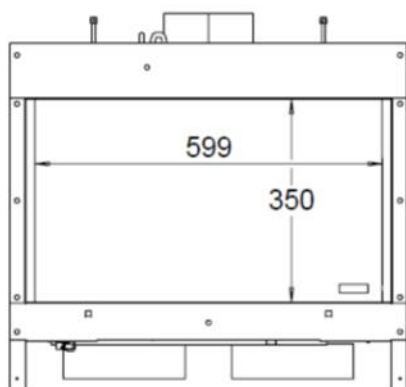
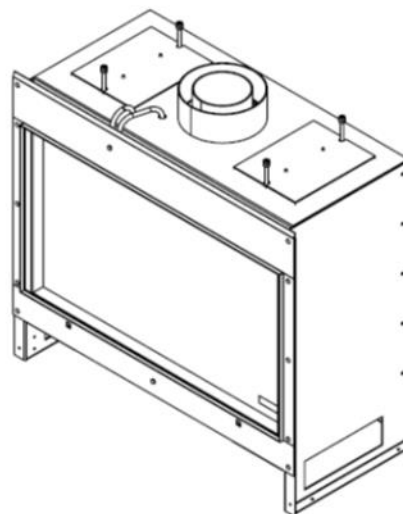
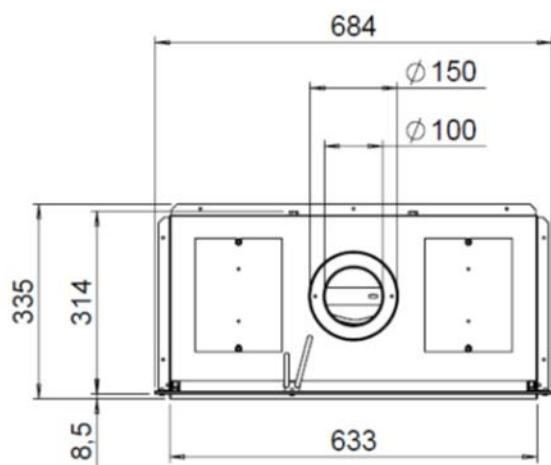




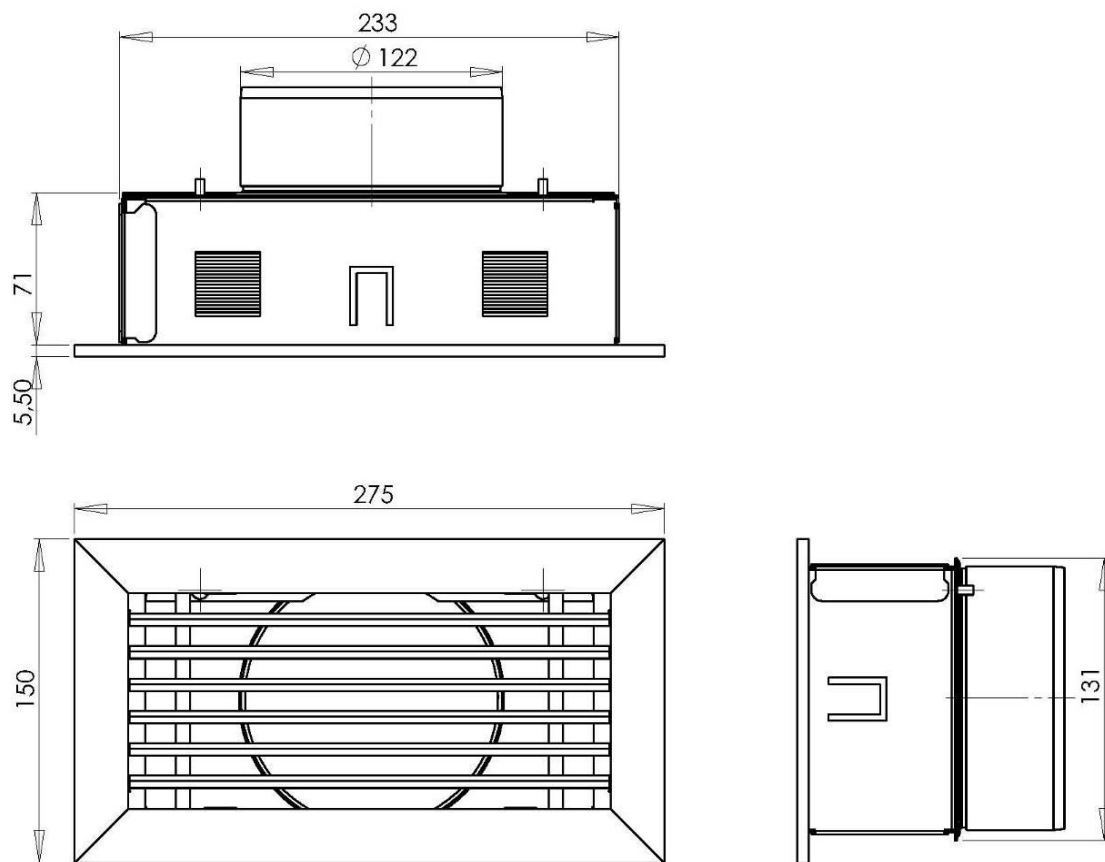


17 Dimensjonstegninger

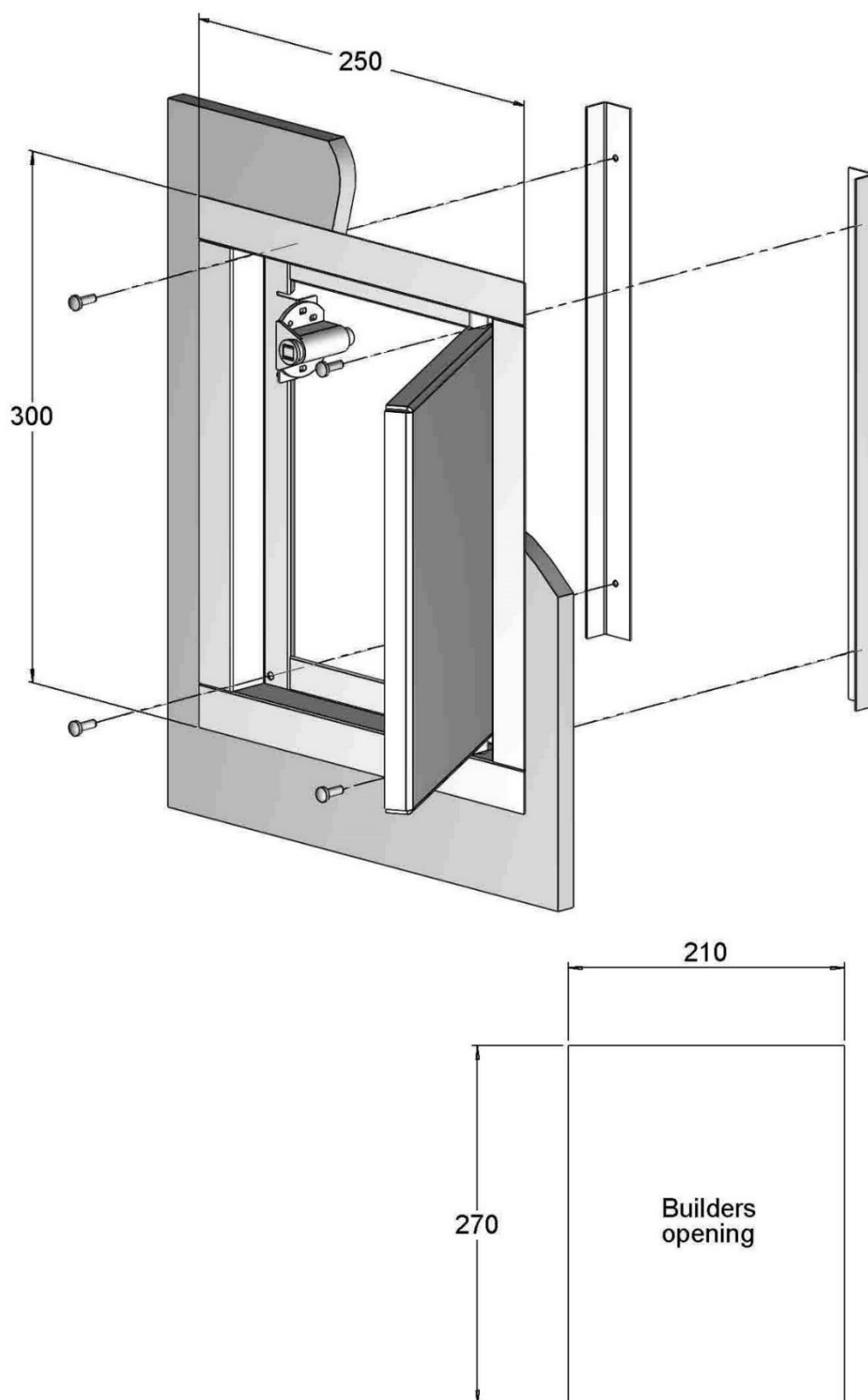
17.1 Fyn 600



17.2 Ventilasjonsgitter



17.3 Ekstern tilgangsdør



18 Sjekkliste

Anleggets eier: _____ År: _____

Adresse: _____

Gasspeis - fabrikat og modell: _____

Effekt i kW: _____ Dato: _____

Installasjon utført av: _____ Serienummer: _____

SJEKKPUNKTER (signatur og dato)

Oppstart	Godkjent	Avvik
Tetthetskontroll av koblinger		
Kontroll av pilotflamme-tenning		
Kontroll av referansetrykk		
Funksjonskontroll av brenner		
Funksjonskontroll av balansert avtrekk		
Funksjonskontroll av flammevakt		
Kontroll av merkeskilt		

Overrekkelse	Godkjent	Avvik
Opplæring		
Råd om rengjøring		
Fjernkontroll		
Overlevering av bruker-veiledning og kopi av sjekkliste		
Informere om pålagt serviceintervall		

Installasjonskrav	Godkjent	Avvik
Søknad sendt lokale byggemyndigheter		
Gasspeis montert etter monteringsveiledning		
Avstand til brennbart materiale iht monteringsveiledning		
Anstander til avgass-terminal iht monteringsveiledningen		
Tåler gulvet/veggen vekten av gasspeisen		
Avgassrør riktig dimensjonert		
Glass er rengjort		
Plassering kubber/steiner		
Brennkammer og brenner rengjort		
Lufteventiler og evt. inspeksjonsluke montert iht monteringsveiledning		

Kommentarer:



www.faber-fires.eu → - → info@faber-fires.eu

Saturnus-8 → → NL-8448-CC-Heerenveen

Postbus-219 → → NL-8440-AE-Heerenveen