

bellfires. gas fires

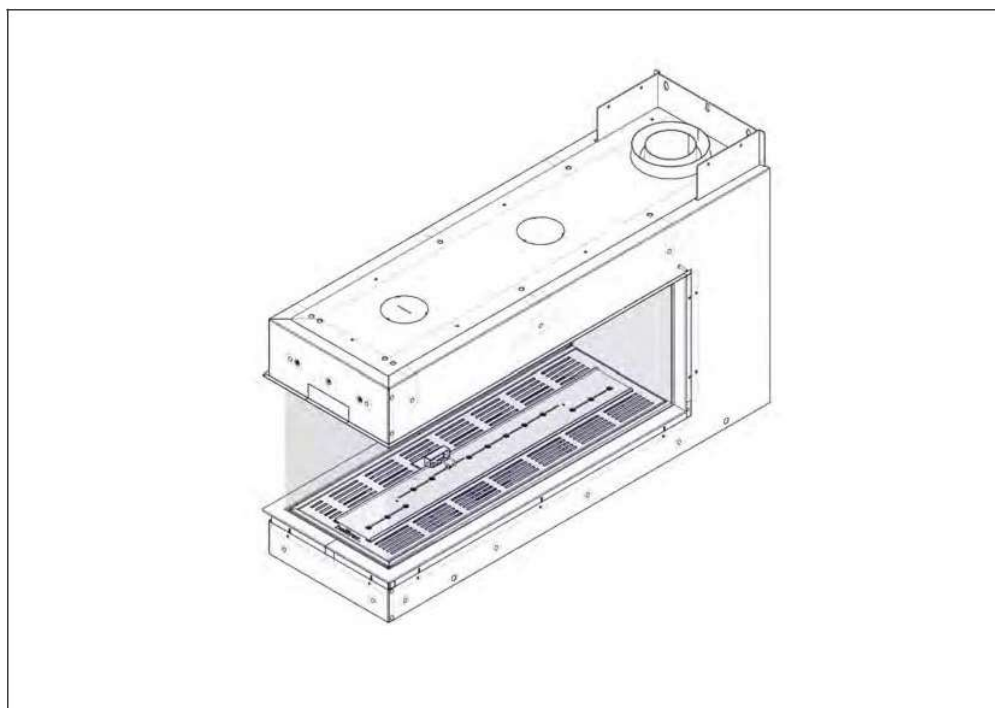
Installasjons og vedlikeholds manual

Room Divider Large 3 CF/LF/MF

Room Divider Large 3 L/R CF/LF/MF

Room Divider Medium 3 CF/LF/

Room Divider Medium 3 L/R CF/LF/



Serienummer:

Produksjonsdato:

© **Barbas Bellfires BV**

Dette dokumentet eller deler av disse kan ikke reproduseres, lagres i et gjenopprettingssystem, eller overføres, i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, fotokopiering, opptak, eller på annen måte, uten skriftlig tillatelse fra Barbas BELLFIRES BV. Dette dokumentet kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Barbas Bellfires BV forbeholder seg retten til å revidere dette dokumentet fra tid til annen i innholdet av disse.

Kontaktinformasjon

Barbas BELLFIRES BV

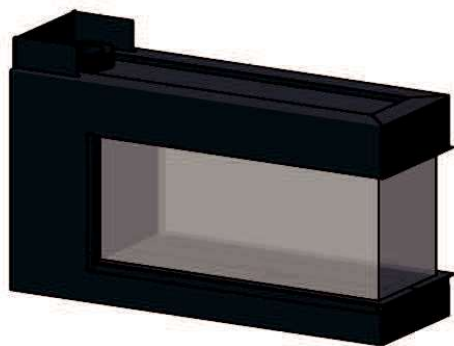
Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Nederland

Telefon: + 31 49 733 9200

E-post: info@bellfires.com

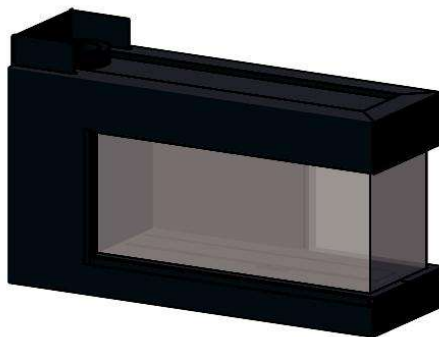
BELLFIRES GAS FIRE WITH CLOSED COMBUSTION SYSTEM:

Room Divider 3

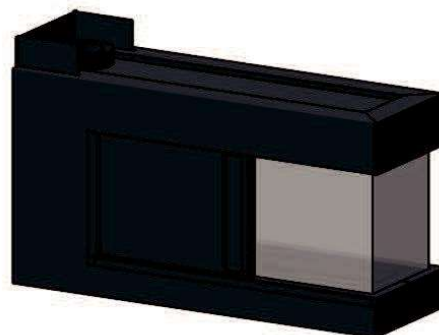


Også tilgjengelig som
vegghengt modell

Room Divider 3 Left



Room Divider 3 Right



INNHold

1	Om dette dokumentet.....	7
1,1	Hvordan arbeide med dette dokumentet.....	
1,2	Advarsler og forsiktighetsregler som brukes i dette dokumentet.....	
1,3	Relatert dokumentasjon.....	
2	Beskrivelse.....	8
2,1	Tiltenkt bruk.....	
2,2	Installasjon valg.....	
2,3	Oversikt over apparatet.....	
2,4	Oversikt over brenneren og piloten flamme.....	
2.4.1	MF dobbel brenner.....	
2.4.2	LF dobbel brenner.....	
2.4.3	CF dobbel brenner.....	
2,5	Oversikt over det keramiske ved settet.....	
2.5.1	Keramisk ved sett for MagniFire brenner.....	
2.5.2	Keramisk ved sett for Centre Fire brenner.....	
2,6	Oversikt over kontrollelementene.....	
2.6.1	Oversikt over baksiden av gass regulator blokken.....	
2.6.2	Oversikt over fronten av gass regulator blokken.....	
2.6.3	Oversikt over forbindelsene på gass regulerings blokken.....	
2.6.4	Oversikt over mottakeren.....	
2.6.5	Oversikt over viften/lys modulen.....	
2,7	Installasjon valg.....	
2,8	Eksempel på en typisk installasjon.....	
3	Sikkerhet.....	23
3,1	Sikkerhetsanordninger på apparatet.....	
3,2	Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon.....	
3,3	Sikkerhetsinstrukser med hensyn til miljøet.....	
4	Installasjon.....	25
4,1	Installasjon som innebygd apparat.....	
4.1.1	Installere apparatet.....	
4.1.2	Horisontalt justere apparatet.....	
4.1.3	Utføre gass tilkobling.....	
4.1.4	Utføre den elektriske tilkoblingen.....	
4,2	Installasjon mot en vegg.....	
4.2.1	Installer støtte ramme til veggen.....	
4.2.2	Installere apparatet.....	
4.2.3	Utføre gass tilkobling.....	
4.2.4	Utføre den elektriske tilkoblingen.....	
4,3	Utføre en sjekk av gass tilkoblinger.....	
4,4	Koble til det konsentriske rør systemet.....	
4,5	Installer røyk gass restriksjons platen.....	
4,6	Koble konveksjon settet (valgfritt).....	
4.6.1	Koble aluminiumsrøret til apparatet.....	
4.6.2	Koble aluminiumsrøret til monterings boksen.....	
4,7	Bygge ildsted.....	
4,8	Sett driftsenheten i posisjon.....	
4,9	Installer jern mantel (valgfritt, bare for innebygd installasjon).....	
4,10	Tilpassing av naturstein platå.....	

5	Klargjør apparatet før bruk.....	39
5,1	Utføre en sjekk på overtrykks luker.....	
5,2	Utføre en sjekk på driften av belysningen (MagniFire-MF bare).....	
5,3	Sett keramisk ved sett på brenner.....	
5.3.1	MagniFire (MF) keramisk ved sett(Room Divider Large/Large L/R).....	
5.3.2	Center Fire (CF)/LineFire (LF) keramisk ved sett (Room Divider Large/Large L/R).....	
5.3.3	MagniFire (MF) keramisk ved sett(Room Divider Medium/Medium L/R).....	
5.3.4	Centre Fire (CF)/LineFire (LF) keramisk ved sett (Room Divider Medium/Medium L/R)	
5,4	Legg småstein på brenner (CF/LF-alle apparater)	
5,5	Utføre en siste sjekk på ildsted.....	
6	Vedlikehold.....	50
6,1	Årlig vedlikehold.....	
6.1.1	Rengjør ildsted.....	
6.1.2	Utføre en sjekk på apparatet.....	
6,2	Vedlikeholds prosedyre.....	
6.2.1	Fjern glasset rutene.....	
6.2.2	Installer glass rutene.....	
6.2.3	Rengjøre glasset.....	
6.2.4	Skift ut lyspæren (kun MF).....	
7	Feilsøking.....	56
8	Teknisk spesifikasjon.....	57
8,1	Room Divider Large 3 (L/R)	
8,2	Room Divider Medium 3(L/R)	
8,3	Diagram elektrisitet og gass.....	
8,4	Dimensjoner av restriksjons plate.....	
8,5	Driftsenhet	
9	Krav.....	66
9,1	Krav til lokasjon.....	
9,2	Andre krav.....	
9,3	Krav til uttak.....	
9.3.1	Krav til uttak generelt.....	
9.3.2	Krav til vegg uttak	
9.3.3	Terminal posisjon.....	
9,7	Romdeler stor 3 venstre skjult dør + 10 cm ramme.....	
9,8	Romdeler stor 3 høyre uten ramme.....	
9,9	Romdeler store 3 høyre skjult dør.....	
9,10	Romdeler stor 3 høyre skjult dør + 10 cm ramme.....	
9,11	Operative enhet.....	
10	Garanti vilkårene.....	79
11	EU-erklæring.....	82

1 om dette dokumentet

Dette dokumentet viser nødvendig informasjon for å utføre disse oppgavene på Room Divider:

- Installasjon
- Vedlikehold

Dette dokumentet refererer til Room Divider som ' apparatet '. Dette dokumentet er en viktig del av apparatet. Les den nøye før du arbeider på apparatet. Oppbevar den på et trygt sted.

Originalinstruksjonene for dokumentet er på engelsk. Alle andre språkversjoner av dokumentet er oversettelser av de opprinnelige instruksjonene. Det er ikke alltid mulig å gi en detaljert illustrasjon av hvert enkelt element av utstyret. Illustrasjonene i dette dokumentet viser et vanlig oppsett. Illustrasjonene er kun til instruksjons-bruk.

1,1 hvordan arbeide med dette dokumentet

1. Gjør deg kjent med strukturen og innholdet i dokumentet.
2. Les sikkerhets kapittelet i detalj.
3. Sørg for at du forstår alle instruksjonene.
4. Gjør prosedyrene helt og i den gitte sekvensen.

1,2 advarsler og forsiktighetsregler som brukes i dette dokumentet

Advarsel

Hvis du ikke adlyder disse instruksjonene, er det en risiko som kan forårsake personskaade eller død.

Forsiktighet

Hvis du ikke adlyder disse instruksjonene, er det fare for skade på utstyret eller til eiendom.

Merk

En merknad viser mer informasjon.

Symbol	Beskrivelse
	Visuelt tegn på at det er fare
	Visual tegn på at det er et varsel

1,3 relatert dokumentasjon

- Manual for fjernkontroll
- Brukermanual

2 Beskrivelse

2,1 tiltenkt bruk

Apparatet er beregnet for bruk i et fullstendig forseglet eller mekanisk ventilert hus uten ekstra ventilasjon og/eller røyk avsug for å varme opp rommet der det er installert. Ikke bruk den til andre formål.

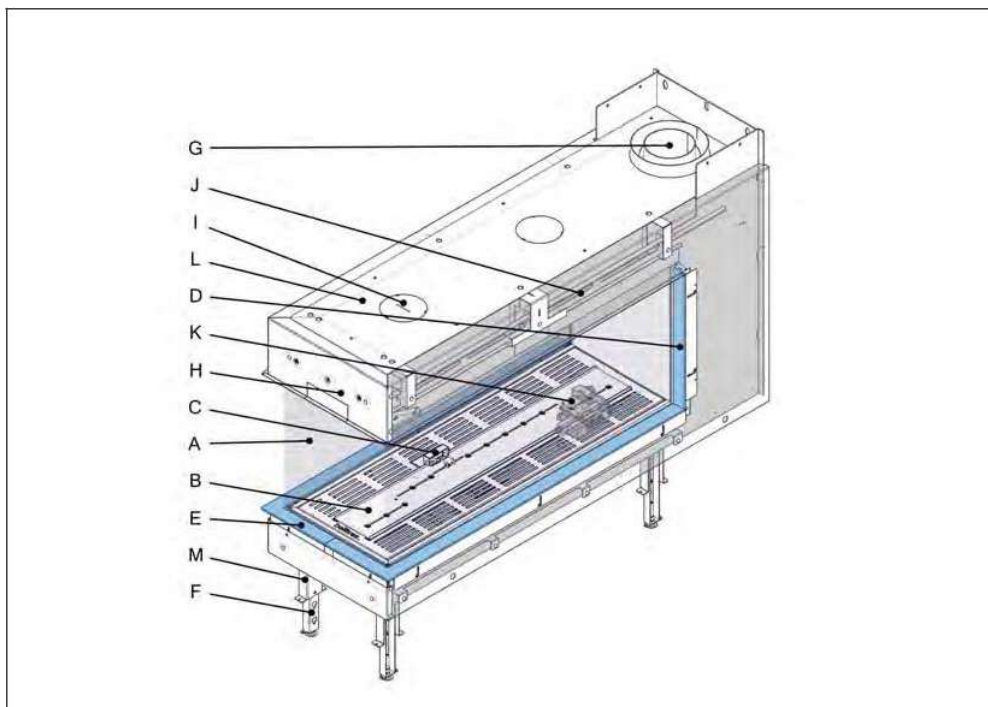
Apparatet skal kun brukes på et sted som tilfredsstiller kravene til installasjon av apparatet.

2,2 installasjons valg

Apparatet leveres med en Centre Fire brenner, en Line Fire brenner eller en MagniFire-brenner. Typen brenner bestemmer flammebildet til apparatet.

- Apparatet kan monteres med en konveksjon pakke. Den konveksjon pakken samler oppvarmet konveksjon luften fra apparatet og frigjør denne luften inn i rommet. Den konveksjon pakken består av konveksjon kasse som vil bli installert på apparatet fra fabrikken og konveksjon sett.
- Apparatet kan monteres som et innebygd apparat eller mot en vegg ved hjelp av en vegg støtte ramme.
- En mottaker adapter kan brukes til å drive mottakeren. Hvis det brukes en mottaker adapter, krever ikke mottakeren at batterier fungerer.

2,3 Oversikt over apparatet

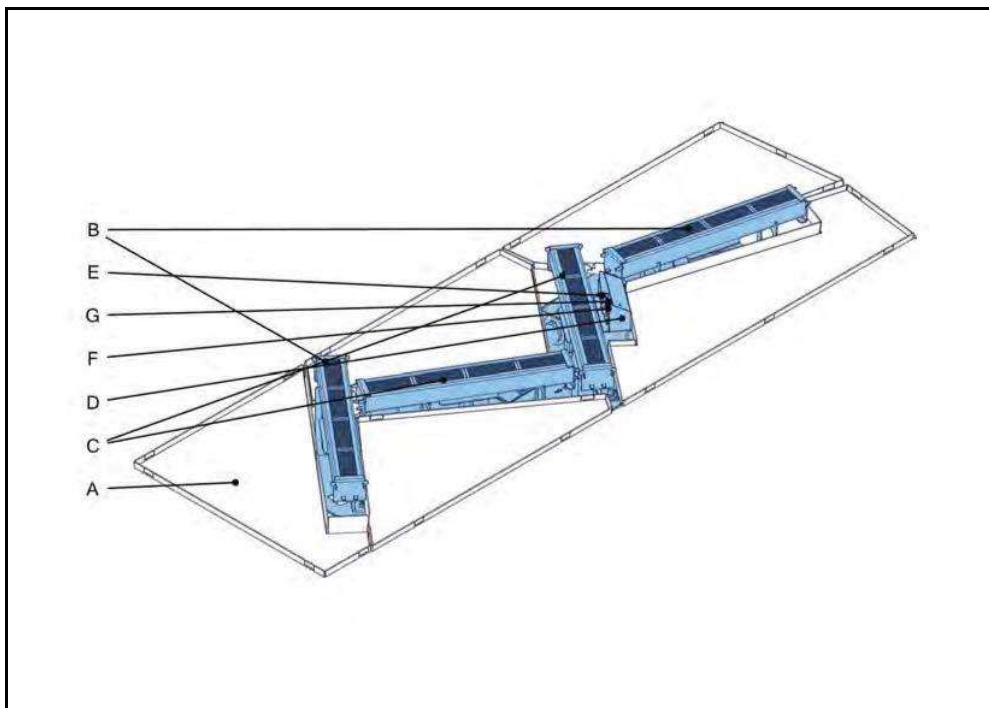


	Element	Beskrivelse
A	Glass	Det varmebestandige glasset holder røykgassen inne i apparatet og sørger for et lukket apparat

	element	Beskrivelse
B	Brenner seng	Topp side av brenneren og rist
C	Pilot flamme brenner	Gir en pilot flame
D	Sideplater	2 dekorative stål paneler på venstre side og høyre side (ikke synlig på bildet) av Apparatet
E	Front paneler	2 dekorative stål paneler rundt underside av glasspanelene
F	Utvidede justerbare føtter	4 justerbare føtter nederst på apparatet- (kun for innebygget installasjon)
G	Konsentrisk rørtilkobling	Tilkoblingen til det konsentriske rørsystemet som gir forbrenningsluft og trekker ut røyk gasser
H	Innløps åpning konveksjon luft	En innløps åpning foran på apparatet som er koblet til konveksjon casing
I	Utløpsåpning konveksjon luft	En Utløpsåpning foran på apparatet som er koblet til konveksjon casing
J	Overtrykk luker	Beskytter apparatet mot en overtrykk Sikkerhet.
K	Driftsenhet	Inneholder gass regulerings blokken, mottakeren og lys modulen
L	Konveksjon kasse	Samler varm konveksjon luft. Den konveksjon luft har en naturlig oppadgående strømning trekkes ut av øvre front side åpninger på apparatet
M	Forlenget fot holder	4 utvidede føtter holdere for den utvidede justable føtter (kun for innebygget installasjon)

2.4 Oversikt over brenneren sengen og pilot flamme

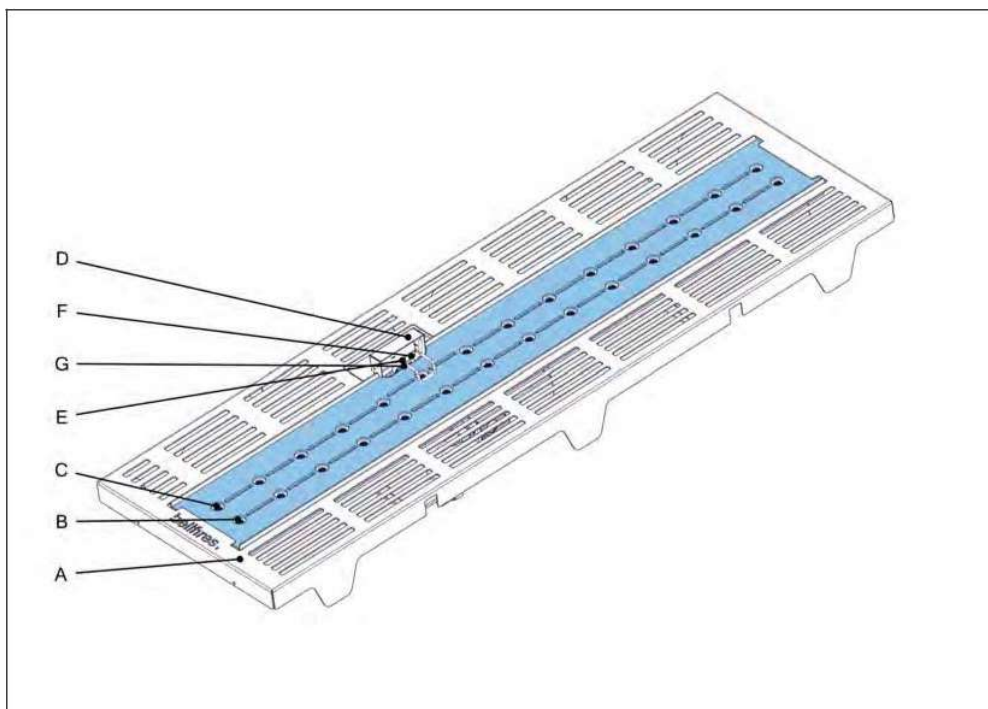
2.4.1 MF dobbel brenner



	Element	Beskrivelse
A	Rist	Forbrenningsluften kommer i forbrennings- gjennom risten rundt hoved brenneren
B	Viktigste brennere 1 og 4	Forsyner gassen for venstre og høyre hoved Brenner
C	Hoved brennere 2 og 3	Forsyner gassen for de to midterste hoved brenner
D	Pilot lys ytre casing	Beskyttelsesdeksel til pilot flamme
E	Pilot lys brenner	Forsyner gassen for pilot flamme
F	Thermocouple	Oppdager om pilot flamme er på
G	Tennings elektrode	Leverer en gnist for å tenne pilot flamme

2. 4,2

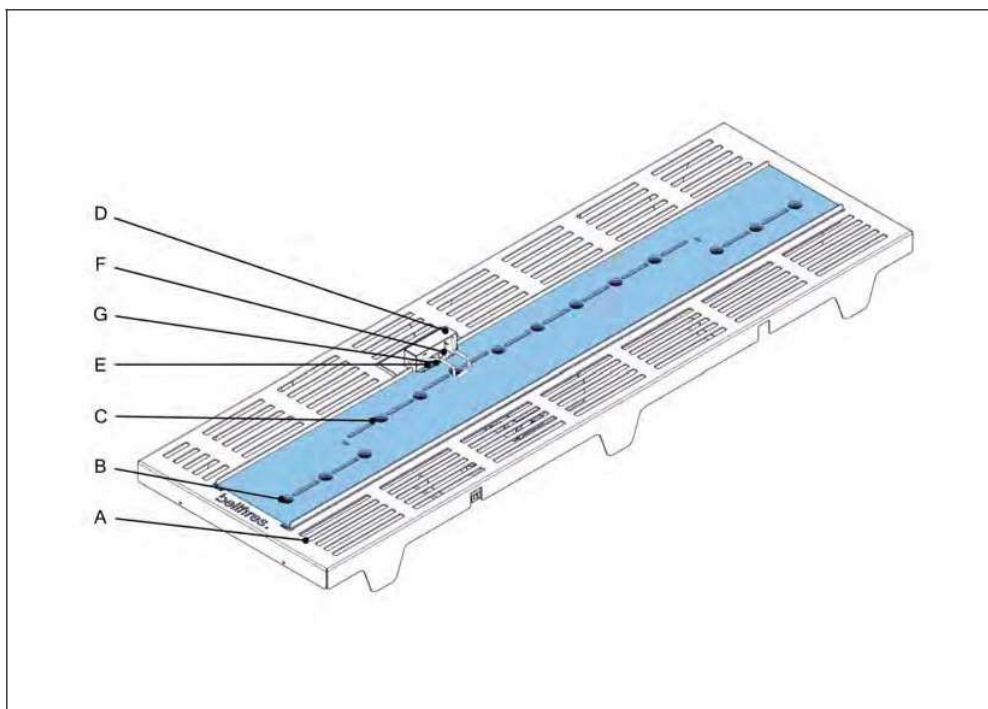
LF dobbel brenner



	Element	Beskrivelse
A	Rist	Forbrenningsluften kommer i forbrenningsgjenom risten rundt hoved brenneren
B	Hoved brenner, bak	Forsyner gassen for hovedsiden bak brenner
C	Hoved brenner, front	Forsyner gassen for hovedsiden foran brenner
D	Pilot flamme ytre casing	Beskyttelsesdeksel til pilot flamme
E	Pilot flamme brenner	Forsyner gassen for pilot flamme
F	Thermocouple	Oppdager om pilot flamme er på
G	Tennings elektrode	Leverer en gnist for å tenne pilot flamme

2. 4,3

CF dobbel brenner



	Element	Beskrivelse
A	Rist	Forbrenningsluften kommer i forbrennings-gjennom risten rundt hoved brenneren
B	Hoved brenner, bak	Forsyner gassen for hovedsiden bak braenner
C	Hoved brenner, front	Forsyner gassen for hovedsiden foran brennen
D	Pilot flamme ytre casing	Beskyttelsesdeksel til pilot flamme
E	Pilot flamme brenner	Forsyner gassen for pilot flamme
F	Thermocouple	Oppdager om pilot flamme er på
G	Tennings elektrode	Leverer en gnist for å tenne pilot flamme

Oversikt over det keramiske ved settet

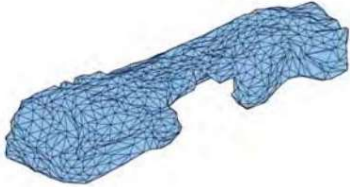
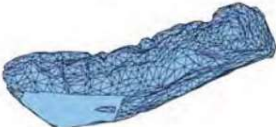
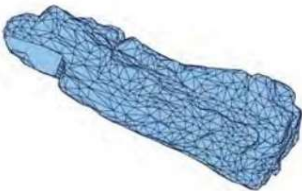
2,5

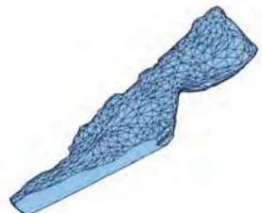
For en oversikt over den keramiske ved sett av MagniFire (MF) brenneren se kapittel [2.5.1](#).

For en oversikt over det keramiske ved settet til centre Fire(CF) eller Line fire-brenneren, se kapittel [2.5.2](#).

2. 5,1

Keramisk ved sett for MagniFire brenner

nr.	ved	nr.	ved
26		27	
28		29	
30		31	
32		33	

Nr	ved	nr	ved
34		35	
36		21	
37		706	
38			
nr	' Fire glass ' Dark Amber	nr	' Fire glass ' Black
			

2. 5,2

Keramisk ved sett for Center fire/line fire brenner

nr	Embers	nr	Vermikulitt no 4 svart, filtrert
		22	Ikke noe bilde tilgjengelig

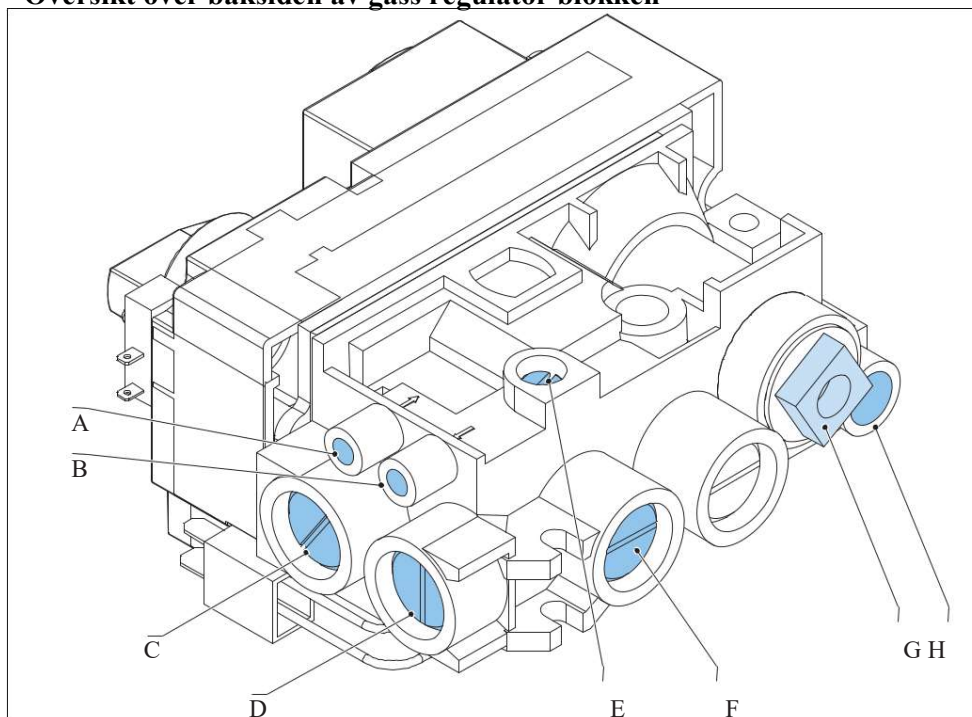
nr	ved	nr	ved
1		2	
3		4	
5		6	

nr.	ved	nr.	ved
7		8	

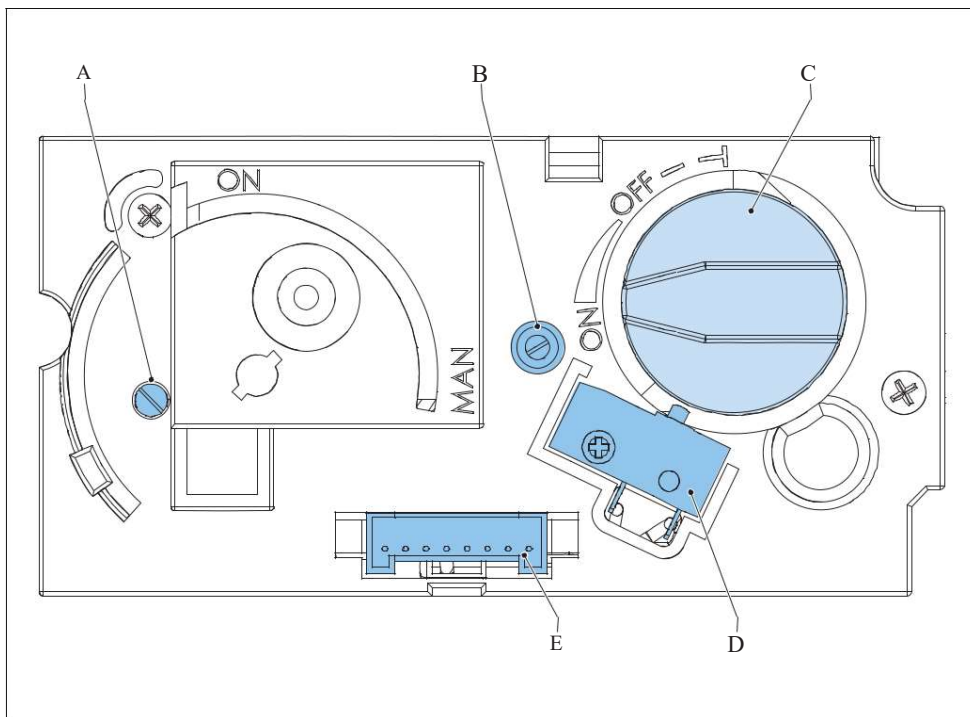
Nr.	Tre-chip	nr.	Tre-chip
705		706	
707			

2. 6 Oversikt over kontrollelementene

2.6.1 Oversikt over baksiden av gass regulator blokken

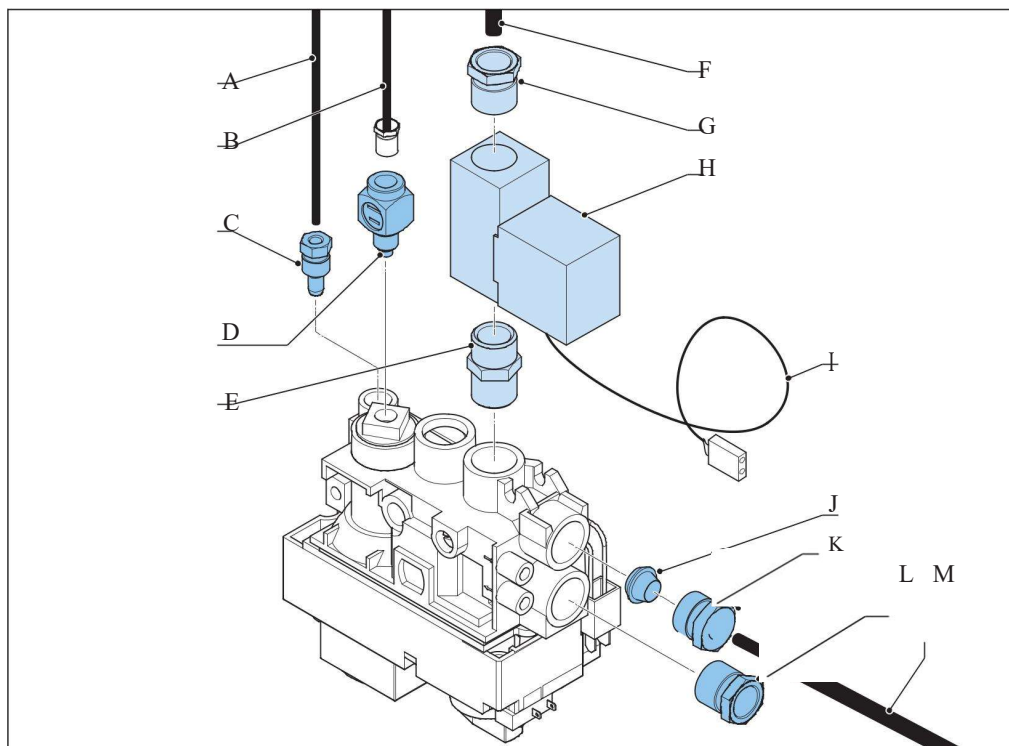


	Element	Beskrivelse	
A	Trykk på inntakstrykk	Punkt for å måle gass tilførsels trykket	
B	Utløpstrykk kran	Punkt for å måle front brenner trykket	
C	Tilkobling av gassforsyning	Tilkoblingen for gass tilførselsrøret	
D	Gass tilkobling for front brenneren	Tilkoblingen for front brenneren gassrøret	
E	Justeringskruen for minimum brenneren	Angir minimum trykk på brenneren. Den skruen er fabrikkinnstilt og forseglet.	
F	Gass tilkobling for gassventilen som er koblet til den bakre brenneren	Tilkoblingen for den bakre brenneren gassrøret	
G	Tilkobling av Thermo-avbryterknappen	Tilkoblingen for tremoelement bryter	
H	Pilot flamme tilkobling	Tilkoblingen til pilot flamme gass rør	

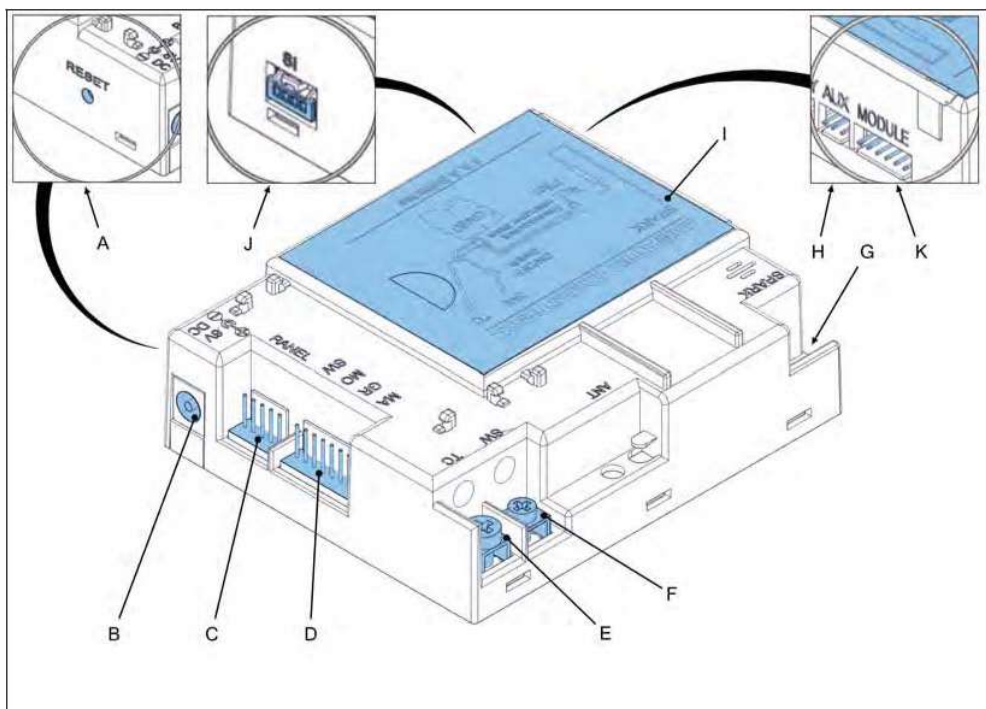


		Beskrivelse
A	Gass justerings skrue for pilot	Angir pilot lys gasstrykk. Justerings-fabrikkinnstilt og forseglet.
B	Justering skruen maksimal brenner trykk	Angir maksimal gasstrykk for branner. Justeringsskruen er fabrikkinnstilt og Forseglet.
C	Motor-knott	Driver den interne hoved gassventilen
D	Mikrobryter	Oppdager endeposisjonen til motor knotten
E	8 Lednings kabeltilkobling	Kobler 8-tråds kabelen fra mottakeren

2. 6,3

Oversikt over tilkoblingene på gass regulator blokken


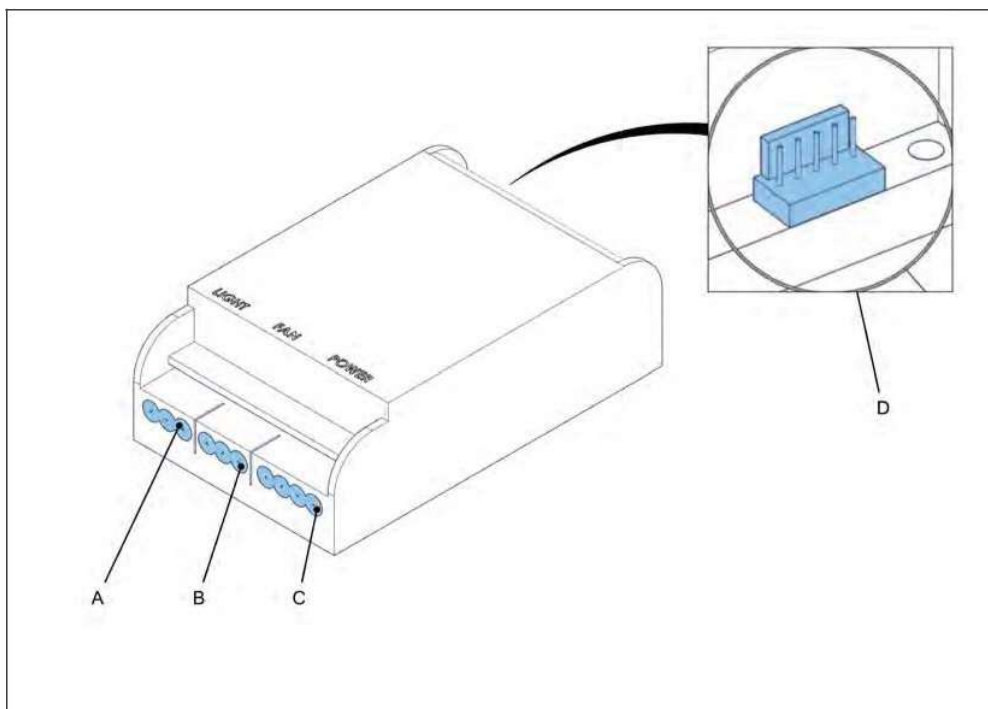
	Element	Beskrivelse
A	Pilot flamme rør	Leverer gass til pilot flamme brenneren
B	Thermocouple	Oppdager om pilot flamme er på
C	Kobling (mutter-oliven) Ø 4mm	Kobler pilot lys gassrøret til gass regulator blokk
D	Termo-avbryterknappen	Avbryter signal av Termoelement, og forbigår signalet gjennom mottakeren. Når Termo-signalet kuttes av ved mottakeren (forespurt av fjernkontrollen) eller når Termo-signalet er svakt eller brutt, vil gasstilførselen til piloten flamme stoppe.
E	Kontakt	Kobler gassventilen på den bakre brenneren
F	Gass rør bakre brenner	Leverer gass til baksiden av hoved brenneren
G	Kontakt (mutter-oliven) Ø 8mm	Kobler den bakre brenneren gass linjen til gassen ventilen på den bakre brenneren
H	Gassventilen på den bakre brenneren	Styrer flyten av gass til den bakre brenneren
I	Kontrollkabelen til gassventilen på den bakre Brenner	Kobler ventilen til mottakeren
J	Oliven Ø 8mm	For gassrøret til fronten brenneren
K	Mutter Ø 8mm	For gassrøret til fronten brenneren
L	Tilkobling av gassforsyning	Innløp for gasstilførselen
M	Gass rør front brenner	Leverer gass til fronten av hoved brenneren



	Element	Beskrivelse
A	Tilbakestillingsknappen	Tilbakestilling av mottakeren
B	Tilkobling for en adapter	Alternativt kan en 6 VDC-adapter forsyne mottaker og en valgfri WiFi-boks med strøm
C	tilkobling for ekstern drift	Alternativt, en vegg bryter eller domotica system kan kobles til
D	8 Lednings kabeltilkobling	Sender signaler til gass regulerings blokken
E	Spennings spenning/strøm inn (rød sjon)	Tilkobling til termoelektrisk pilot flamme stenge wire IN
F	Nettspenning/strømutgang (gul tilkobling)	Tilkobling til termoelektrisk pilot lys stenge wire OUT
G	Piezo kabeltilkobling	Tilkobling for piezo kabelen som er koblet til tennings elektroden på pilot-flamme
H	Tilkobling til gassventilen bakre brenner Aux	Sender et signal hvis den bakre brenneren må brenne
I	Deksel til batterirom	Batterier kan ikke brukes i mottakeren for Dette apparatet. (Strøm tilføres av viften/lys modul.)
J	Tilkobling for en WiFi-boks (SI)	Alternativt kan en WiFi-boks kobles til mottakeren til å styre apparatet med et smart-telefonen eller nettbrettet med Bellfires-appen
K	Tilkobling for vifte/lys modul (MODULE)	For å styre lys funksjonen

2. 6,5

Oversikt over viften/lys modulen



	Element	Beskrivelse
A	Tilkobling for lysene	Strøm til lyspærer
B	Tilkobling for en konveksjon fan	Gjelder ikke for dette apparatet
C	tilkobling for strømforsyningen	Tilkobling for 230 VAC strømkabel med jordet støpsel. Tilkobling brukes også for jording av apparatet
D	Tilkobling for mottakeren	For å styre lys funksjonen

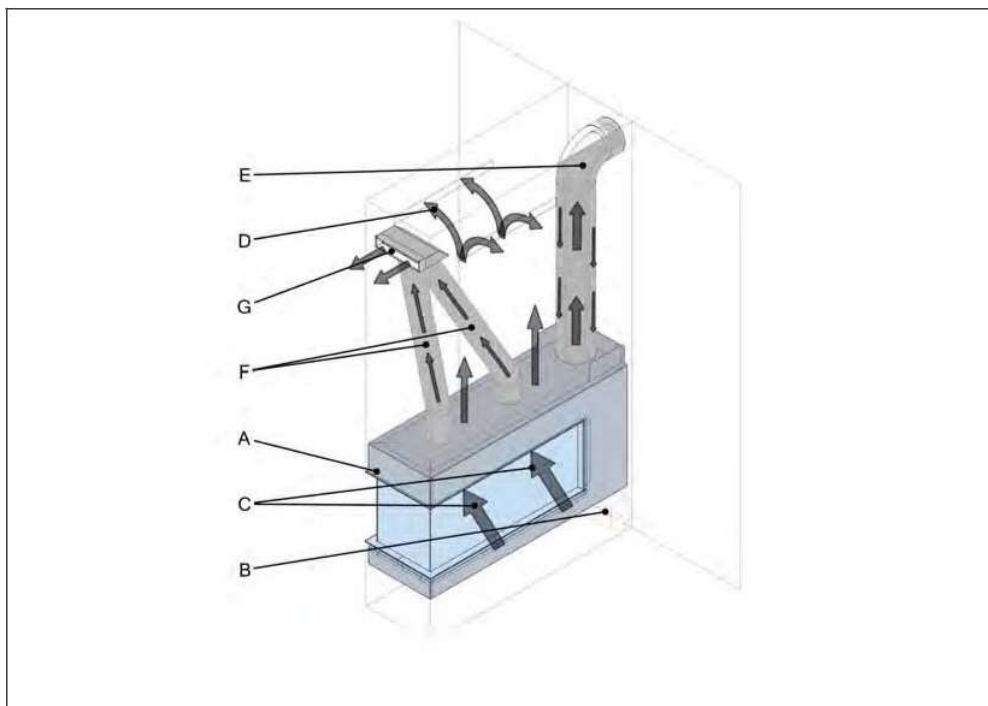
2,7

Installasjons valg

Apparatet kan monteres:

- som innebygd apparat i en ny ildsted.
- mot en vegg med en ekstra tilgjengelig støtte ramme.

2.8 eksempel på en typisk installasjon



Merk:

Dette er et eksempel på en typisk installasjon med konveksjon pakken alternativet og en vegg gjennomføring for den konsentriske flue. Installasjonen kan være annerledes.

	Element	Beskrivelse
A	Apparatet	Dekorativ gasspeis som varmer rommet
B	Kontrollenhet	Inneholder gass regulerings blokken, mottakeren og viften/lys modulen
C	Luft for innløps ventilasjon	Gir ildsted luft
D	Utløp ventilasjonsluft	Den oppvarmede luften i ildstedet slippes inn i rommet gjennom ventilrister
E	Konsentrisk røyk system (vegguttak variant)	Det konsentriske rørsystemet gir forbren-luft til apparatet og trekker ut avgasser fra apparatet
F	Fleksibel aluminiumsrør (konveksjon pakke op-sjon	Trekker ut den oppvarmede luften i konveksjon kassen
G	Konveksjon utløp rist (konveksjon pakke op-sjon	Den oppvarmede luften føres ut gjennom ristene og inn i rommet

3 Sikkerhet

3,1 Sikkerhetsanordninger på apparatet

navn	Beskrivelse
Thermo-elektrisk pilot flamme slås av	Hindrer uforutsette utslipp av gass fra hoved brenner
Overtrykks dør (= glassfront) og overtrykk Luke	Hvis det oppstår overtrykk i apparatet, vil glasset i døren og luken åpnes i en kort periode. Når døren og luken åpnes, kan en høy lyd oppstå. Hvis det oppstår overtrykk, må installatøren utføre en grundig kontroll av apparatet.

3,2 Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon



Advarsel:

- Apparatet må plasseres og tilkobles som et "rom forseglet system"-apparat av en sertifisert og registrert gass installasjons tekniker
- Før du starter installasjonen, må du kontrollere at detaljene på typeskiltet tilsvarer gasstypen og tilførsels trykket som apparatet skal kobles til.
- Monter apparatet i overensstemmelse med installerings instruksene og de nasjonale og lokale forskriftene.
- Ikke legg brennbare materialer i ildsted.
- Sørg for at området rundt ildstedet er fritt for brennbare materialer til enhver tid. den minimale sikre avstanden er 100 cm fra ildstedet.
- Kontroller at brenner åpningene holdes ren under installasjonen. Blokkering av brenner åpninger kan føre til en farlig situasjon.
- Sørg for at gass regulerings blokken og rørene fortsatt er fri for sement eller andre byggemateriale. Ellers kan gass regulerings blokken eller rørene begynne å lekke.
- Ikke vri de fleksible rørene til gass regulerings blokken. Sørg for at det ikke er spenning på de fleksible rørene og gass regulerings blokken.
- Pass på at du ikke skader rørene.
- Pass på at kompresjons beslag ikke løsner.
- Ikke monter apparatet mot en brennbar bakvegg.
- Etter installasjon, sørg for at rørene og kompresjons beslag er gasstette.

**Forsiktig:**

- Bruk bare elementene som er levert eller beskrevet i manual og annen relatert dokumentasjon.
- Ikke bruk maskeringstape på apparatet. Maskeringstape kan skade finishen på apparatet.
- Ikke isoler apparatet. Om nødvendig, bare installere strimler av hvit, løs isolasjon ull som er varmebestandig opp til minst 1000 ° c. Installer isolasjons strimlene med en bredde på maksimalt 15 cm for å beskytte veggene. Installer disse stripene på toppen og på siden av apparatet.
- Ikke bruk glassfiber, Rockwool, eller noen annen form for isolasjonsmateriale. Disse materialene gir skarp lukt og kan produsere misfarging av ildsted.
- Sørg for at murverk er bygget med en lysning på minst 3 mm mellom sidene og toppen av apparatet og murverk. Apparatet kan utvides under drift på grunn av oppvarming.
- Ikke bygge murverk høyere enn kassen uten bruk av en mantel jern

3,3

Sikkerhetsanvisninger med hensyn til miljøet

- Kasser emballasjematerialet på en miljøvennlig måte.
- Batterier skal kastes som kjemisk avfall.
- Kast keramiske varmebestandig glass som husholdningsavfall. Ikke kast keramisk varmebestandig glass i en gjenvinnings beholder i glass.
- Kast en foreldet enhet i henhold til instruksjonene fra myndighetene eller montør.
- Overhold lokale bestemmelser.

4 Installasjon



Merk: Sørg for at plasseringen er enig med kravene. Referer til manuel



Merk: pass på at detaljene for merkeskiltet på apparatet er gasstypen og gasstrykket i gasstilførselen.



Merk: apparatet er fabrikkinnstilt til riktig nominell varme inngang. Piloten flamme er satt til riktig nivå av gassforbruk.

- For installasjon som innebygd apparat, se kapittel [4,1](#).
- For installasjon mot en vegg, se kapittel [4,2](#).

4,1 Installasjon som innebygd apparat

4.1.1 Installere apparatet



Forsiktighet:

Ikke monter apparatet mot en brennbar bakvegg.

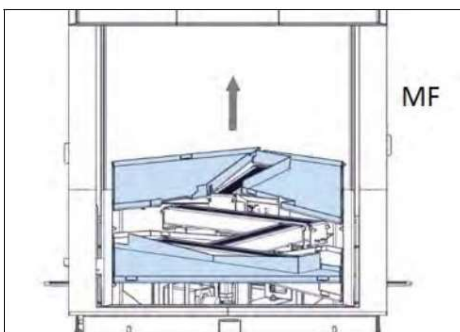
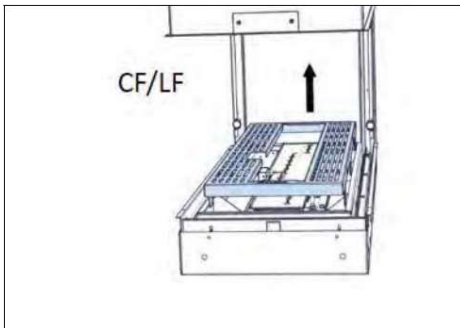
1. Monter apparatet på den tiltenkte posisjonen. Sørg for at avstanden mellom apparatet og den bakre veggen er minst 20 mm.
2. Sett en brennbart isolasjonsplate på minst 50 mm tykk mellom apparatet og den bakre veggen. Sørg for at isolasjonsplaten dekker hele området på baksiden av apparatet.
3. for Room Divider Large/Medium 3 L/R CF/LF/MF bare, sørg for at venstre eller høyre stål panel er isolert med en brennbart isolasjonsplate på minimum 50 mm tykk. Kontroller at isolasjonsplaten dekker det totale arealet på venstre eller høyre panel
4. for Room Divider Large/Medium 3 L/R CF/LF/MF bare, sørg for at det er en luftspalte på 2 cm på de to sidene av isolasjonsplaten.

4. 1,2

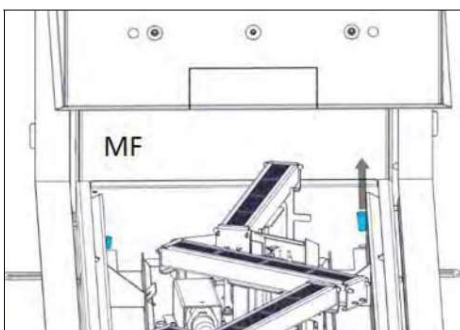
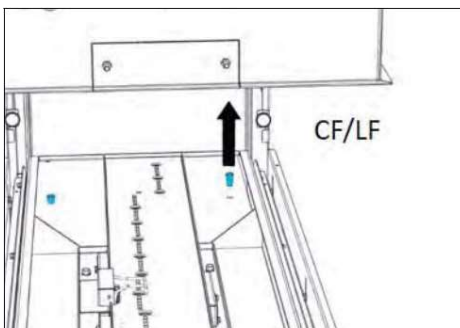
horisontalt justere apparatet

Justere med justerbare føtter

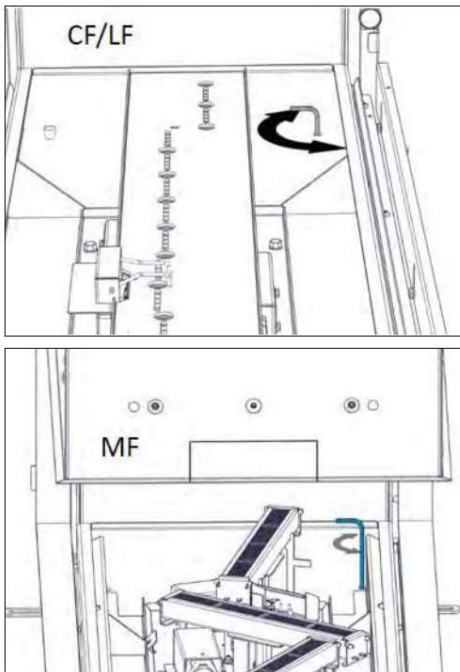
1. Fjern risten (CF eller LF-brenneren: alle apparater)
eller 5-ristene (MF-brenneren: kun Large/large L/R).



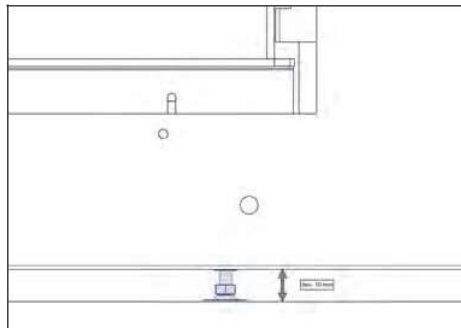
2. Fjern de 4 gummi beskyttelsesdekslene i hjørnene som dekker hullene over de justerbare føttene.



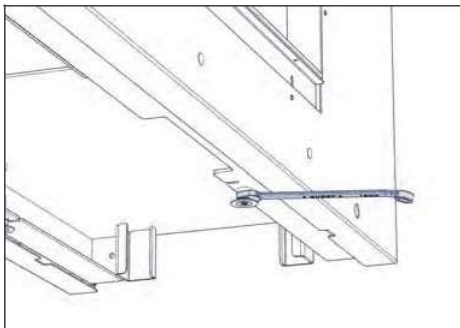
3. Juster de 4 justerbare føttene med en 5 mm Sekskantet nøkkel til apparatet er horisontalt.



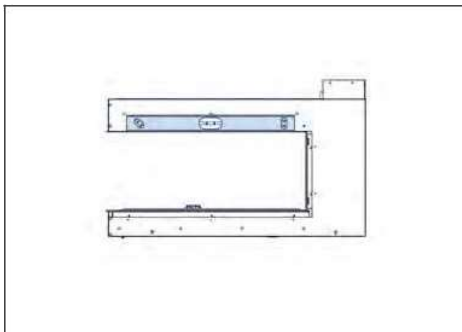
4. Pass på at avstanden mellom bunnen av apparatet og gulvet er minst 10 mm.



Alternativt kan de justerbare føttene justeres med en 13 mm nøkkel nederst på apparatet



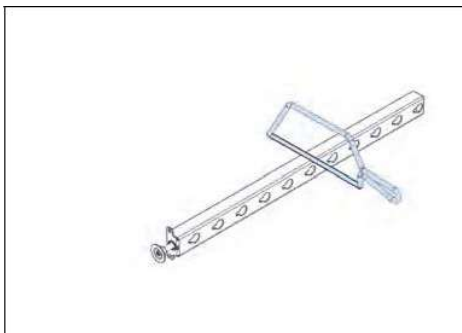
5. Kontroller at apparatet er montert horisontalt. Bruk et Vater.



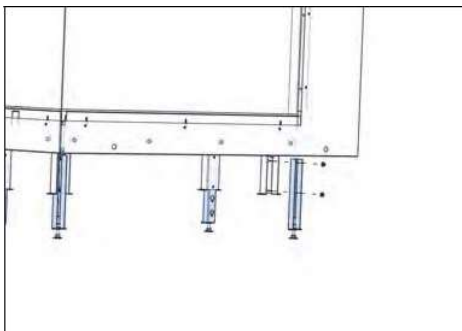
6. Etter justering, Legg gummi beskyttelsesdekslene tilbake på hullene.
7. Sett risten (CF eller LF-brenneren) eller 5 ristene (MF-brenneren) tilbake i apparatet.

Justere med utvidede justerbare føtter

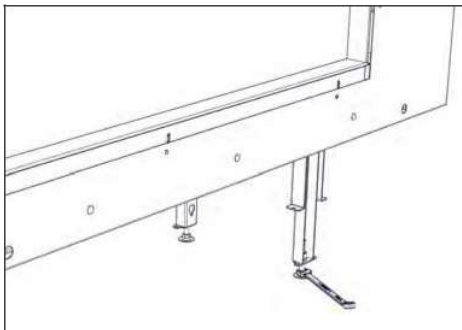
1. Reduser lengden på de utvidede justerbare føttene til den nødvendige lengden med en sag.



2. Fest de utvidede justerbare føttene på de forhåndsinstallerte fot adapterne.



3. Juster føttene med en 13 mm nøkkel.



4. Kontroller at apparatet er montert horisontalt. Bruk et Vater.

4. 1,3

utføre gass tilkoblingen



Forsiktighet:

- Ikke vri gass tilførselsrøret til gass regulerings blokken. Pass på at det ikke er spenning på gass tilførselsrøret og gass regulerings blokken.
- Pass på at du ikke skader gass tilførselsrøret.

1. Fjern den elastiske stroppen som holder gass regulerings blokken og mottakeren på apparatet og legg dem forsiktig på gulvet. Pass på at du ikke kobler fra elektriske kabler og gassledninger.
2. Koble gass forsynings linjen til gass regulerings blokken. Bruk en kompresjons tilpasning.
3. Sørg for at gassen er riktig tilkoblet.

4.1.4

utføre den elektriske tilkoblingen



Forsiktighet:

- Bruk stikkontakter med jord tilkobling.
- Kontaktene må være tilgjengelige til enhver tid.

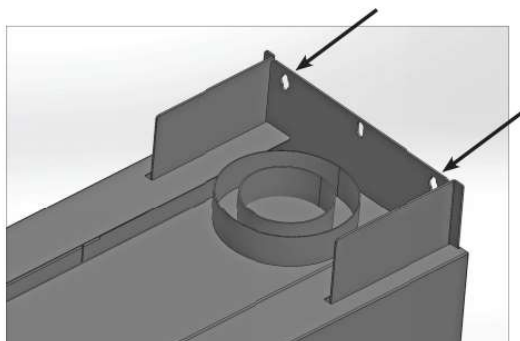
1. Koble 6V -adapteren til mottakeren med vegguttaket.
2. Koble til 230 VAC-kabelen til lys modulen med veggkontakten
3. Sørg for at den elektriske kabelen ikke berører apparatet, på grunn av de høye temperaturene på apparatet.

Plasser gassforsyningsrøret slik at det enkelt kan monteres etter installasjon.

Fordi kontrollsystemet er utenfor apparatet, må gassrøret føre dit betjeningsenheten (innebygd), gassregulatorblokken (og mottakeren) er festet.

Flytt apparatet til det er ± 5 cm fra bakveggen og sørg for at det er i vater. Plasser ikke-brennbar isolasjonsplate (min. 50 mm) mellom apparatet og bakveggen. De Ikke monter apparatet mot en brennbar bakvegg.

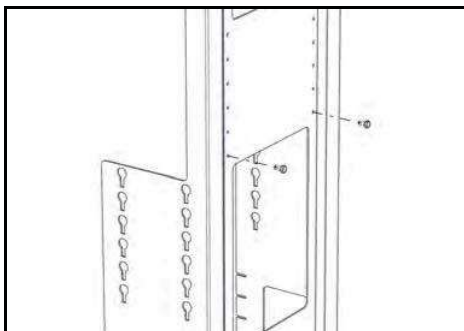
Fest apparatet på bakveggen med 2 kilebolter



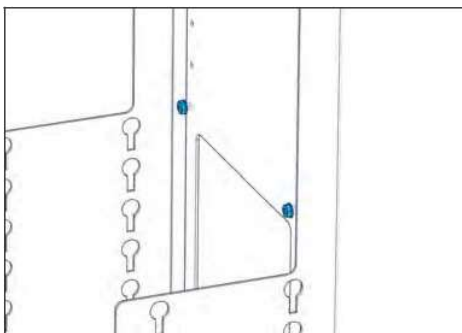
4,2 Installasjon mot vegg

4.2.1 Monter støtte rammen til veggen

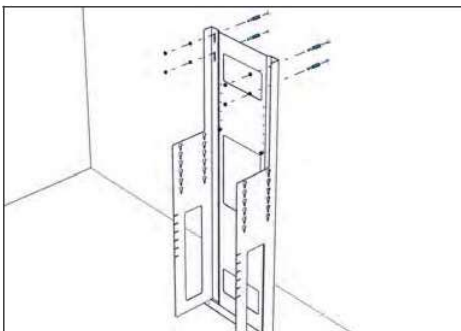
1. Fest M8x16-boltene gjennom baksiden av vegg støtte rammen på riktig høyde.



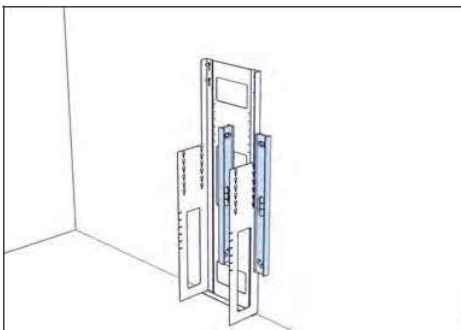
2. Sett flens mutrene på boltene. Sørg for å etterlate et mellomrom mellom flens mutteren og vegg støtte rammen.



3. Sett vegg støtte ramme på gulvet og mot veggen. Fest vegg støtte rammen mot veggen med de 4 ekspansjons boltene.



4. Sjekk med et vater at vegg støtte rammen er vertikal i alle retninger.

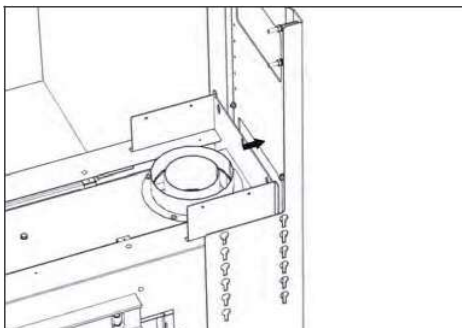


5. Vegg støtte rammen er klar til å installere apparatet mot det.

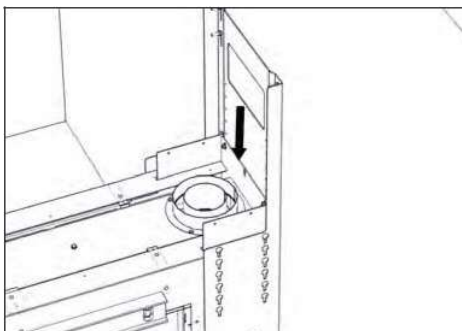
4. 2,2

installere apparatet

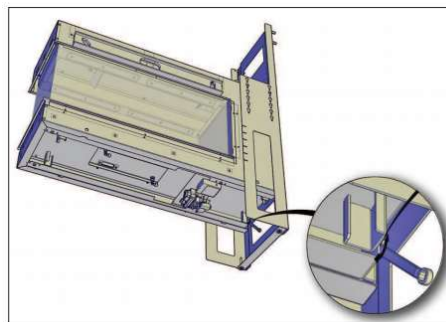
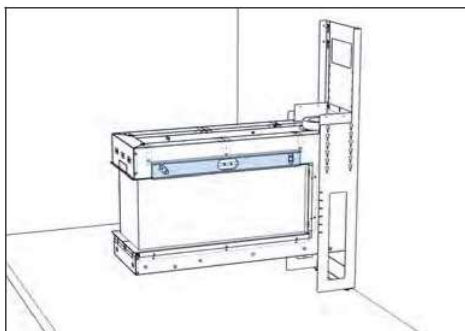
1. Sett ovnen på vegg støtte ramme. Pass på at flens mutrene på boltene på vegg støtte rammen går inn i sporene på baksiden av apparatet.



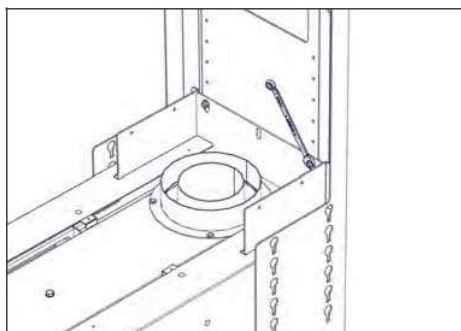
2. Senk apparatet over boltene til det sitter godt på vegg støtte rammen.



3. Sørg for at apparatet er plant i alle retninger, om ikke juster apparatet med de to justerbare føttene som er på undersiden.



4. Stram flens mutrene på boltene.



4. 2,3

utføre gass tilkoblingen



Forsiktighet:

- Ikke vri gass tilførselsrøret til gass regulerings blokken. Pass på at det ikke er spenning på gass tilførselsrøret og gass regulerings blokken.
- Pass på at du ikke skader gass tilførselsrøret.



Merk: gass regulerings blokken, mottakeren og lys modulen er festet av fabrikk under apparatet. Ikke Fjern den fra denne posisjonen.

1. Koble gass forsynings linjen til gass regulerings blokken. Bruk en kompresjons tilpasning.
2. Sørg for at gassen er riktig tilkoblet.

4. 2,4

utføre den elektriske tilkoblingen



Forsiktighet:

- Bruk stikkontakter med jord tilkobling.
- Kontaktene må være tilgjengelige til enhver tid.

1. Koble 6V-adapteren til mottakeren med vegguttaket.
2. Koble til 230 VAC-kabelen til lys modulen med veggkontakten
3. Sørg for at den elektriske kabelen ikke berører apparatet, på grunn av de høye temperaturene på apparatet.

4,3

utføre en sjekk på gass tilkoblinger

- Kontroller at gass tilkoblingene ikke lekker. Bruk såpevann eller en lekkasjetester.

4,4

Koble til det konsentriske rørsystemet

1. Koble det konsentriske rørsystemet til apparatet. Bruk materialene som er angitt i manual. Ikke bruk andre materialer.
2. Kontrollerat alle mekaniske forbindelser til det konsentriske rørsystemet er riktig tilkoblet.

4,5

Installere røyk gass restriksjons platen

Sikkerhetsforhold

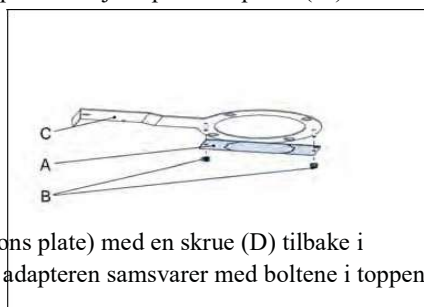


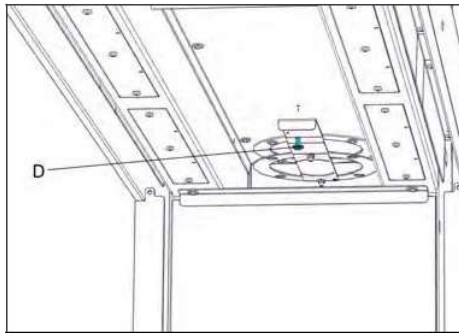
Forsiktighet:

Monter riktig restriksjons plate. Feil restriksjons plate kan forårsake skade på apparatet. Se etter mer informasjon under »KRAV«

Prosedyre

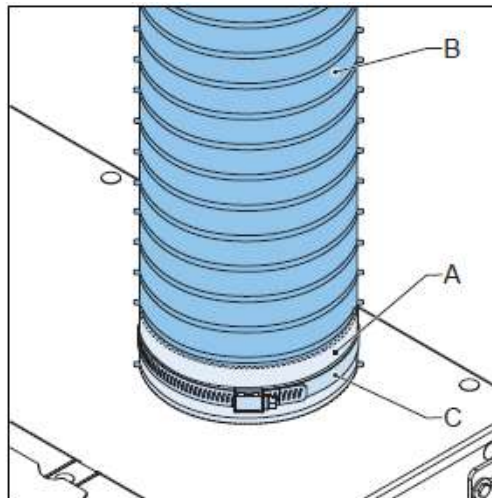
1. Fjern glasset. Se kapittel 6.2.1 for prosedyren.
2. Fjern restriksjons plate adapteren(C).fra toppen av forbrenningskammeret ved hjelp av skruen (D).
3. Monter restriksjons platen (A) med festene (B) på restriksjons plate adapteren(C).Bruk restriksjons platen som er angitt til apparatet
4. Fest restriksjons plate adapteren (med restriksjons plate) med en skrue (D) tilbake i apparatet. Pass på at hullene i restriksjons plate adapteren samsvarer med boltene i toppen av forbrenningskammeret.





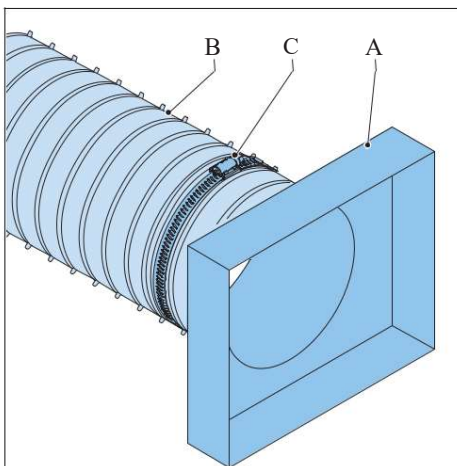
4. 6 Koble konveksjon settet (valgfritt)

4.6.1 Koble aluminiumsrøret til apparatet



- Koble de fleksible aluminiumsrørene (B) på krage adapterne (A). Bruk slange klemmer (C).

4.6.2 Koble aluminiumsrøret til monterings boksen



- Koble de fleksible aluminiumsrørene (B) på tilpasnings boksene (A). Bruk slangen klemmer (C).

4.7

bygge ildsted



Forsiktighet:

- Fjern metall sidepanelene og metall frontpanelet på rammen for å forhindre skade på rammen under arbeidet. Se kapittel 6.2.1.
- Fjern de 3 glassrutene fra apparatet. Se kapittel 6.2.1 for fremgangsmåten for hvordan du gjør dette.
- Fjern alle esker, det keramiske ved settet og dokumentene fra apparatet.
- Sørg for at gassrørene fortsatt er fri for sement eller annet bygningsmateriale. ellers kan gassrørene begynne å lekke.
- Sørg for at murverk er bygget med en lysning på minst 3 mm mellom sidene og toppen av apparatet og murverk. Apparatet kan utvides under drift på grunn av oppvarming.
- Ikke bruk maskeringstape på apparatet. Maskeringstape kan skade finishen på apparatet.
- Ikke bygge murverk høyere enn kassen uten bruk av en mantel jern.



Merk:

- Sørg for at tykkelsen er tatt hensyn til når murverk blir bygget.
- Hvis du bruker annet materiale enn murstein, installere materialet i samsvar med instruksjonene av leverandøren av materialet.

1. Identifiser posisjonene der innløps ristene og utløps ristene må settes. Se kapittel 2,8

Merk: trinn 2, 3 og 4 gjelder bare for det innebygde apparatet. For apparatetfestet på veggen støtte ramme fortsette med trinn 6.



2. Identifiser posisjonen for driftsenheten.
3. Bygg opp ildstedet til like over den tiltenkte plasseringen av driftsenheten
4. installere driftsenheten med gass regulerings blokken, mottakeren og lys modulen. Fremgangsmåten som er gitt i kapittel 4,8.
5. Bygg murverk rundt apparatet opp til den øvre rammen.
6. Hvis det er aktuelt, koble mantel jern med bak veggen med trekningen barer. Se kapittel 4,9 for installasjonsprosedyren.
 - a) Sett keramisk filt på toppen av mantel jern. Murverk kan bygges på toppen av keramiske filt.
7. Bygge peiskasse rundt apparatet.
8. Monter ristene på inntaks åpningene og utløpsåpningene.
9. Kontroller at overtrykks luker er riktig plassert. Se kapittel 5,1 for instruksjoner.

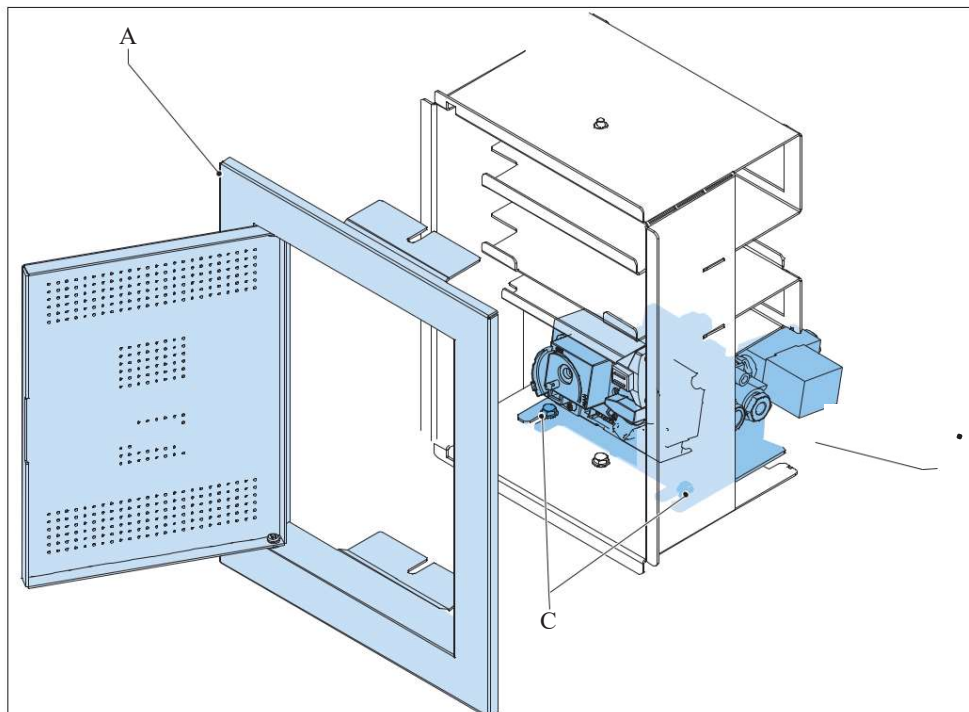
4,8

Sett driftsenheten i posisjon



Forsiktighet:

- Ikke vri de fleksible rørene til gass regulerings blokken. Sørg for at det ikke er spenning på de fleksible rørene og gass regulerings blokken.
- Pass på at du ikke skader rørene.
- Pass på at kompresjons beslag ikke løsner.

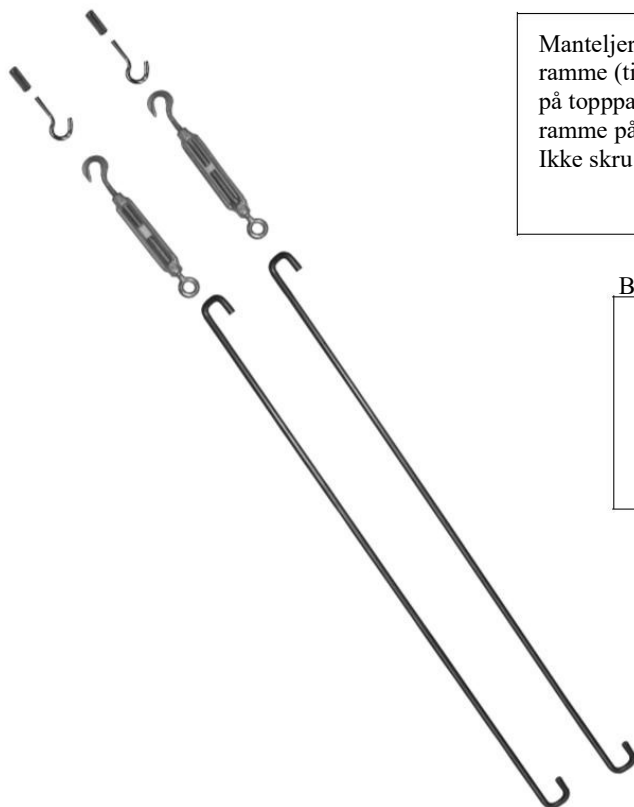


1. Fjern rammen med døren (A).
2. Sett driftsenheten i posisjon. Kontroller at driftsenheten ikke er mer enn 50 cm fra apparatet.
3. Kontroller at gass tilførselsledningen er koplet til gass regulerings blokken. Se kapitlene 4.2.3 og 4.3.
4. Monter gass regulerings blokken (B). Bruk festene (c).
5. Sett mottakeren på en hylle øverst på betjeningsenheten.
6. Sett lys modulen på en annen hylle øverst på betjeningsenheten.
7. Kontroller at alle elektriske tilkoblinger er riktig tilkoblet.
8. Kontroller at gass tilkoblingene ikke lekker. Bruk såpevann eller en lekkasjetester.
9. Fest rammen med døren (A).

4.9 montere jern mantel (valgfritt, kun for innebygget installasjon)

Manteljern (ekstraustyr, ikke til alle apparater). – INNBYGGET APPARAT / VEGG MONTERT APPARATET

Manteljernet er beregnet til å støtte murverk over apparatet (peiskasse), eller for å påføre andre ikke-brennbare materialer over apparatet. Manteljernet må hvile på murverket på begge sider, slik at oppadgående bygning er mulig. Juster manteljernet med det medfølgende bar settet.

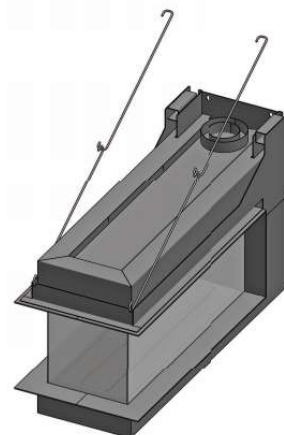
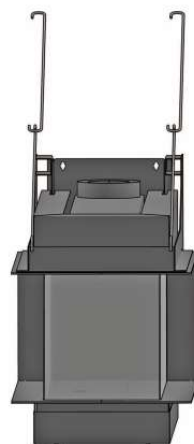
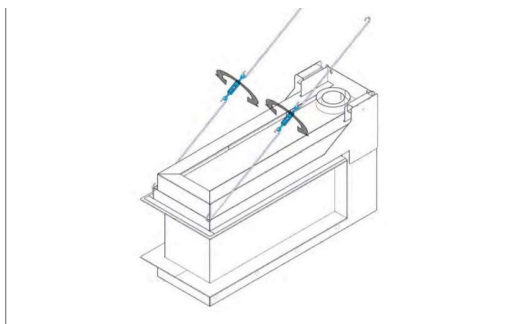


Manteljern i kombinasjon med 10 cm ramme (tilleggsutstyr). Manteljernet er skrudd på topppanelet på de 4-sidige 10 cm ramme på fabrikk.

Ikke skru av denne tilkoblingen!

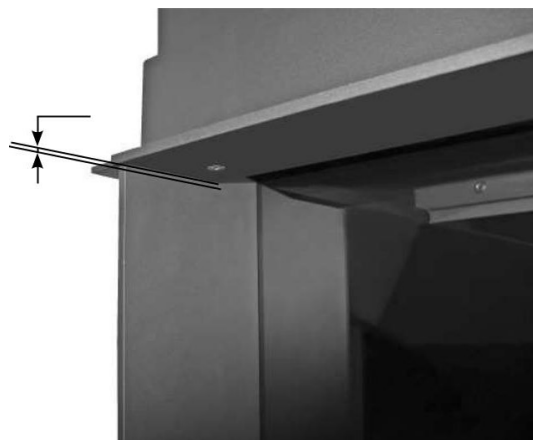
Bar sett: • 2x trekk stenger

- 2x spennings muffen
- 2x M6 Kroker
- 2x messing ekspansjonsplug M6



Fest manteljernet til bakveggen med barsettet. Plasser trekkstengene i en vinkel på ca. 60° (mellom apparatet og veggen). Juster manteljernet med spenningsmuffene slik det er i vater.

Hold en klaring på 2 mm mellom manteljernet og toppen av sidepanelene. Sidepanelene skal alltid være lett å fjerne. Kontroller at manteljernet står i rette vinkler på sidene, både til venstre og høyre.



Legg keramisk filt på toppen av manteljernet, før du legger murstein/brannmursplater eller andre ikke-brennbare strukturelle materialer.

Hvis du bruker andre materialer, for eksempel stein- eller varmebestandig plater, bør du følge leverandørens anvisninger.

Når peisen er ferdig, kan du nå sette rammen med den lille døren til betjeningsenheten.

Etter installasjon i en ny peis og / eller på nytt sementarbeid, kan apparatet ikke brukes i minst fire uker.



Merk:

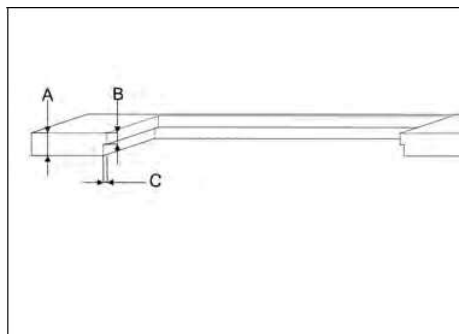
Hvis du bruker annet materiale enn murstein, installere materialet i samsvar med instruksjonene av leverandøren av materialet.

4,10

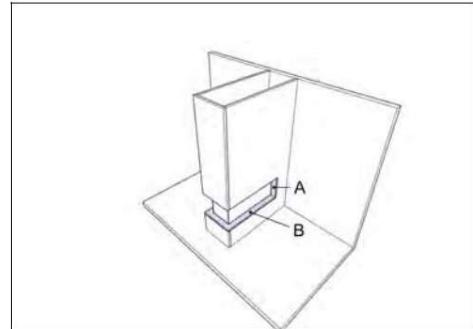
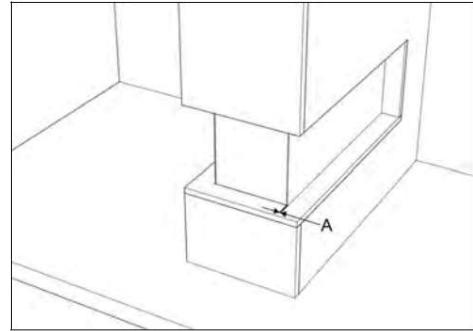
tilpassing av naturstein platå

Hvis apparatet er ferdig med et naturstein platå, bør du vurdere følgende:

- Naturlig stein platå dimensjoner:
 - a) A: maks. 30 mm
 - b) B: maks. 15 mm
 - c) C: min. 5 mm



- Pass på at avstanden A mellom stein og glass er minst 4 mm.
- Den vertikale stein stripe eller stål strimmel A må være avtagbart, slik at glasset kan fortsatt bli fjernet. (B er det naturlige stein platået.)

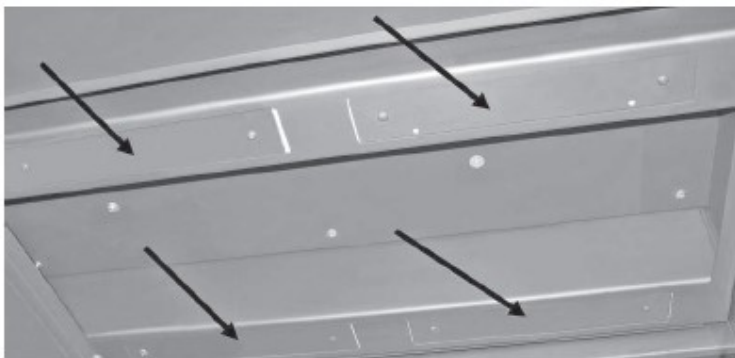


5 klargjør apparatet for bruk

- Gjør alle prosedyrene i denne delen. Valgfrie prosedyrer angis med (valgfritt).

5,1 utføre en sjekk på overtrykks luker

1. Pass på at overtrykks luker er løse. Skyv overtrykks luker opp og senk dem tilbake i posisjon.
2. Gjør en sjekk på pakningen av overtrykk luker. Pakningen må forsegle åpningen.
3. Bytt om nødvendig pakningen. Løft luken og vri den for å fjerne luken og for å få tilgang til pakningen.



5,2 utføre en sjekk på driften av belysningen (KUN MagniFire-MF)

- Sørg for at driften av lysene fungerer. Hvis du vil betjene lysene med fjernkontrollen, kan du se i manual for fjernkontroll.

5,3 sette keramiske ved sett på brenneren

- Magnifire brenner (MF): referer til kapittel [5.3.1](#).
- Centre Fire brenner (CF) eller Linefire brenner (LF): se kapittel [5.3.2](#).

5.3.1 MagniFire (MF) keramiske ved sett

Sikkerhetsforhold

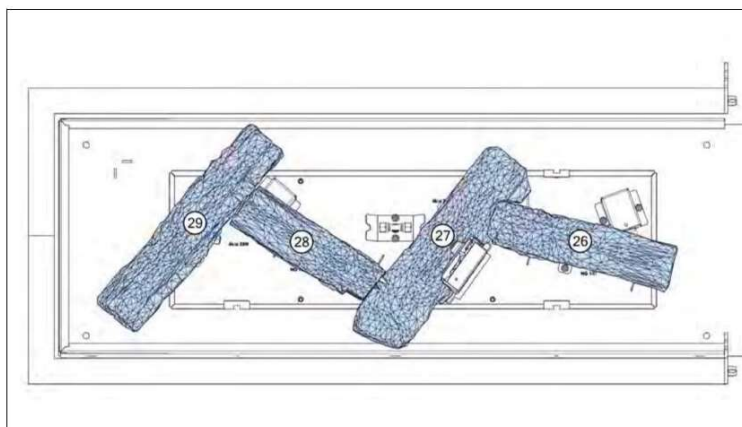


Advarsel:

- Kontroller at ingen av brenner åpningene på det keramiske ved settet er blokkert. Blokkering av disse åpningene kan føre til en farlig situasjon.
- Kontroller at ved settet er i riktig posisjon. Hvis du plasserer elementene i ved settet i en annen konfigurasjon, kan det oppstå en farlig situasjon.
- Ikke legg noe mot pilot brenneren eller i det beskyttende pilot flamme beskyttelsen
- Bruk bare varene som er levert.

Forberedelse til apparat Room Divider Large og Room Divider Large L/R – Magni Fire

1. Kontroller at alle elementene i ved settet er der. Se [2.5.1](#).
2. Sett keramiske ved modellnumre 27, 29, 31 og 33 på de 4 hoved brennere, som vist nedenfor. Se [2.5.1](#) for numrene på varene.

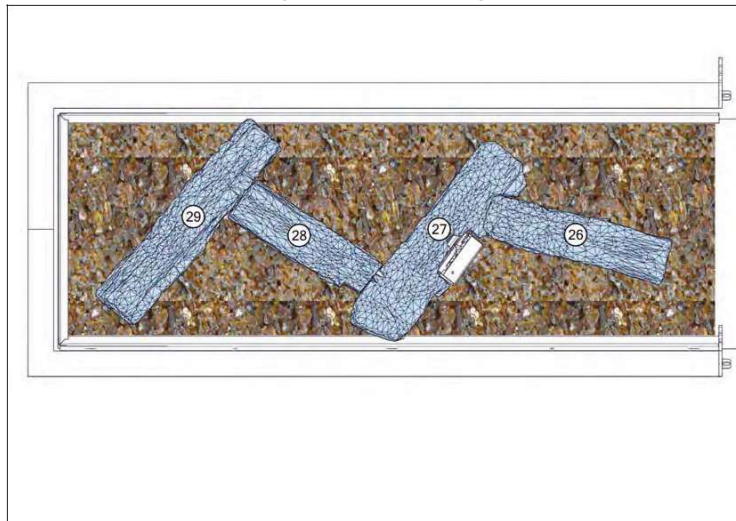


3. Bland de 2 «fire glass»farger-svart og mørk Amber-og spre den på den nederste platen på brenner sengen.



NOTE:

Still inn lysstyrken på lysene til maksimum på fjernkontrollen. Se i manual for fjernkontroll. Sørg for at lysstyrken er den samme overalt. Juster fordelingen av «fire-glass» om nødvendig.

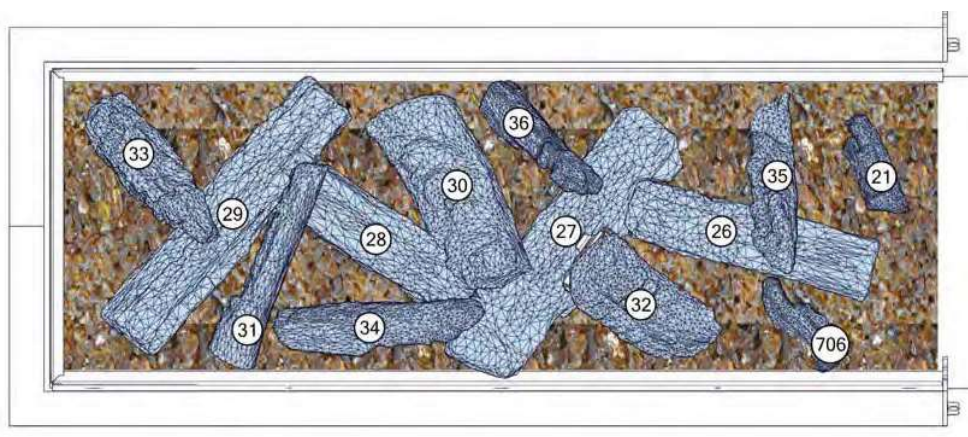


4. Alternativt, spre noen embers på fireglass rundt brenner sengen. **Forsiktig:**



Ikke påfør embers på brenner åpningene i keramiske sved kubber. Glør på brenner åpninger på keramiske kubber kan føre til en blokkering av åpningene.

5. Sett de resterende kubbene, trekull stykker og chips på brenneren sengen. Se [2.5.1](#) for nummer på varene.



6. Alternativt kan du spre glød fibrene tilfeldig over brenner åpninger på keramiske kubber.
7. Monter glassrutene. Se kapittel [6.2.2](#).
8. Monter metall frontpanelet og metall sidepanelene på rammen på apparatet. Se kapittel [6.2.2](#).

5.3.2 Center Fire (CF)/LineFire (LF) keramisk ved sett

Sikkerhetsforhold



Advarsel:

- Pass på at ingen av de 14 (CF) eller 28 (LF) brenneren åpninger(A) er blokkert. Blokkering av brenner åpninger kan føre til en farlig situasjon.
- Ikke legg noe mot pilot brenneren eller i den beskyttende pilot flamme beskyttelsen (B).
- Bruk bare varene som er levert.
- Sett ved i riktig konfigurasjon for den type gass som brukes. Hvis du setter ved i en annen konfigurasjon, kan det oppstå en farlig situasjon.

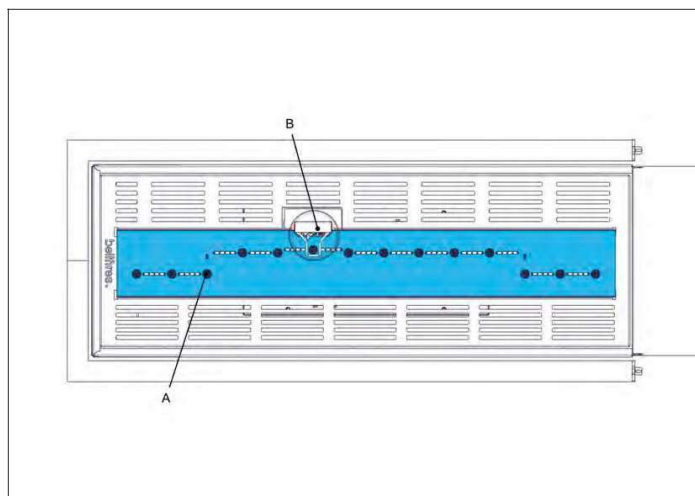
Forberedelse til apparat Room Divider Large/Room Divider Large L/R -Centre Fire/Line Fire

1. Kontroller at brenneren matten er festet til brenneren og hullene i matten er i tråd med brenner åpninger.

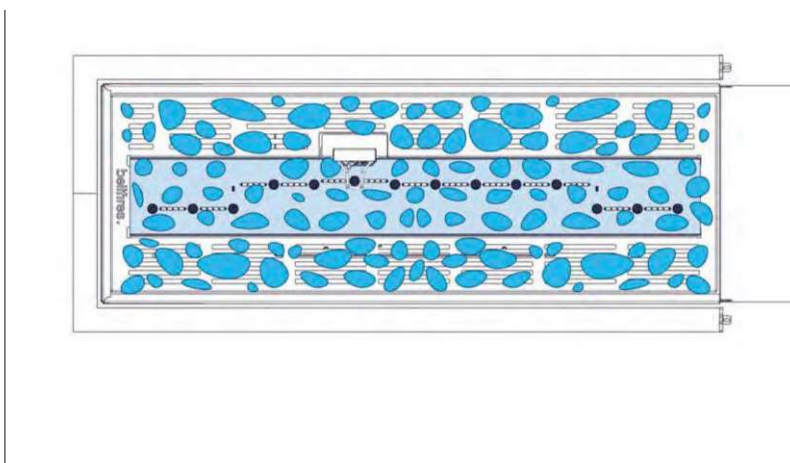


Merk:

Figuren nedenfor viser Centre Fire brenner (CF). Fremgangsmåten som er beskrevet her, er også gyldig for Line fire (LF)-brenner.



2. Spre embers jevnt på brenner sengen. Sørg for at embers ikke blokkerer brenner åpningene.



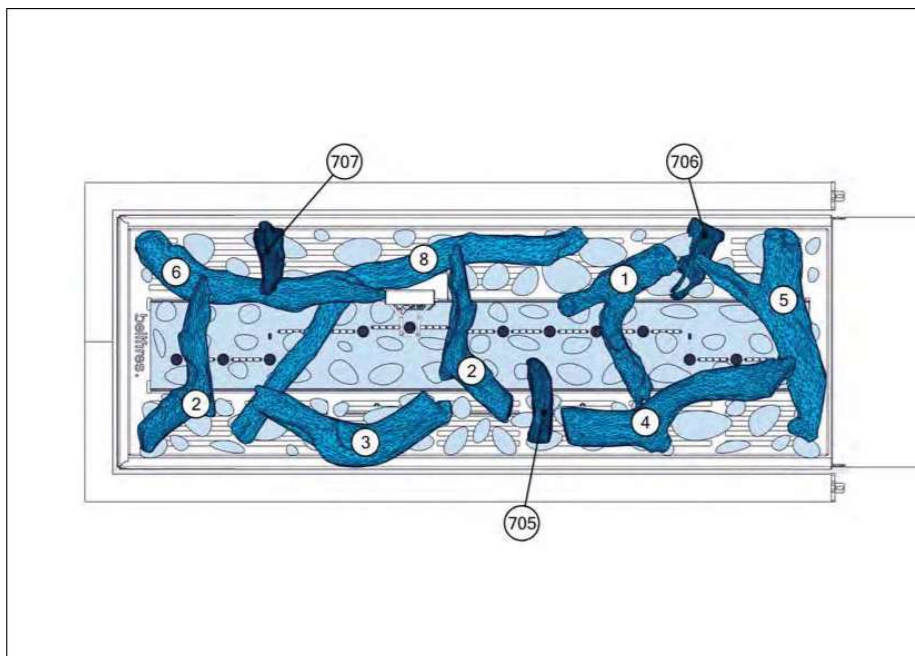
3. Påfør vermikulitt jevnt på brenner sengen. **Forsiktig:**



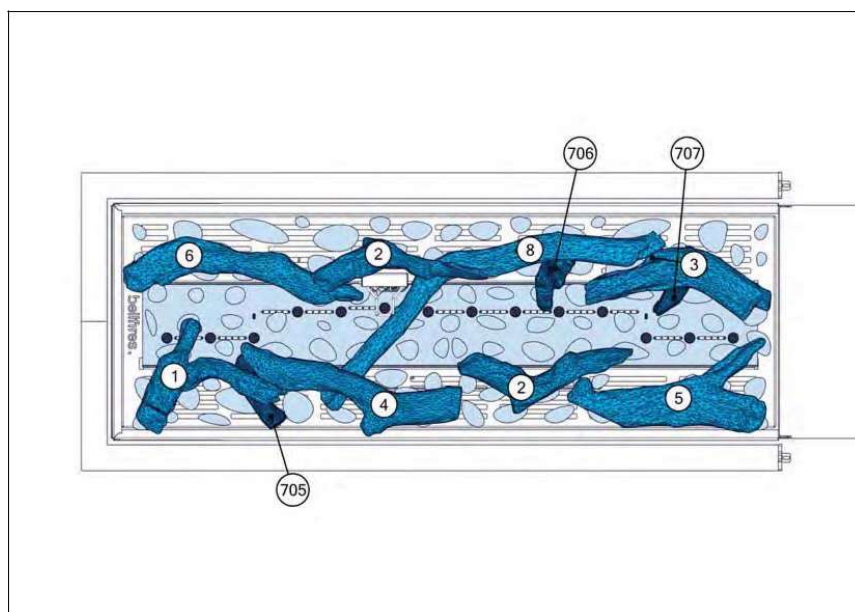
Ikke påfør vermikulitt g på brenner åpningene. Vermikulitt i brenneren kan føre til blokkering av brenner åpninger.

4. Sett ved på brenner sengen. Se 2.5.2 for nummer på ved

a) For en naturgass brenner som vist nedenfor.



b) For en propane og butan brenner som vist nedenfor.



5. Sett keramiske chips på brenner
6. Monter glasset. Se kapittel 6.2.2.

5.3.3 MagniFire (MF) keramiske ved sett

Sikkerhetsforhold

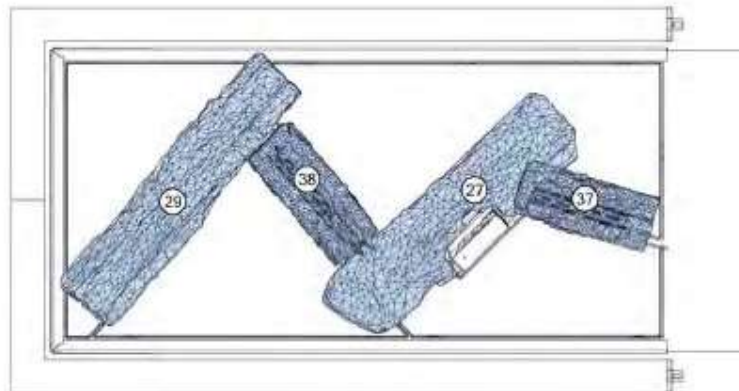


Advarsel:

- Kontroller at ingen av brenner åpningene på det keramiske ved settet er blokkert. Blokkering av disse åpningene kan føre til en farlig situasjon.
- Kontroller at ved settet er i riktig posisjon. Hvis du plasserer elementene i ved settet i en annen konfigurasjon, kan det oppstå en farlig situasjon.
- Ikke legg noe mot pilot brenneren eller i det beskyttende pilot flamme beskyttelsen
- Bruk bare varene som er levert.

Forberedelse til apparat Room Divider Medium og Room Divider Medium L/R – Magni Fire

3. Kontroller at alle elementene i ved settet er der. Se [2.5.1](#).
4. Sett keramiske ved modellnumme 29, 38, 27 og 37 på de 4 hoved brennere, som vist nedenfor. Se [2.5.1](#) for numrene på varene.

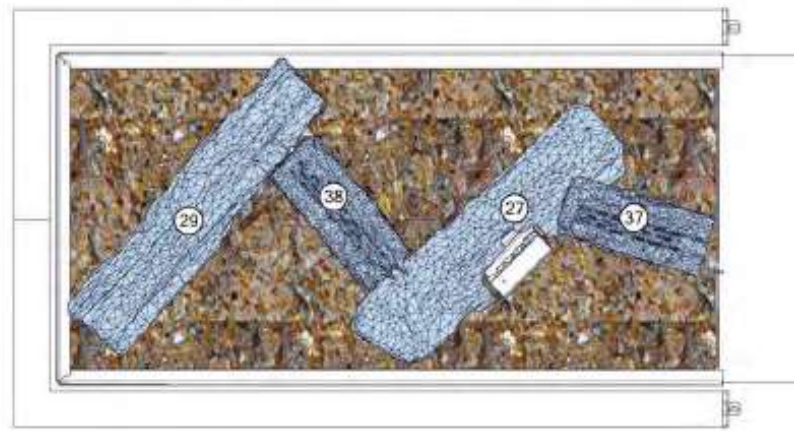


4. Bland de 2 «fire glass»farger-svart og mørk Amber-og spre den på den nederste platen på brenner sengen.



NOTE:

Still inn lysstyrken på lysene til maksimum på fjernkontrollen. Se i manual for fjernkontroll. Sørg for at lysstyrken er den samme overalt. Juster fordelingen av «fire-glass» om nødvendig.

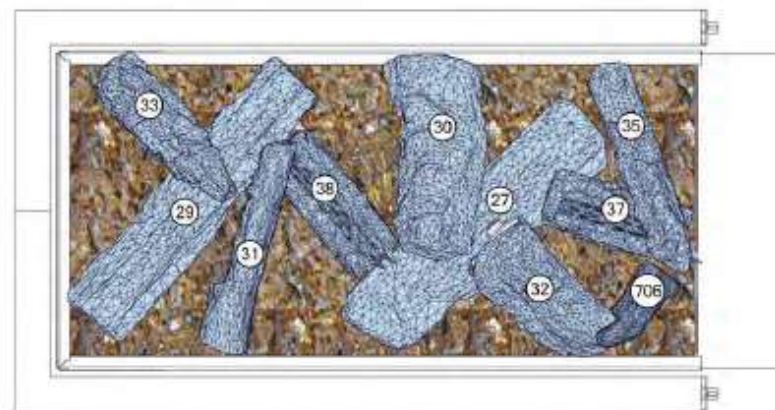


5. Alternativt, spre noen embers på fireglass rundt brenner sengen. **Forsiktig:**



Ikke påfør embers på brenner åpningene i keramiske sved kubber. Glør på brenner åpninger på keramiske kubber kan føre til en blokkering av åpningene.

6. Sett de resterende kubbene, trekull stykker og chips på brenneren sengen. Se [2.5.1](#) for nummer på varene.



9. Alternativt kan du spre glød fibre tilfeldig over brenner åpninger på keramiske kubber.
10. Monter glassrutene. Se kapittel [6.2.2](#).
11. Monter metall frontpanelet og metall sidepanelene på rammen på apparatet. Se kapittel [6.2.2](#).

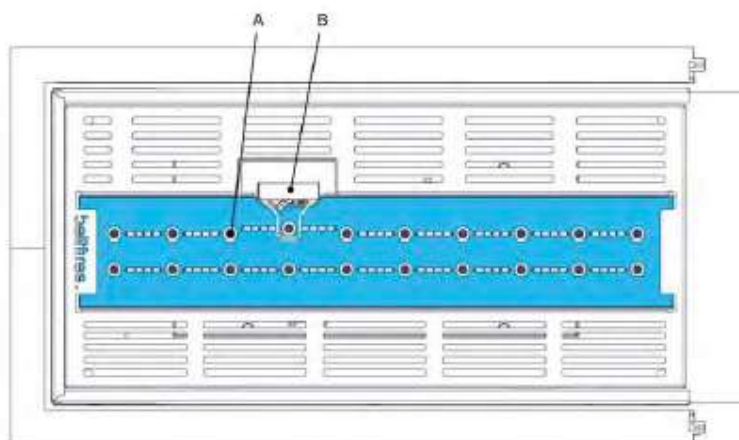
5.3.4 Forberedelse til apparat Room Divider Medium /Room Divider MediumL/R -Centre Fire/Line Fire

2. Kontroller at brenneren matten er festet til brenneren og hullene i matten er i tråd med brenner åpninger.

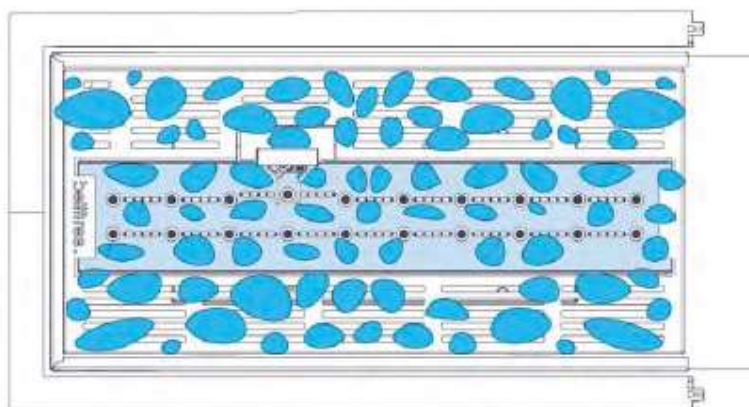


Merk:

Figuren nedenfor viser Centre Fire brenner (CF). Fremgangsmåten som er beskrevet her, er også gyldig for Line fire (LF)-brenner.



3. Spre embers jevnt på brenner sengen. Sørg for at embers ikke blokkerer brenner åpningene.

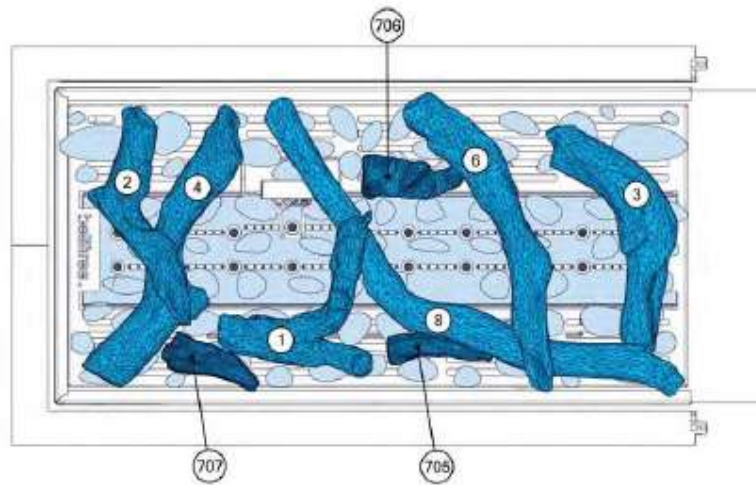


4. Påfør vermikulitt jevnt på brenner sengen. **Forsiktig:**

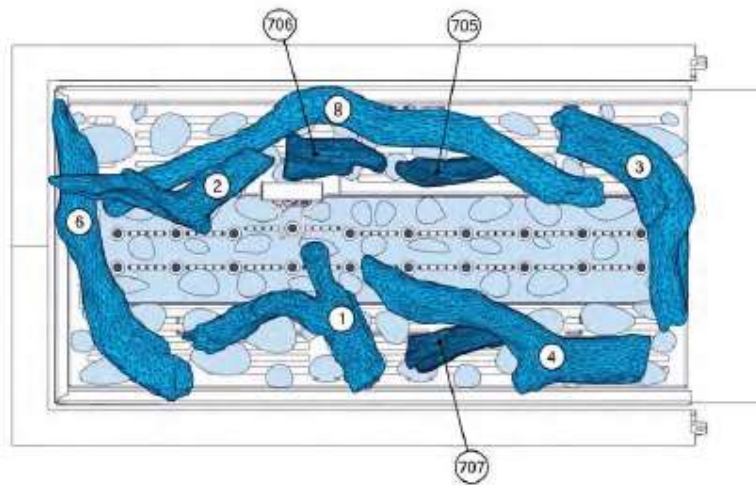


Ikke påfør vermikulitt g på brenner åpningene. Vermikulitt i brenneren kan føre til blokkering av brenner åpninger.

5. Sett ved på brenner sengen. Se [2.5.2](#) for nummer på ved
- a) For en **naturgass** brenner som vist nedenfor.



- c) For en **propane og butan** brenner som vist nedenfor.



5. Sett keramiske chips på brenner
6. Monter glasset. Se kapittel [6.2.2](#).

5.4 Sett småstein på brenner (alternativet, bare for CF/LF brenner) .Gjelder alle apparater

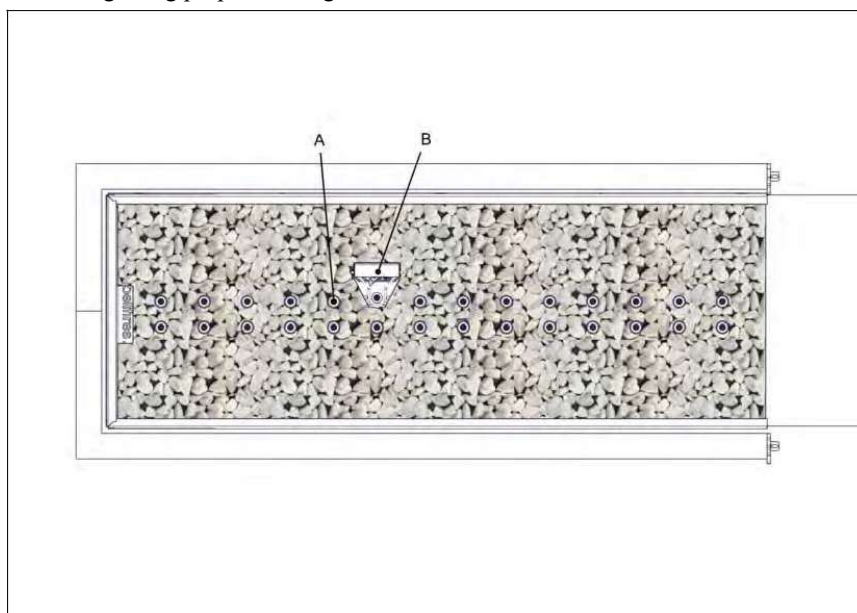
Sikkerhets forhold



Advarsel:

- Kontroller at ingen av brenner åpningene (A) er blokkert. Blokkering av brenner åpninger kan føre til en farlig situasjon.
- Pass på at det ikke legges småstein mot pilot flamme eller i ved pilot flamme beskyttelsen (B).
- Bruk kun de delene som følger med.

Plassering av småstein natur gass og propan/butan gass brenner



1. Kontroller at brenner matten er festet til brenneren.
2. Spre småstein jevnt på brenneren sengen.
3. Monter glasset. Se kapittel [6.2.2](#).



Småstein må ikke plasseres ved siden av pilotbrenner

5.5 utføre en siste sjekk på ildstedet

Sikkerhetsforhold



Forsiktighet:

Vent 4 uker etter installasjonen før du bruker ildsted. Sement må stivne. En siste sjekk på ildsted kan gjøres rett etter installasjonen.

Prosedyre

1. Start apparatet og gjør en sjekk på tenningen av piloten flamme og hoved brenner. Tenningen må være stille og må produsere en rolig flamme. For å starte Apparatet, se manual for fjernkontroll.
2. Utfør en sjekk på hoved brenner. Flammene øker i høyden og skifter fra blått/gult til gult.
3. Hvis alle flammer er gule, er apparatet klart til bruk.

6 vedlikehold

6,1 årlig vedlikehold

- Gjør alle prosedyrer i denne delen hvert år.



Forsiktighet:

- Bruk bare originale deler. Enkeltdele for utskifting eller tilbehør er tilgjengelig fra din BELLFIRES-forhandler.
- Innført modifikasjoner på apparatet er ikke tillatt.

6.1.1 Rengjør ildstedet

Sikkerhetsforhold

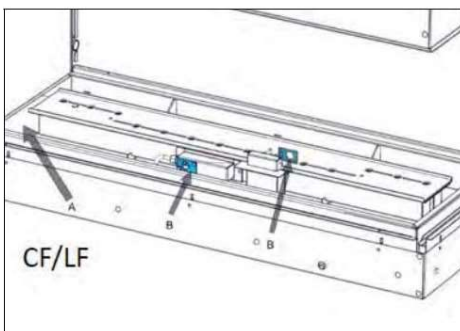
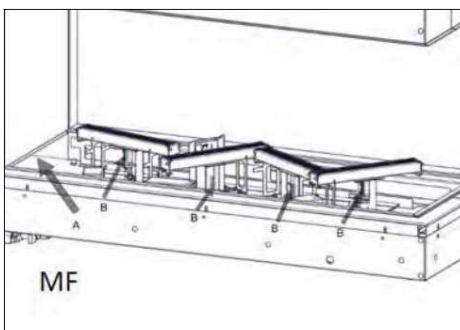


Forsiktighet:

- Slå av gasstilførselen til apparatet før rengjøring.
- Slå av strømforsyningen til apparatet før rengjøring.
- Kontroller at apparatet er avkjølt.

Prosedyre

1. Fjern glasset. Se kapittel [6.2.1](#).
2. Fjern innholdet fra brenneren
3. Rengjør det fjernede innholdet nøye med en myk børste.
4. Rengjør innsiden av apparatet, inkludert hoved brenneren, pilot flamme brenneren og røykkanal systemet.



5. Rengjør forbrenningsluft inntaket.
 - a) Fjern risten.
 - b) Rengjør forbrenningsluft inntaket (A) nederst på baksiden av apparatet.
 - c) Rengjør den primære forbrenningsluft inntaks åpningene (B) på hoved brenner
6. Kontroller skade på innsiden av apparatet, inkludert følgende deler:

- a) Hoved brennere.
- b) Pilot brenner.
- c) Forbrenning luftinntak.
- d) Røyk system. Bruk en lommelykt om nødvendig.
7. Rengjør glasset. Se kapittel 6.2.3 for instruksjoner.
8. Hvis den sorte speilet bak veggen er installert i apparatet, rengjør det svarte speilet. Bruk glass spray eller keramisk komfyr renser.
9. Klargjør apparatet for bruk. Se kapittel 5.

6. 1,2

utføre en sjekk på apparatet

1. Gjør en sjekk for lekkasjer på gassrørene og gass rørtilkoblinger. Se punkt 4 i kapittel 4,3.
2. Kontroller at pilot lampen fungerer som den skal. flammen må ikke vise noen uregelmessigheter.
3. Sørg for at hoved brenneren fungerer som den skal. flammen må ikke vise noen uregelmessigheter.
4. Gjør en sjekk av gass tilførsels trykket og brenneren trykk.
 - a) Bruk trykk og utløpstrykk for innløpstrykk på gass regulerings blokken for å måle forsynings trykket og trykkluft trykket.
 - b) Mål trykket når apparatet er slått av og når apparatet brenner på maksimum. Se kapittel 8 for nødvendig forsynings trykk og trykk på brenneren.
5. MagniFire (MF) bare: Sørg for at lys fungerer som den skal. Se kapittel 5,2 for alle .
6. Gjør en sjekk på det konsentriske rørsystemet og uttaket konstruksjonen. Kontroller at alle tilkoblingene til det konsentriske røykrøret er sikre.

6,2

Vedlikehold

6.2.1

Fjerne glassrutene



Forsiktighet:

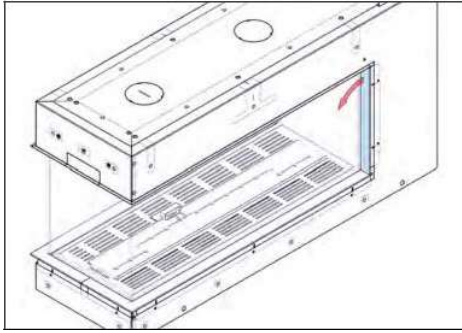
- Kontroller at apparatet er avkjølt.
- Bruk vernehansker.



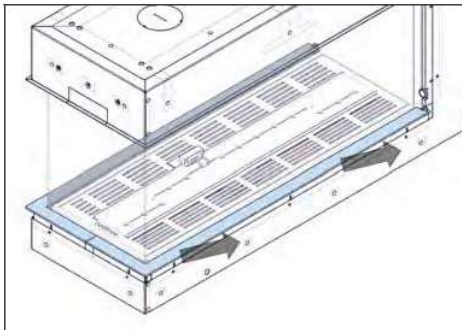
Merk:

Bildene nedenfor viser Room Divider med store glassruter både på venstre og høyre side av apparatet.

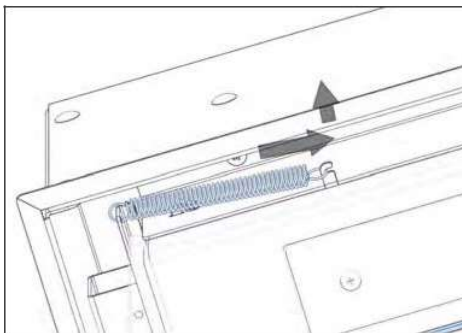
1. Slå av gasstilførselen til apparatet.
2. Beveg toppen av sidepanelet i stål sidelengs og løft det fra hullet i frontpanelet på metallet. Fjern stål sidepanelet



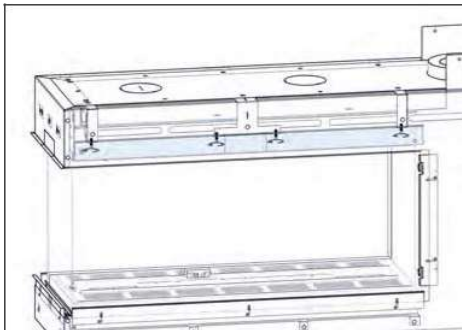
3. Gjenta trinn 1 for det andre sidepanelet i stål.
4. Fjern forsiktig de 2 stål frontpanelene



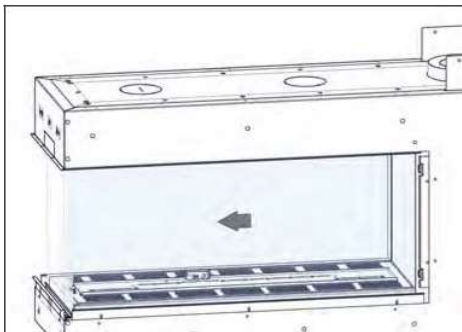
5. Lås opp de 2 fjærene øverst i front hjørnet av de store sideglass rutene.



6. Løsne de tre skruene på den øverste glass holde ren langs den store sideglass ruten. Ikke Fjern skruene.

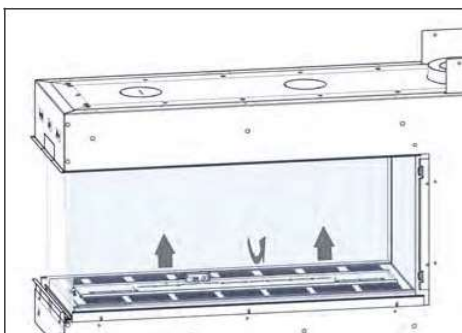


7. Flytt glass holderen litt fremover.
8. Flytt det store sideglass ruten mot fronten (mot den lille sideglass ruten).



9. Løft den store sideglass ruten og Flytt bunnen av sideglass planet fremover. Fjern glassruten på en skråstilt måte.

For vedlikehold av brenneren er det ikke nødvendig å fjerne den lille frontglass ruten og den andre store glassruten. I forhold som også disse glassruter må fjernes gjøre trinn 10 til 12.



10. Gjenta trinn 2 til 6 for å fjerne den andre store frontglass ruten.
11. Beveg toppen av den lille sideglass ruten forover.
12. Løft den lille sideglass ruten og ta den ut.

6. 2,2

installere glassrutene



Forsiktighet:

Bruk vernehansker.



Forsiktighet:

Pass på at glassrutene sitter riktig i apparatet og forsegler innsiden av apparatet. Hvis glasset ikke passer riktig er det en risiko for røyk gasslekkasje.

1. Monter glassrutene og stål panelene i motsatt rekkefølge av prosedyren som er beskrevet i kapittel 6.2.1.
2. Beveg den fremre glassruten oppover til den øvre glass holde ren, og flytt deretter glasset nedover til den nedre glass holde ren.
3. Flytt sideglass ruten oppover til den øvre glass holderen, og Flytt den deretter nedover til den nedre glass holdren.
4. Gjenta trinn 4 for den andre sideglass ruten.
5. Flytt sideglass rutene bakover til front endener Plant med frontglass ruten.

6. Stram på begge sider av apparatet skruene på toppen av glass holdere.
7. Lås feste spakene øverst til venstre og høyre side av frontglass ruten.
8. Sett stål frontpanelene på begge sider av apparatet mot magneter.
9. Hold stålet Sidepanel i en vinkel og sette cam i hullet i stål frontpanelet.
10. Beveg sidepanelet i stål i vertikal posisjon mot magneten.

Caution:



- Kontroller at den lille frontglass ruten er plassert nøyaktig i midten.
- Pass på at det ikke er mellomrom mellom glassrutene. Ellers er det risiko for lekkasje.

6.2.3

Rengjør glasset

Sørg for å vite hvilken type glass som finnes i apparatet.

For å rengjøre anti-reflekterende glass, se kapittelet '[rengjøringsinstruksjoner for anti-reflekterende glass](#)'.

For å rengjøre standard glass, se kapittelet '[rengjøringsinstruksjoner for standard glass](#)'.

Rengjøringsinstruksjoner for anti-reflekterende glass

Forsiktighet:



- Ikke bruk harde svamper, stål ull, slipemidler og rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk.
 - Ikke bruk etsende produkter og produkter som inneholder slipemidler, som til keramiske kokeplater.
 - Ikke bruk papir rull.
1. Bruk hansker for å hindre fingeravtrykk på glasset.
 2. Sørg for å bruke et nøytralt rengjørings middel.
 3. Rengjør glasset med en myk klut eller svamp.
 4. Pass på at glasset er tørt. Vanndråper kan etterlate et merke på glasset.

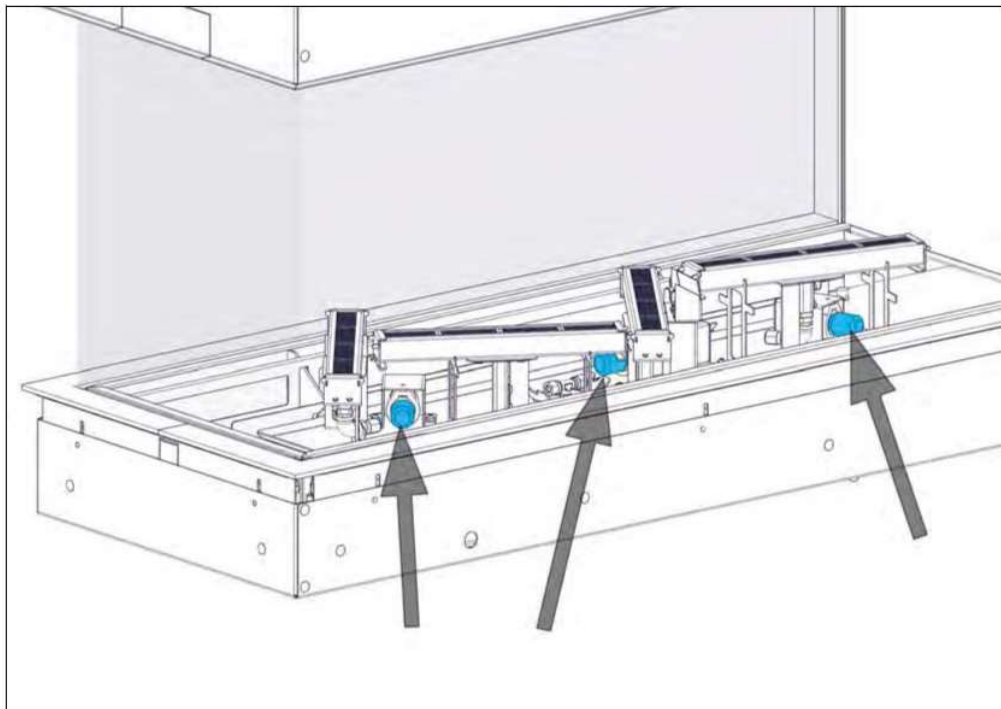
Rengjøringsinstruksjoner for standard glass

1. Bruk hansker for å hindre fingeravtrykk på glasset.
2. Rengjør glasset med en myk klut, en svamp eller papir. Bruk glas rensere eller keramisk komfyr rensere.
3. Pass på at glasset er tørt. Vanndråper kan etterlate et merke på glasset.

6.2.4

skifte ut lyspæren (MF bare)

1. Slå av strømforsyningen til apparatet.
2. Forsiktig fjern innholdet fra brenneren
3. Fjern 3 ristene.
4. Skru forsiktig av den ødelagte lyspæren fra den keramiske tilpasningen.



5. Vend forsiktig den nye lyspæren i keramiske beslag.

FORSIKTIG:



- Slå de lyspærer helt inn i keramisk tilpassingen!
- Bruk bare Bellfires lys pære.

6. Klargjør apparatet for bruk. Referer til [5](#).
7. Slå på strømforsyningen til apparatet.
8. Sørg for at lys fungerer som den skal. Se [5,2](#).

7

Feilsøking

Problem	mulig årsak	Løsning
Hoved brenner stopper å brenne	Det konsentriske rørsystemet er ikke installert i henhold til angitte instruksjonene.	Monter den konsentriske røyk-riktig. Referer til installasjonsmanual
	Feil røyk gass restriksjons plate er montert.	Monter riktig restriksjons -plate. Se 4.2.7.
	Utilstrekkelig Trykk på gass Tilførsel.	Kontakt gassleverandøren
	Det konsentriske systemet har en Lekkasje. Lekkasjen er muligens på innsiden av det konsentriske røret.	Kontroller det konsentriske rørsystemet . Se manual For riktig installasjon.
	Det er ingen strømforsyning (230 OG VAC).	Reparer strømforsyningen.
Apparatet reagerer ikke på fjernkontrollen	Batteriene på fjernkontrollen kontroll er tomme.	Skift ut batteriene. Gå til brukermanual.
Pilot flamme slutter å brenne	Det er utilstrekkelig eksos av røykgassene.	Kontroller det konsentriske rørsystemet Se manual for riktig installasjon.
	Pilot brenneren er skitten.	Rengjøre pilot brenneren
	Pilot brenneren er defekt.	Bytt ut pilot brenneren
	Termoelement er defekt	Erstatt Termoelement
Lyset fungerer ikke	Lyspæren er defekt	Skift ut lyspæren
Det oppstår høy støy i apparatet	Overtrykks døren (= glass foran) og overtrykk Luke er aktivert.	Gjør en sjekk på apparatet for Problemer.
Lakken på apparatet er skadet		Bruk en varme motstandsdyktig lakk for å reparere eventuelle skade i lakkere.

8 Tekniske spesifikasjoner

8.1

Room Divider Large 3 (L/R) (MagniFire)

	Natural gas	Butane/ Propane
Name	Bellfires	Bellfires
Model	Room Divider Large 3 MF Room Divider Large 3 L/R MF	Room Divider Large 3 MF Room Divider Large 3 L/R MF
Country	GB, IE, ES, IT	GB, IE, ES, IT
Product identification no	0063CM3684	0063CM3684
Indirect heating functionality	No	No
Type of appliance under CE-norm	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Category of appliance	I _{2H} natural gas G20	I _{3B/P} butane/propane G30/G31
Energy efficiency class	A	A
Energy efficiency index (EEI)	88.2	88.2
Nominal heat input (Gross calorific value)	11.1 kW	Butane (G30) : 10.0 kW Propane (G31) : 8.9 kW
Nominal heat output	10.0 W	Butane (G30) : 9.3 kW Propane (G31) : 8.1 kW
Minimum heat output (indicative)	4.5 kW	Butane (G30) : 4.0 kW Propane (G31) : 2.8 kW
Useful efficiency (Net Calorific Value (NCV)) at nominal heat output	90.4 %	90.8 %
Useful efficiency (Net Calorific Value (NCV)) at minimum heat output (indicative)	85.8%	86.6 %
NO _x (max.) (Gross Calorific Value (GCV))	<130 mg/kWh _{input}	<130 mg/kWh _{input}
NO _x class	4	4
Gas rate (max.)	1.04 m ³ /hr.	Butane (G30) : 750 gr/hr. Propane (G31) : 650 gr/hr.
Supply pressure	20.0 mbar	Butane (G30) : 37.0 mbar Propane (G31) : 37.0 mbar
Burner pressure (max.) Hot	12.5 mbar (*)	29.0 mbar (*)
Burner pressure (max.) Cold	11.8 mbar (**)	29.0 mbar (**)
Burner pressure (min.)	3.3 mbar (***)	5.0 mbar (***)
Primary air inlet burner 1-4	1x Ø3 mm	8x12 mm + 2x Ø3.5 mm
Primary air inlet burner 2-3	1x Ø6 mm	8x12 mm + 2x Ø3.5 mm
Gas regulator block (remote control)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Main burner	MagniFire 265x40 mm (4x)	MagniFire 265x40mm (4x)
Main burner injector, burner 1-4	no 140 (= Ø1.40 mm)	no 80 (= Ø0.80 mm)
Main burner injector, burner 2-3	no 150 (= Ø1.50 mm)	no 85 (= Ø0.85 mm)

	Natural gas	Butane/ Propane
Pilot light burner	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Pilot light burner injector	no 36 (SIT 0.977.091)	no 23 (SIT 0.977.150)
Gas connection	3/8" G / Ø12 mm	3/8" G / Ø12 mm
Concentric flue system connection	Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm	Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm
Batteries remote control receiver	None	None
batteries remote control hand transmitter	2x 1.5V AAA	2x 1.5V AAA
Electrical connection	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Auxiliary electricity consumption at nominal heat output	0.05 kW	0.05 kW
Auxiliary electricity consumption at minimum heat output	0 kW	0 kW
Auxiliary electricity consumption in standby mode	0 kW	0 kW
Weight:		
basic model	140 kg	140 kg
including all options	188 kg	188 kg

Room Divider Large 3 (L/R) (Centre Fire)

	Natural gas	Butane/ Propane
Name	Bellfires	Bellfires
Model	Room Divider Large 3 CF Room Divider Large 3 L/R CF	Room Divider Large 3 CF Room Divider Large 3 L/R CF
Country	GB, IE, ES, IT	GB, IE, ES, IT
Product identification no	0063CM3684	0063CM3684
Indirect heating functionality	No	No
Type of appliance under CE-norm	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Category of appliance	I _{2H} natural gas G20	I _{3B/P} butane/propane G30/G31
Energy efficiency class	A	A
Energy efficiency index (EEI)	90.5	90.5

	Natural gas	Butane/ Propane
Nominal heat input (Gross calorific value)	12.0 kW	Butane (G30) : 11.2 kW Propane (G31) : 9.4 kW
Nominal heat output	9.2 kW	Butane (G30) : 8.6 kW Propane (G31) : 7.2 kW
Minimum heat output (indicative)	2.8 kW	Butane (G30) : 2.3 kW Propane (G31) : 1.8 kW
Useful efficiency (Net Calorific Value (NCV)) at nominal heat output	92.5 %	91.2 %
Useful efficiency (Net Calorific Value (NCV)) at minimum heat output (indicative)	87.5%	86.2 %
NO _x (max.) (Gross Calorific Value (GCV))	<130 mg/kWh _{input}	<130 mg/kWh _{input}
NO _x class	4	4
Gas rate (max.)	1.14 m ³ /hr.	Butane (G30) : 860 gr/hr. Propane (G31) : 710 gr/hr.
Supply pressure	20.0 mbar	Butane (G30) : 37.0 mbar Propane (G31) : 37.0 mbar
Burner pressure (max.) Hot	13.6 mbar (*)	29.0 mbar (*)
Burner pressure (max.) Cold	12.9 mbar (**)	29.0 mbar (**)
Burner pressure (min.)	1.5 mbar (***)	2.1 mbar (***)
Primary air inlet burner rear	1x Ø10 mm	1x Ø20 ^{+corner} mm + 2x Ø5.0 mm
Primary air inlet burner front	1x Ø10 mm	1x Ø20 ^{+corner} mm + 2x Ø5.0 mm
Gas regulator block (remote control)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Main burner	Centre Fire 960x130 mm	Centre Fire 960x130 mm
Main burner injector rear	no 190 (= Ø1.90 mm)	no 110 (= Ø1.10 mm)
Main burner injector front	no 210 (= Ø2.10 mm)	no 130 (= Ø1.30 mm)
Pilot light burner	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Pilot light burner injector	no 36 (SIT 0.977.091)	no 23 (SIT 0.977.150)
Gas connection	3/8" G / Ø12 mm	3/8" G / Ø12 mm
Concentric flue system connection	Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm	Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm
Batteries remote control receiver	None	None
batteries remote control hand transmitter	2x 1.5V AAA	2x 1.5V AAA
Electrical connection	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Auxiliary electricity consumption at nominal heat output	0 kW	0 kW

	Natural gas	Butane/ Propane
Auxiliary electricity consumption at minimum heat output	0 kW	0 kW
Auxiliary electricity consumption in standby mode	0 kW	0 kW
Weight:		
basic model	140 kg	140 kg
including all options	188 kg	188 kg

Room Divider Large 3 (L/R) (Line Fire)

	Natural gas	Butane/ Propane
Name	Bellfires	Bellfires
Model	Room Divider Large 3 LF Room Divider Large 3 L/R LF	Room Divider Large 3 LF Room Divider Large 3 L/R LF
Country	GB, IE, ES, IT	GB, IE, ES, IT
Product identification no	0063CM3684	0063CM3684
Indirect heating functionality	No	No
Type of appliance under CE-norm	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Category of appliance	I _{2H} natural gas G20	I _{3B/P} butane/propane G30/G31
Energy efficiency class	A	A
Energy efficiency index (EEI)	89.2	89.2
Nominal heat input (Gross calorific value)	12.3 kW	Butane (G30) : 12.2 kW Propane (G31) : 10.1 kW
Nominal heat output	9.4 kW	Butane (G30) : 9.4 kW Propane (G31) : 7.8 kW
Minimum heat output (indicative)	3.3 kW	Butane (G30) : 2.5 kW Propane (G31) : 2.1 kW
Useful efficiency (Net Calorific Value (NCV)) at nominal heat output	91.2 %	93.3 %
Useful efficiency (Net Calorific Value (NCV)) at minimum heat output (indicative)	86.2 %	88.3 %
NO _x (max.) (Gross Calorific Value (GCV))	<130 mg/kWh _{input}	<130 mg/kWh _{input}

	Natural gas	Butane/ Propane
NO _x class	4	4
Gas rate (max.)	1.17 m ³ /hr.	Butane (G30) : 930 gr/hr. Propane (G31) : 760 gr/hr.
Supply pressure	20.0 mbar	Butane (G30) : 37.0 mbar Propane (G31) : 37.0 mbar
Burner pressure (max.) Hot	11.9 mbar (*)	29.0 mbar (*)
Burner pressure (max.) Cold	11.2 mbar (**)	29.0 mbar (**)
Burner pressure (min.)	1.7 mbar (***)	2.1 mbar (***)
Primary air inlet burner rear	1x Ø8 mm	1x Ø20 ^{+corner} mm + 2x Ø5.0 mm
Primary air inlet burner front	1x Ø8 mm	1x Ø20 ^{+corner} mm + 2x Ø5.0 mm
Gas regulator block (remote control)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Main burner	Line Fire 960x130 mm	Line Fire 960x130 mm
Main burner injector rear	no 190 (= Ø1.90 mm)	no 115 (= Ø1.15 mm)
Main burner injector front	no 230 (= Ø2.10 mm)	no 135 (= Ø1.35 mm)
Pilot light burner	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Pilot light burner injector	no 36 (SIT 0.977.091)	no 23 (SIT 0.977.150)
Gas connection	3/8" G / Ø12 mm	3/8" G / Ø12 mm
Concentric flue system connection	Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm	Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm
Batteries remote control receiver	None	None
batteries remote control hand transmitter	2x 1.5V AAA	2x 1.5V AAA
Electrical connection	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Auxiliary electricity consumption at nominal heat output	0 kW	0 kW
Auxiliary electricity consumption at minimum heat output	0 kW	0 kW
Auxiliary electricity consumption in standby mode	0 kW	0 kW
Weight:		
basic model	140 kg	140 kg
including all options	188 kg	188 kg

(*)Begge brennere på maksimum. Apparatet er på temperatur.

(**) Begge brennere på maksimum. Apparatet er kaldt.

(***) Begge brennere minimum.

Varme skiftende overflate: hele apparatet.

8.2 Model

: ROOM DIVIDER MEDIUM 3 CF (Centre Fire)
: ROOM DIVIDER MEDIUM 3 L/R CF (Centre Fire)

Gas	: NATURAL GAS	: BUTANE / PROPANE
Country	: GB; Great Britain/IE; Ireland	: GB; Great Britain/IE; Ireland
Product identification no	: 0063CM3684	: 0063CM3684
Type of appliance under CE-norm	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Category of appliance	: I _{2H} natural gas G20	: I _{3B/P} butane/propane G30/G31
Nominal heat input (Gross calorific value)	: 10.5 kW	: Butane (G30) : 9.7 kW : Propane (G31) : 8.1 kW
Nominal heat output	: 8.1 kW	: 6.2 - 7.5 kW
Efficiency class	: 1 (85%)	: 1 (85%)
NOx-class	: 5	: 5
Gas rate (max.)	: 1.03 m ³ /hr.	: Butane (G30) : 750 gr/hr. : Propane (G31) : 620 gr/hr.
Supply pressure	: 20.0 mbar	: Butane (G30) : 37.0 mbar : Propane (G31) : 37.0 mbar
Burner pressure (max.) Hot	: 13.6 mbar(*)	: 29.0 mbar(*)
Burner pressure (max.) Cold	: 12.9 mbar(**)	: 29.0 mbar(**)
Burner pressure (min.)	: 1.4 mbar(***)	: 1.8 mbar(***)
Primary air inlet burner Rear	: 1x Ø10.0 mm	: 1x Ø20.0 ^{+corner} mm + : 2x Ø5.0 mm
Primary air inlet burner Front	: 1x Ø10.0 mm	: 1x Ø20.0 ^{+corner} mm + : 2x Ø5.0 mm
Gas regulator block (remote control)	: Mertik GV 60	: Mertik GV 60
Main burner	: Centre Fire 694x130 mm	: Centre Fire 694x130 mm
Main burner injector Rear	: no 190 (= 1x Ø1.90 mm)	: no 110 (= 1x Ø1.10 mm)
Main burner injector Front	: no 190 (= 1x Ø1.90 mm)	: no 115 (= 1x Ø1.15 mm)

Model	: ROOM DIVIDER MEDIUM 3 CF (Centre Fire) : ROOM DIVIDER MEDIUM 3 L/R CF (Centre Fire)	
Gas	: NATURAL GAS	: BUTANE / PROPANE
Country	: GB; Great Britain/IE; Ireland	: GB; Great Britain/IE; Ireland
Pilot light burner	: SIT 0.145.019	: SIT 0.145.019
Pilot light burner injector	: nr. 36 (SIT 0.977.091)	: nr. 23 (SIT 0.977.150)
Gas connection	: 3/8" G / Ø12 mm	: 3/8" G / Ø12 mm
Concentric flue system connection	: Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm	: Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm
Batteries remote control		
- Receiver	: 4x 1.5V AA	: 4x 1.5V AA
- Hand-transmitter	: 2x 1.5V AAA	: 2x 1.5V AAA
Weight:		
- Basis model	: 116 kg	: 116 kg
- Including all options	: 158 kg	: 158 kg

Model	: ROOM DIVIDER MEDIUM 3 LF (Line Fire) : ROOM DIVIDER MEDIUM 3 L/R LF (Line Fire)	
Gas	: NATURAL GAS	: BUTANE / PROPANE
Country	: GB; Great Britain/IE; Ireland	: GB; Great Britain/IE; Ireland
Product identification no	: 0063CM3684	: 0063CM3684
Type of appliance under CE-norm	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Category of appliance	: I _{2H} natural gas G20	: I _{3B/P} butane/propane G30/G31
Nominal heat input (Gross calorific value)	: 8.5 kW	: Butane (G30) : 10.9 kW Propane (G31) : 9.3 kW
Nominal heat output	: 9.4 kW	: 7.2 - 8.4 kW
Efficiency class	: 1 (85%)	: 1 (85%)
NOx-class	: 5	: 5
Gas rate (max.)	: 1.06 m ³ /hr.	: Butane (G30) : 850 gr/hr. Propane (G31) : 700 gr/hr.
Supply pressure	: 20.0 mbar	: Butane (G30) : 37.0 mbar Propane (G31) : 37.0 mbar
Burner pressure (max.) Hot	: 12.0mbar(*)	: 29.0 mbar(*)
Burner pressure (max.) Cold	: 11.3 mbar(**)	: 29.0 mbar(**)
Burner pressure (min.)	: 1.9 mbar(***)	: 2.1 mbar(***)
Primary air inlet burner Rear	: 1x Ø8.0 mm	: 1x Ø20.0 ^{+corner} mm + 2x Ø5.0 mm
Primary air inlet burner Front	: 1x Ø8.0 mm	: 1x Ø20.0 ^{+corner} mm + 2x Ø5.0 mm
Gas regulator block (remote control)	: Mertik GV 60	: Mertik GV 60
Main burner	: Line Fire 694x130 mm	: Line Fire 694x130 mm
Main burner injector Rear	: no 180 (= 1x Ø1.80 mm)	: no 110 (= 1x Ø1.10 mm)
Main burner injector Front	: no 220 (= 1x Ø2.20 mm)	: no 130 (= 1x Ø1.30 mm)
Pilot light burner	: SIT 0.145.019	: SIT 0.145.019
Pilot light burner injector	: nr. 36 (SIT 0.977.091)	: nr. 23 (SIT 0.977.150)
Gas connection	: 3/8" G / Ø12 mm	: 3/8" G / Ø12 mm
Concentric flue system connection	: Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm	: Ø100 mm - Ø150 mm or Ø130 mm - Ø200 mm

Model	: ROOM DIVIDER MEDIUM 3 LF (Line Fire) ROOM DIVIDER MEDIUM 3 L/R LF (Line Fire)	
Gas	: NATURAL GAS	: BUTANE / PROPANE
Country	: GB; Great Britain/IE; Ireland	: GB; Great Britain/IE; Ireland
Batteries remote control		
- Receiver	: 4x 1.5V AA	: 4x 1.5V AA
- Hand-transmitter	: 2x 1.5V AAA	: 2x 1.5V AAA
Weight:		
- Basis model	: 116 kg	: 116 kg
- Including all options	: 158 kg	: 158 kg

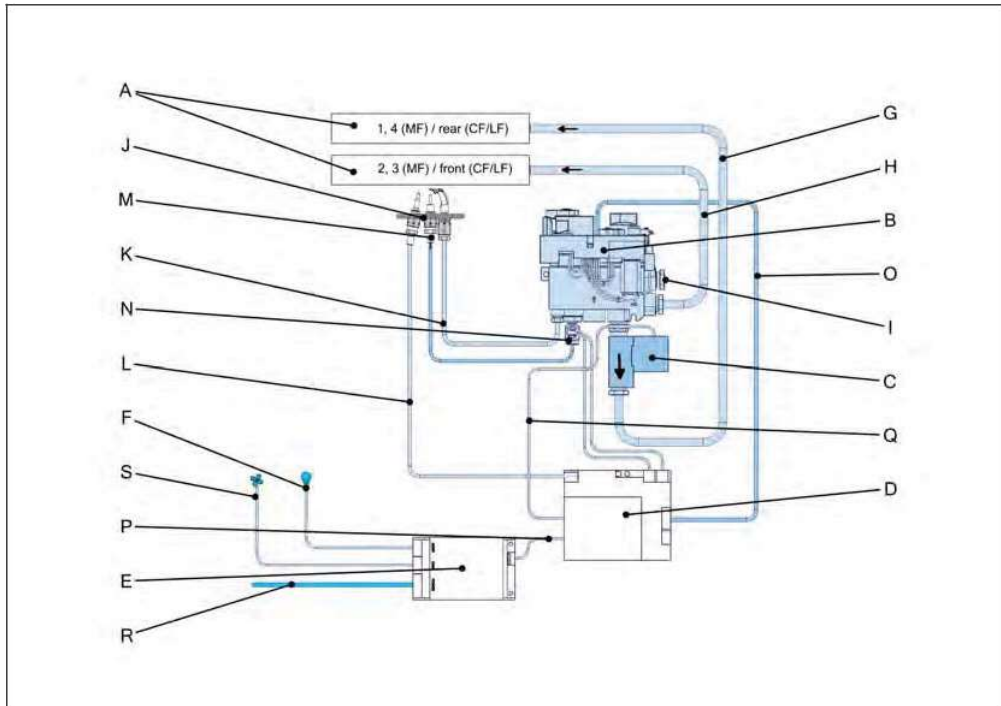
(*)Begge brennere på maksimum. Apparatet er på temperatur.

(**) Begge brennere på maksimum. Apparatet er kaldt.

(***) Begge brennere minimum.

Varme skiftende overflate: hele apparatet.

diagram elektrisitet og gass

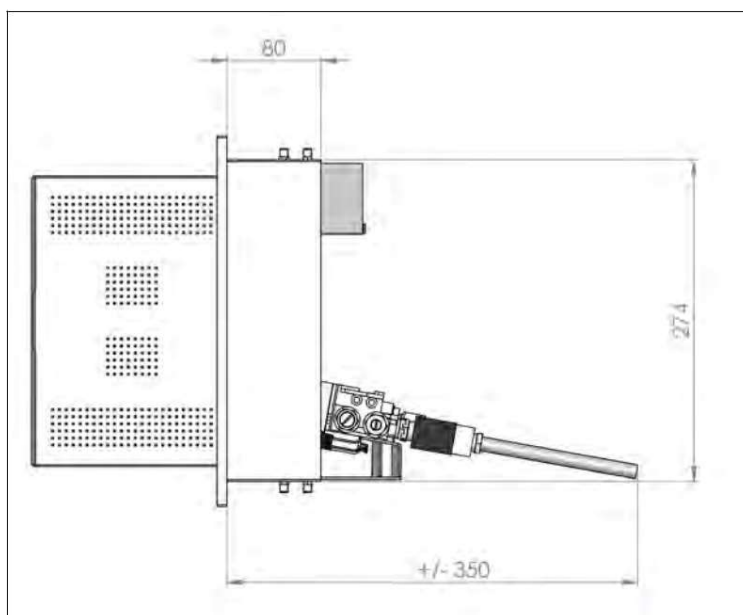
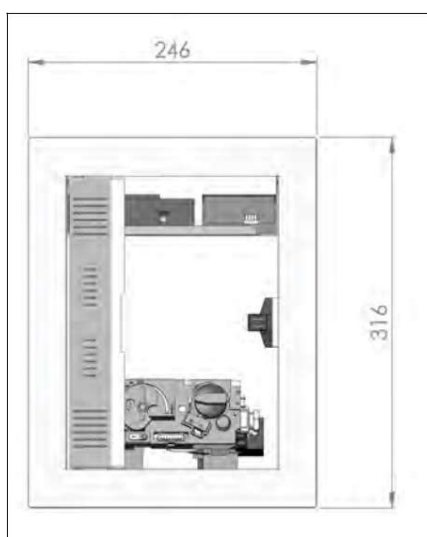


	Element
A	Hoved brennere 1 til 4 (MF)/hoved brennere foran og bak (CF/LF)
B	Gass regulator blokk
C	Gassventilen på den bakre brenneren
D	Mottaker
E	Vifte/lys modul
F	belysning
G	Gass rør bakre brenner
H	Gass rør front brenner
I	Tilkobling av gassforsyning
J	Pilot flamme brenner
K	Pilot flamme rør
L	Piezo kabel
M	Thermoelement
N	Termoelement bryter
O	8 wire kabel
P	5 wire kabel
Q	2 wire kabel
R	Forbindelseskabel 230VAC med jordet støpsel
S	Ikke tilgjengelig

8.4 Dimensjoner på restriksjons platen

Bredde på de leverte restriksjons platene i mm	
Konsentrisk rørforbindelse Ø 100-Ø 150	Konsentrisk rørforbindelse Ø 130-Ø 200
Tak-montert utløp	Horisontal vegg gjennomgang
30 mm	40mm
40 mm	50 mm
50 mm	65 mm
65 mm	80 mm

8.5 driftsenhet



9 Krav

9,1 krav til lokasjonen

- Gulvet må være tilstrekkelig sterkt og stabilt, på grunn av vekten av apparatet.
- Pass på at du holder de minste sikkerhets avstandene for apparatet i brennbare og brennbart materialer.
- Plasser apparatet på en slik måte at den konsentriske utløpets tilkoblingen er nøyaktig på linje med det konsentriske rør uttaket til taket eller veggen.
- Sørg for at vegg temperaturene og gulv temperaturene under og foran apparatet ikke kan være høyere enn 85 ° c.
- Sørg for at rommet der apparatet er installert, er skikkelig ventilert.

9,2

andre krav

- Gass tilførsels tilkoblingen er plassert på baksiden av apparatet for enkel tilkobling til alle retninger.
- Bruk kun gass rør av minst 1/2 "og en stengeventil for å koble gasstilførselen til gass tilkoblingen til apparatet.
- Kontroller at det er en stikkontakt med jord tilkobling i nærheten av apparatet. Stikkontakten må være tilgjengelig til enhver tid. Strømledningen (+ 0,5 m) kommer fra baksiden av apparatet.
- Hvis gulv og veggen er laget av brennbart materiale, ta riktige sikkerhetstiltak. Se i manual.
- Hvis det konsentriske rørsystemet er montert i en skorstein som brukes til tre eller pellets, rengjør skorsteinen.

9,3

Krav til uttaket

9.3.1

Krav til tak uttaket

Pass på at uttaket er installert minst 0,6 meter fra kanten av taket.

Merk:

Alle minimums avstandene er retningslinjer. Rådfør deg med nasjonale og lokale spesifikke minimums avstander.

9.3.2 Krav til vegg uttak

Pass på at uttaket er installert minst 0,6 meter fra:

- Hjørnet av en bygning
- kanten av taket
- Taket overheng og regn rennesteinen
- Balkonger etc. mindre eksos konstruksjonen strekker seg til minst ansiktet til den ut stikkende delen



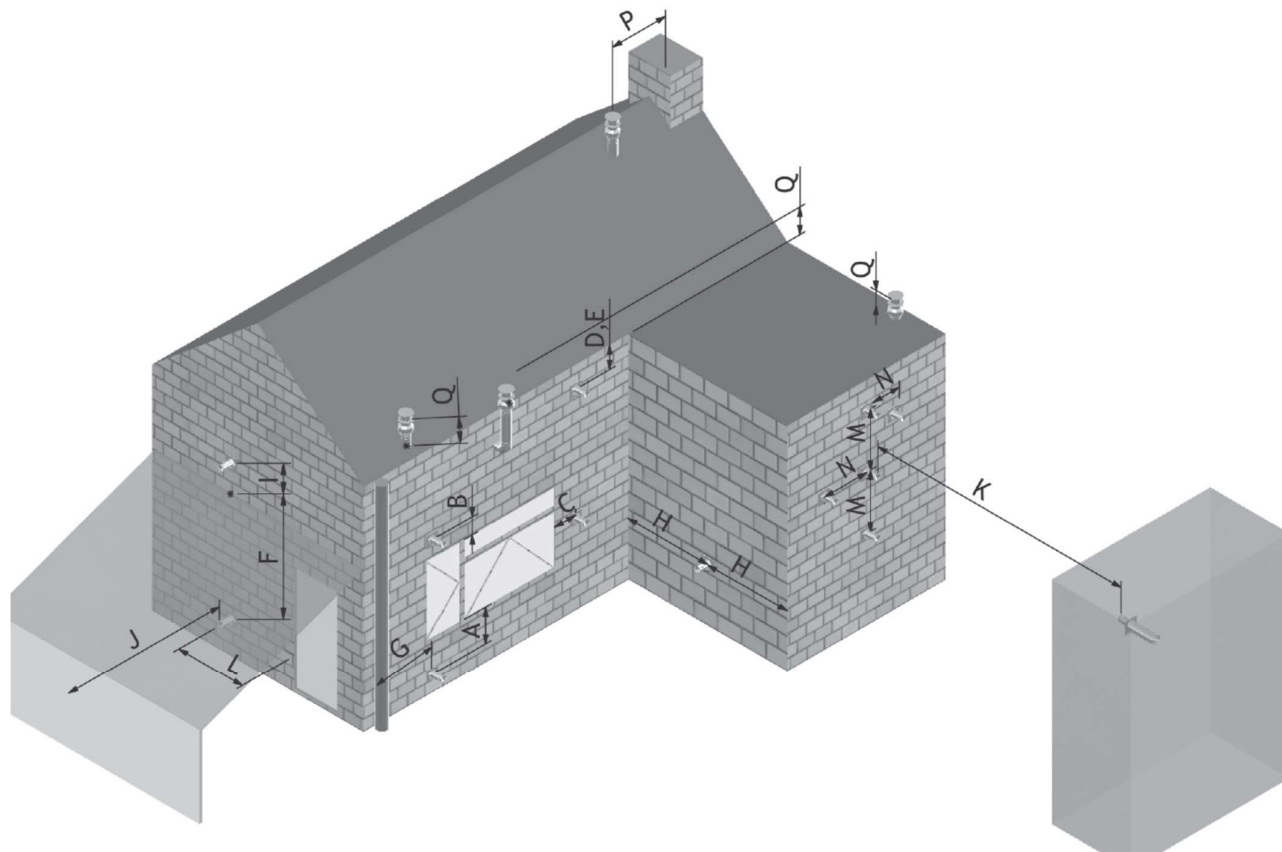
Merk:

Alle minimums avstandene er retningslinjer. Rådfør deg med nasjonale og lokale direktiver for nøyaktige minimums avstander.

Hvis utløpet er montert horisontalt på mindre enn 0,6 m og vertikalt på mindre enn 2 m fra en offentlig området, installere en effektiv beskyttelse. Pass på at netting størrelsen på beskyttelsen ikke påvirker driften av apparatet..

Hvis høyden på uttaket er mindre enn 3 meter fra gulvet, må avstanden mellom utløpet og en hage eller en terrasse være minst 2 meter.

9.3.3.TERMINAL POSISJON

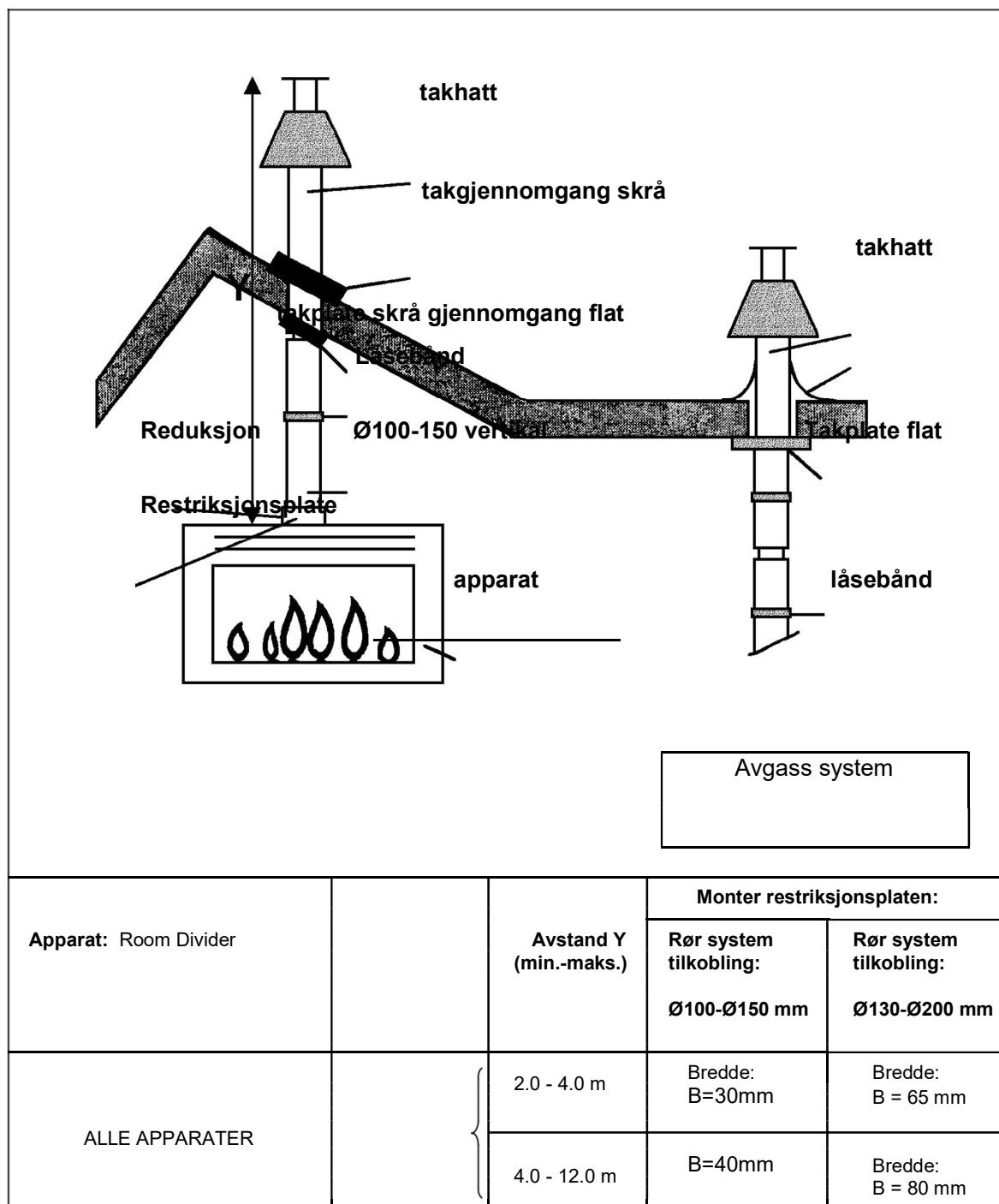


Avstand:	Terminal posisjon:	Avstand mm (min)
A	Direkte under en åpning, vindu, ventil etc	600
B	Over en åpning, vindu, ventil etc	300
C	Avstand sidelengs mot åpning i vindu, ventil etc	400
D	Avstand under takrenne, små takutstikk etc	300
E	Avstand under dryppkant fra tak, vannstokk etc	300
F	Avstand under balkonger, carport og takutstikk	600
G	Avstand fra vertikalt taknedløp	300
H	Avstand fra innerhjørne og ytterhjørne	600

Avstand:	Terminal posisjon:	Avstand mm (min)
I	Avstand fra balkong, utvendig gulv eller takutstikk under terminal:	300
J	Avstand fra terminal til motstående vegg	600
K	Avstand fra terminal til terminal på en motstående vegg	600
L	Avstand fra terminal til dør, ventil til bolig under carporten	1200
M	Avstand vertikalt mellom 2 terminaler	1500
N	Avstand horisontalt mellom 2 terminaler	300
P	Avstand fra en vertikal hindring på tak	600
Q	Høyde på terminal på tak	150

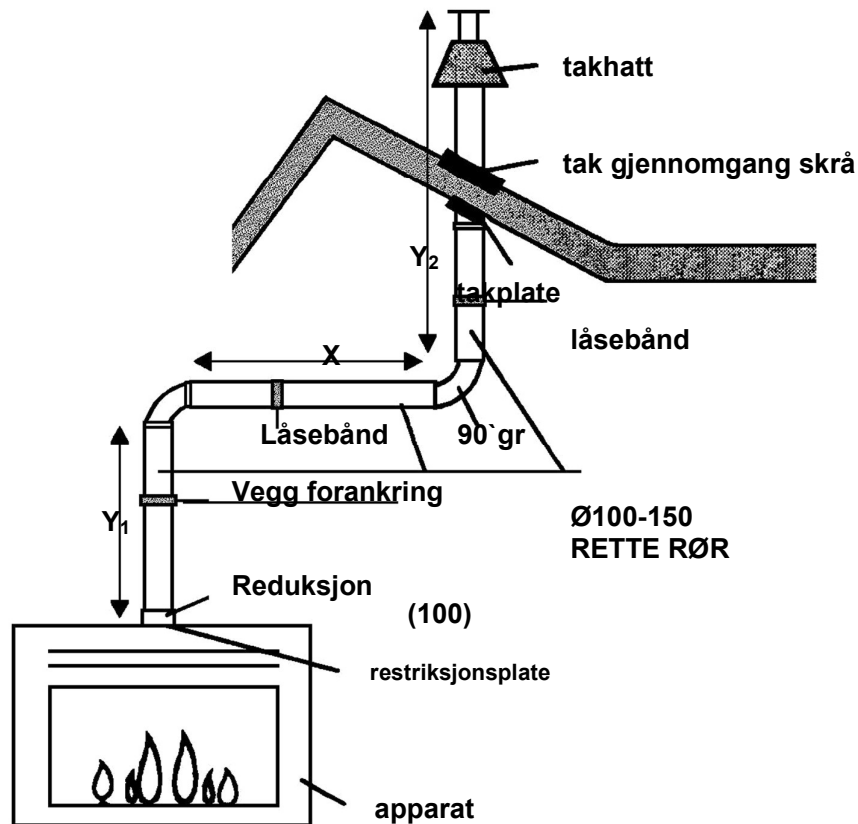
VERTIKAL TAKGJENNOMFØRING Ø100 mm – Ø150 mm

Apparat: tilkobling Ø100-Ø150 eller Ø130-Ø200 mm



Figur 4: Vertikal takgjennomføring uten bøyning

ALLE STØRRELSER INKLUDERER LENGDEN AV TAK ELLER VEGG
GJENNOMFØRINGEN



Avgass system

				Monter restriksjonsplaten:	
Apparat: Room Divider	Avstand Y ₁ (*) (min.-maks.)	Avstand X (*) (min.-maks.)	Avstand Y ₁ + Y ₂ (*) (min.-maks.)	Rør system tilkobling: Ø100-Ø150 mm	Rør system tilkobling: Ø130-Ø200 mm
ALLE APPARATER	1.0 - 11.0 m	0 - 3.0 m	2.0 - 11.0 m	-	B = 40MM

(*) : $(Y_1 + Y_2) : X \geq 2 : 1$

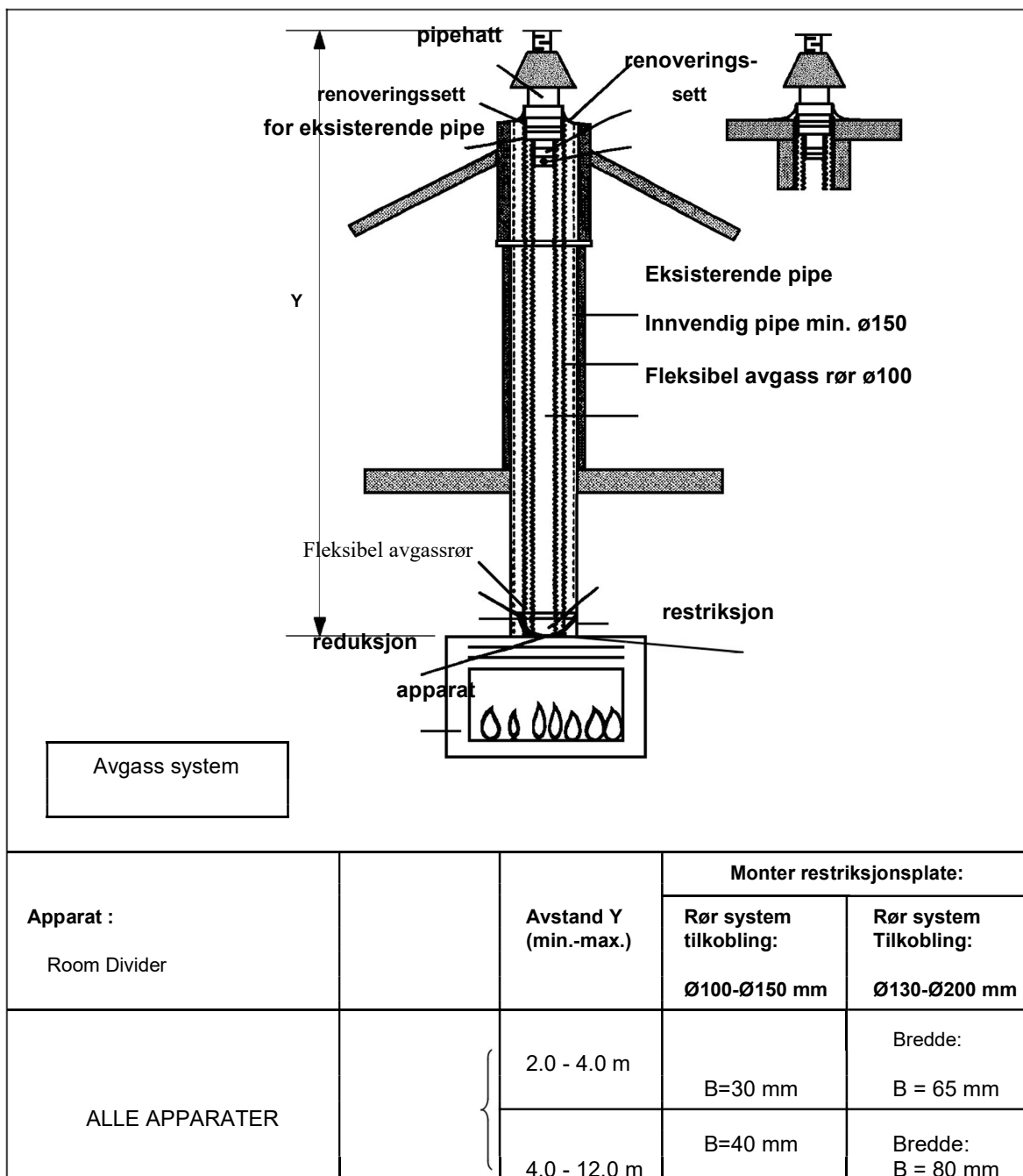
(Vertikal til horisontalt forhold (eller 45 ° oppover) er alltid minst 2 til 1)

Figur 5: Vertikal takmontert uttak med bøyning

ALLE STØRRELSER INKLUDERER LENGDEN AV TAK ELLER VEGG
GJENNOMFØRINGEN

FLEXIBLE RØR Ø100 mm - Ø150 mm

Apparat: tilkobling Ø100-Ø150 eller Ø130-Ø200 m



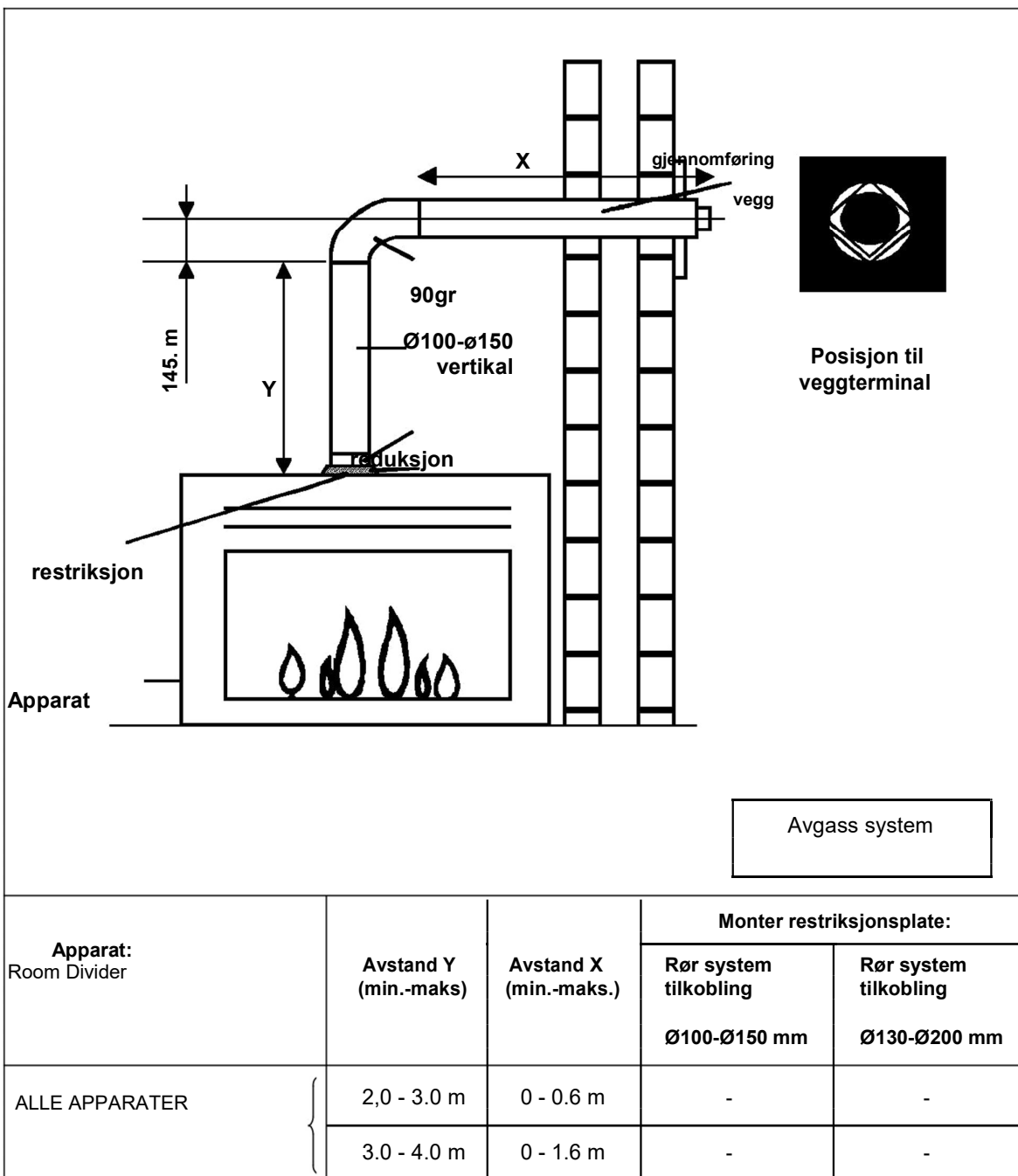
Figur 8: Vertikal skorsteinutgang ved hjelp av en eksisterende skorstein
(Fleksibel Ø100 mm / Ø150 mm)

ALLE STØRRELSER INKLUDERER LENGDEN AV TAK ELLER VEGG
GJENNOMFØRINGE

KONSENTRISK RØR SYSTEM FASTE RØR Ø130 mm – Ø200 mm

Tilkoblings muligheter, vegg gjennomføring Ø100-Ø150

Apparat: Ø130-Ø200 mm



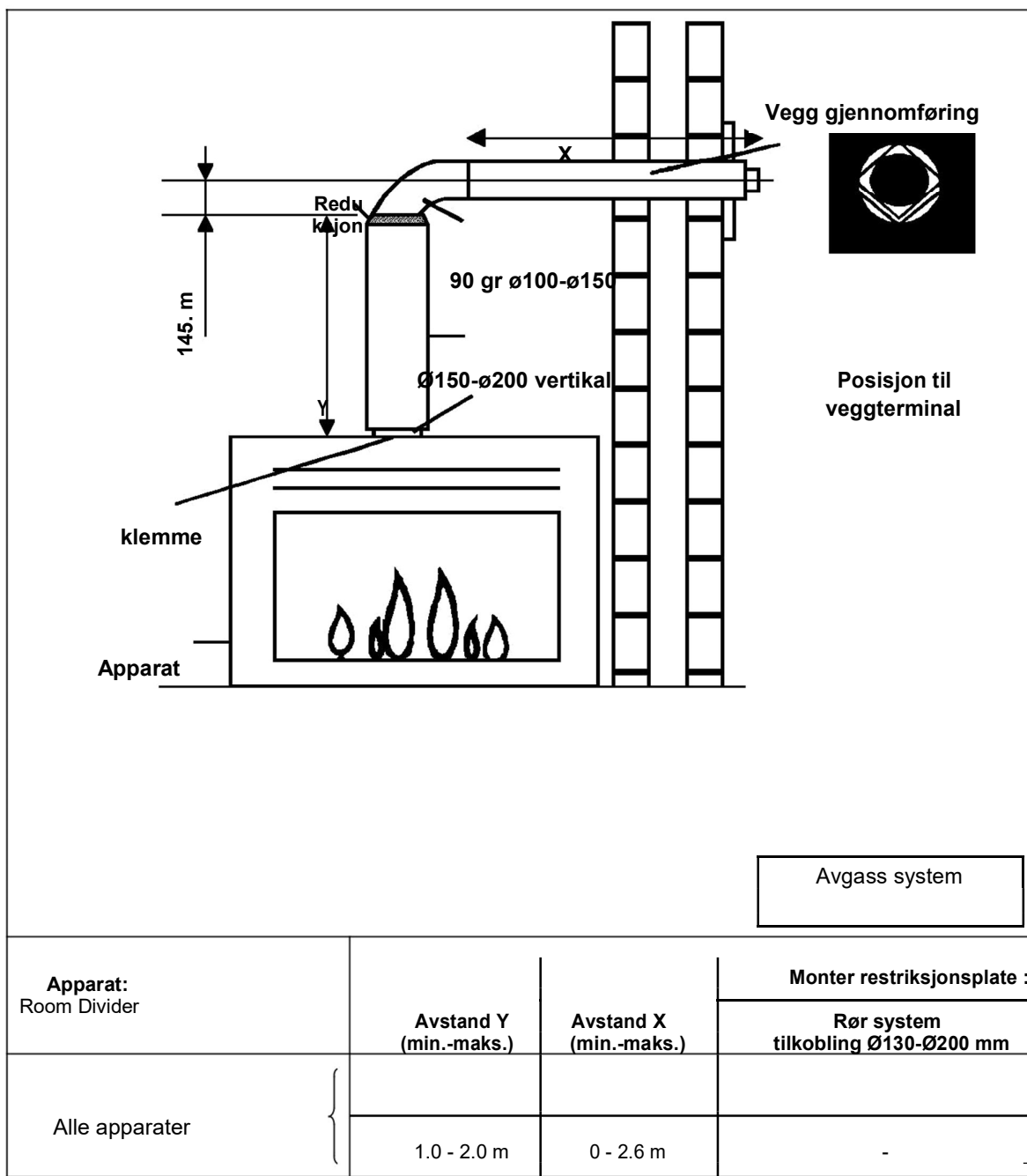
Figur 10: Horisontal vegg gjennomføring

ALLE STØRRELSESLER INKLUDERER LENGDEN AV TAK ELLER VEGG GJENNOMFØRINGEN

KONSENTRISK RØR SYSTEM FASTE RØR Ø130 mm – Ø200 mm

Tilkoblings muligheter, vegg gjennomføring Ø100 mm - Ø150 mm

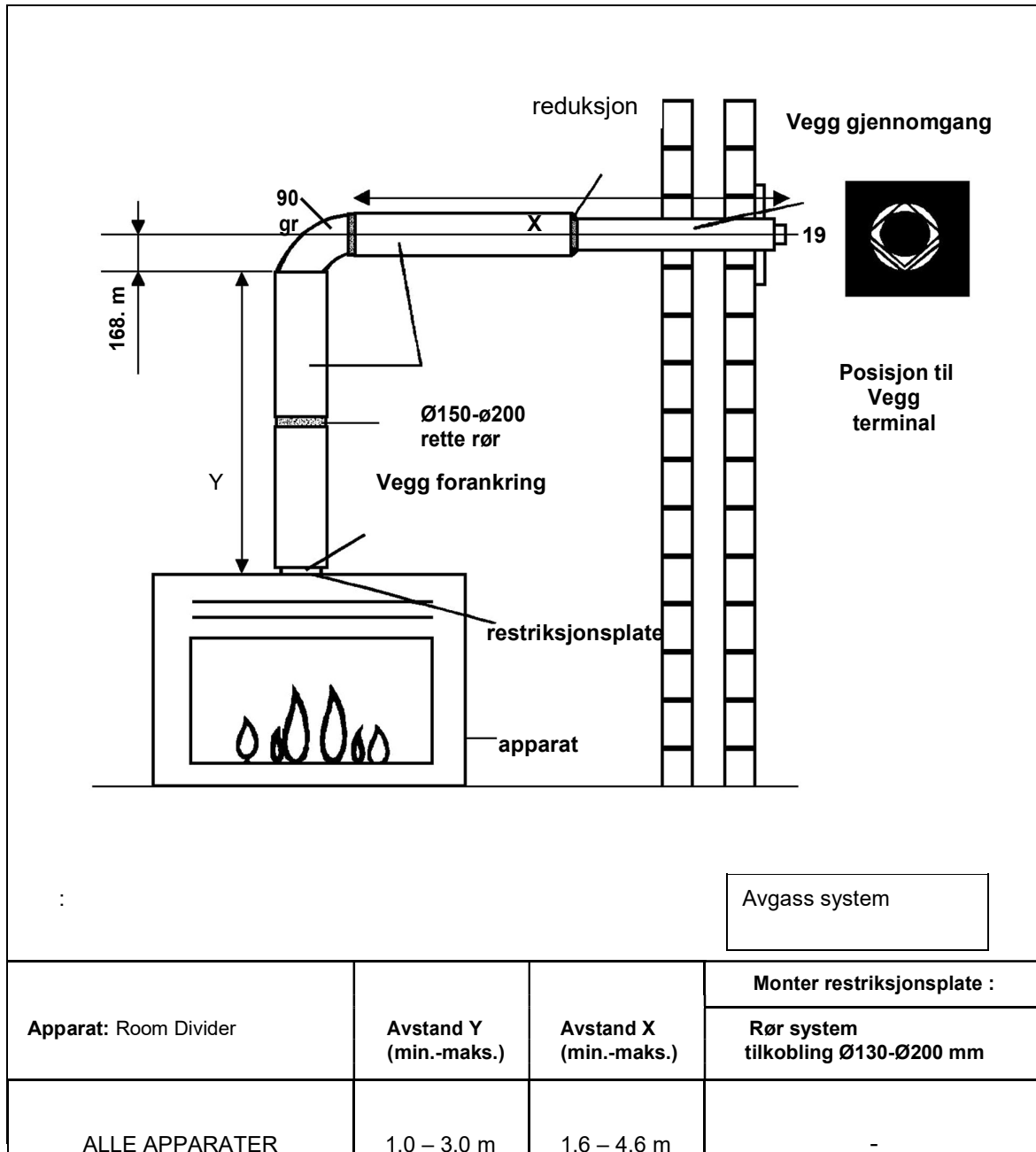
Apparat: tilkobling Ø130-Ø200 mm



KONSENTRISK RØR SYSTEM FASTE RØR Ø130 mm – Ø200 mm

Tilkoblings muligheter, vegg gjennomføring Ø100 mm - Ø150 mm

Apparat: tilkobling Ø130-Ø200 mm



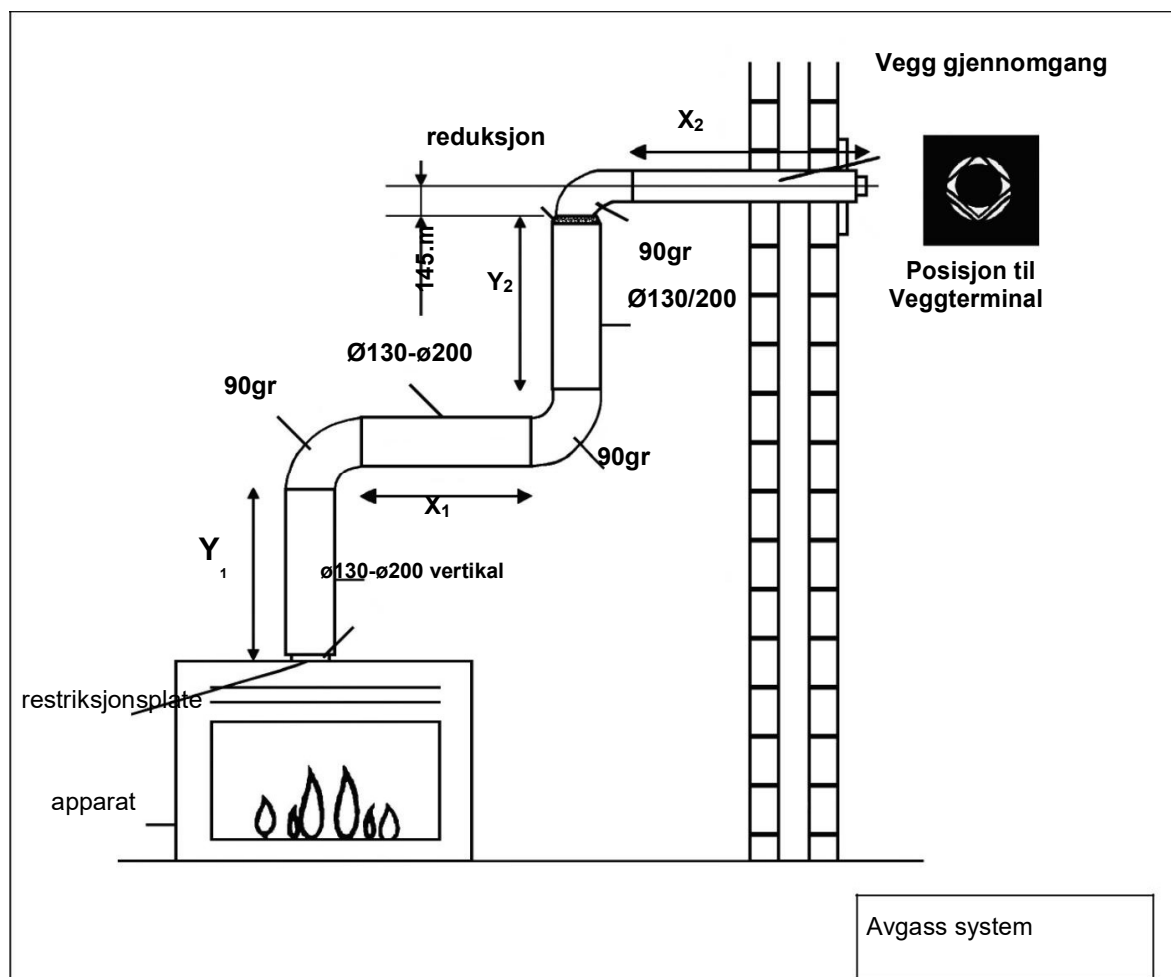
Figur 12: Horisontal vegg gjennomføring

ALLE STØRRELSER INKLUDERER LENGDEN AV TAK ELLER VEGG GJENNOMFØRINGEN

KONSENTRISK RØR SYSTEM FASTE RØR Ø130 mm – Ø200 mm

Tilkoblings muligheter , vegg gjennomføring Ø100 mm - Ø150 mm

Apparat: tilkobling Ø130-Ø200 mm



Apparat: Room Divider	Avstand Y ₁ (min.-maks.)	Avstand X ₁ (min.-maks.)	Avstand Y ₂ (min.-maks.)	Avstand X ₂ (min.-maks.)	Monter restriksjonsplate:
					Rør system tilkobling Ø130-Ø200 mm
ALLE APPARATER	0 - 0.5 m	0 - 0.5 m	0.5 - 1.0 m	0 - 0.6 m	-
	0.5 - 1.0 m	0 - 0.5 m	0 - 0.5 m	0 - 0.6 m	-
	1.0 - 3.0 m	0 - 1.0 m	0.5 - 2.0 m	0 - 0.6 m	-
	1.0 - 3.0 m	0 - 3.0 m	1.0 - 3.0 m	0 - 0.6 m	-

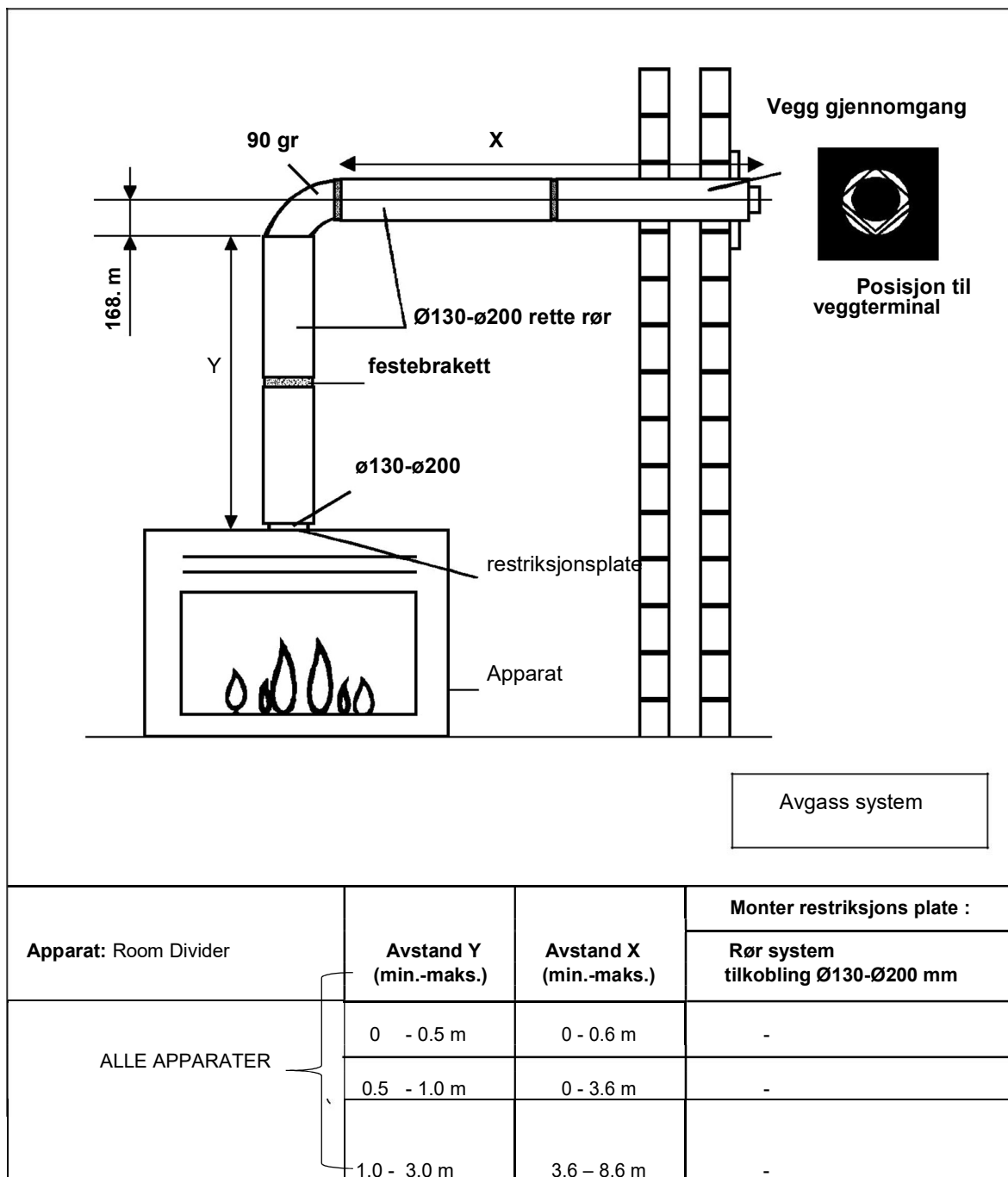
Figur 13: Horisontal vegg gjennomføring

ALLE STØRRELSER INKLUDERER LENGDEN AV TAK ELLER VEGG GJENNOMFØRINGEN

KONSENTRISK RØR SYSTEM FASTE RØR Ø130 mm – Ø200 mm

Tilkoblings muligheter , vegg gjennomføring Ø130 mm – Ø200 mm

Apparat: tilkobling Ø130-Ø200 mm



Figur 14: Horisontal vegg gjennomføring

ALLE STØRRELSER INKLUDERER LENGDEN AV TAK ELLER VEGG
GJENNOMFØRING

9 **garantivilkår**

Barbas Bellfires garantivilkår

Barbas Bellfires B.V. garanterer kvaliteten på det leverte Bellfires-apparatet og kvaliteten på materialene som brukes. Alle Bellfires apparater er utviklet og produsert i henhold til de høyest mulige kvalitetsstandardene. Hvis, til tross for alt dette, noe skulle vise seg galt med Bellfires apparatet du har kjøpt, Barbas Bellfires B.V. tilbyr følgende garanti.

Artikkel 1: garanti

4. Hvis Barbas Bellfires B.V. fastslår at Bellfires apparatet du har kjøpt er defekt som følge av en feil i konstruksjonen eller materialet, garanterer Barbas Bellfires B.V. å reparere eller erstatte appensansvar gratis, uten å belaste noen kostnader for arbeids-eller reservedeler.
5. Reparasjon eller utskifting av Bellfires-apparatet skal foretas av Barbas Bellfires B.V. eller av en Bellfires-forhandler som anvist av Barbas Bellfires B.V.
6. Denne garantien er Supplementary til den eksisterende juridiske nasjonale garantien fra Bellfires forhandlere og Barbas Bellfires B.V. i landet der du kjøpte produktet, og er ikke ment å begrense dine rettigheter og krav basert på gjeldende lovbestemmelser.

Artikkel 2: Garantibetingelser

5. Dersom du ønsker å kreve under garantien, vennligst kontakt din Bellfires-forhandler.
6. Klager bør rapporteres så raskt som mulig etter at de har manifestert seg.
7. Klager vil kun bli akseptert dersom de rapporteres til Bellfires-forhandleren, sammen med serienummeret til Bellfires-apparatet som er angitt foran i brukerhåndboken.
8. I tillegg må den opprinnelige kvitteringen (faktura, kvittering, innbetalings kvittering) som viser kjøpsdatoen også sendes inn.
9. Reparasjoner og erstatninger i garantiperioden gir ingen rettigheter til en forlengelse av garantiperioden. Etter reparasjon eller utskifting av garanti deler, skal

garantiperioden anses å ha startet på datoen for kjøp av Bellfires-apparatet.

10. Hvis en del er berettiget for garantien og den opprinnelige delen ikke lenger er tilgjengelig, skal Barbas Bellfires B.V. sørge for at en alternativ del av minst samme kvalitet skal gis.
11. Reklamasjonsrett ihht Norsk lov

Artikkel 3: unntak fra garantien

6. Garantien på Bellfires apparater opphører å være i kraft dersom:

Det er ikke installert i henhold til de vedlagte installeringsinstruksjonene, og til nasjonale og/eller lokale forskrifter;
den er installert, tilkoblet eller reparert av en ikke-Bellfires forhandler;

Det har ikke brukes eller vedlikeholdes i henhold til bruksanvisningen;

Det har blitt endret, forsømt eller grovt behandlet;

Det har blitt skadet som følge av eksterne årsaker (utenfor åren selv), for eksempel, lynnedslag, vannskader eller brann;

7. I tillegg opphører garantien hvis den opprinnelige kvitteringen viser endringer, sletting, fjerning eller om den er uleselig.

Artikkel 4: garanti område

2. Garantien gjelder kun i de landene der Bellfires apparater selges via et offisielt forhandlernetverk.

Artikkel 5: garantiperioden

3. Denne garantien vil kun bli gitt i garantiperioden.
4. kroppen av Bellfires apparatet er garantert for en periode på 10 år mot konstruksjon og/eller materielle feil, fra kjøpstidspunktet.
5. For andre deler av Bellfires-apparatet gjelder en tilsvarende garanti fra kjøpsøyeblikket for en periode på ett år.

6. Forbruker deler som glass, glass (pakning), thermoelement og det indre av forbrenningskammeret, en tilsvarende garanti gis før etter den første brenning.

Artikkel 6: ansvar

4. Et krav gitt av Barbas Bellfires B.V. under denne garantien innebærer ikke automatisk at Barbas Bellfires B.V. også påtar ansvar for eventuelle skader. Ansvar til Barbas Bellfires B.V. strekker seg aldri lenger enn det som er angitt i disse garantibetingelsene. Ethvert ansvar for Barbas Bellfires B.V. for følgeskader er uttrykkelig utelukket.
5. Som nevnt disse bestemmelsen er ikke gyldig hvis og i den utstrekning som er avledet fra en obligatorisk bestemmelse.
6. Alle avtaler inngått av Barbas Bellfires B.V. er, med mindre annet er oppgitt skriftlig, og i den utstrekning de er tillatt basert FME-CWM generelle salgs-og leveringsbetingelser for teknologien og industri.

Barbas Bellfires B.V.

Hall Street 17 5531 AB Bladel

Nederland

Tlf: + 31-497339200

Epost: info@Bellfires.com

Ta vare på bruksanvisningen nøye; det viser serienummeret på apparatet. Du vil trenge dette hvis du ønsker å kreve under garantien.

11 EU-samsvarserklæring





EU-Declaration of Conformity

We

Manufacturer: Barbas Bellfires
 Address: Hallenstraat 17
 5531 AB Bladel, The Netherlands
 Phone: +31 497 339 200
 email: info@barbasbellfires.com

declare that this declaration of conformity is issued under our sole responsibility and belongs to the product below:

Product: independent gas-fired convection heater
 Type: C₁/C₂/C₃
 Product name: Bellfires

Description of the product:

Horizon Bell XXL 3 CF/LF	Corner Bell XXL 3 L/R CF/LF	Smart Bell 50/70 PF
Horizon Bell XL 3 CF/LF	Corner Bell XL 3 L/R CF/LF	Smart Bell 75/70 PF
Horizon Bell Large 3 CF/LF	Corner Bell Large 3 L/R CF/LF	Smart Bell 80/60 MF
Horizon Bell Medium 3 CF/LF	Corner Bell Medium 3 L/R CF/LF	Smart Bell 75/60 MF
Horizon Bell Small 3 CF/LF	Corner Bell Small 3 L/R CF/LF	Smart Bell 75/55 MF
Horizon Bell XS 3 CF/LF	View Bell Derby 3 CF/LF/PF	Smart Bell 65/60 MF
Horizon Bell Large Tunnel 3 CF/LF	View Bell Topsham 3 CF/LF/PF	Smart Bell 65/55 MF
Horizon Bell Small Tunnel 3 CF/LF	View Bell York 3 CF/LF/PF	Smart Bell 55/60 MF
Vertical Bell Medium 3 CF/LF	View Bell XXL 3 CF/LF	Smart Bell 55/55 MF
Vertical Bell Small 3 CF/LF	View Bell XL 3 CF/LF	Smart Bell 45/60 MF
Vertical Bell Medium Tunnel 3 CF/LF	View Bell Large 3 CF/LF	Smart Bell Panorama 45/45 MF
Vertical Bell Small Tunnel 3 CF/LF	View Bell Medium 3 CF/LF	Smart Bell Panorama 45/59 MF
Derby Large 3 CF/LF/PF	View Bell Small 3 CF/LF	Smart Bell Panorama 73/52 MF
Derby Small 3 CF/LF/PF	View Bell Vertical 3 CF/LF	Box Gas 80 MF
Topsham Large 3 CF/LF/PF	Room Divider Large 3 L/R CF/LF/MF	Box Gas 75 MF
Topsham Small 3 CF/LF	Room Divider Medium 3 L/R CF/LF/MF	Box Gas 65 MF
York Large 3 CF/LF/PF	Classic Bell Small	Box Gas 55 MF
York Small 3 CF/LF/PF	Classic Bell Medium	Box Gas 45 MF
Derby Large Tunnel 3 CF/LF	Smart Bell 80/80 PF	Box Gas Panorama 45/45 MF
Corner Bell Derby 3 L/R CF/LF/PF	Smart Bell 90/80 PF	Box Gas Panorama 45/59 MF
Corner Bell Topsham 3 L/R CF/LF/PF	Smart Bell 75/80 PF	Box Gas Panorama 73/52 MF
Corner Bell York 3 L/R CF/LF/PF	Smart Bell 80/70 PF	

The object of this declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
 Regulation (EU) 2016/426

Used relevant harmonised standards or other technical specifications in relation to which conformity is declared:
 EN 613:2000

The notified body:
 Kiwa Nederland BV
 P.O. Box 137
 NL-7300 AC Apeldoorn

performed a product verification and issued on March 29, 2019 certificate no: 17GR0140/01

Signed for and on behalf of:
 Danny Baijens, managing director
 (name and function)

Bladel, April 3, 2019



Barbas Bellfires B.V.
 Hallenstraat 17
 5531 AB Bladel
 The Netherlands
 T +31 (0)497 339 200
 www.barbasbellfires.com

bellfires.

**Denne peisen er importert
og markedsført av**

RPT Energi & Varme AS



Tel.nr : 51 78 88 90
web: www.rptgass.no