

LUNA DIAMOND 1000 RD - 1300 RD

GASSPEIS med lukket forbrenning



Distributør/produsent
M-Design Benelux
BVBA
B-8210 Zedelgem - Belgia

V12-2019



PASSION FOR FIRE

VELDIG VIKTIG

**INSTALLASJON
AV
GASSPEIS**

**LEVERANDØREN TAR INGEN ANSVAR FOR EVENTUELLE
SKADER, DÅRLIG ARBEIDSFORSTÅELSE OG/ELLER
ULYKKE SOM ET RESULTAT AV FEIL
INSTALLASJON**



PASSION FOR FIRE

VEDLIKEHOLD M-DESIGN GASSPEIS

M-DESIGN GASSPEISER MÅ KONTROLLERES
OG VEDLIKEHOLDES HVERT ANNET ÅR. DETTE
MÅ OGSÅ UTFØRES FOR Å OPPRETTHOLDE
GARANTI. HVIS DET IKKE UTFØRES BORTFALLER
GARANTIEN.

DU KAN KONTAKTE DIN INSTALLATØR ELLER EN
ANNEN SERTIFISERT GASSMONTØR FOR Å
UTFØRE DENNE JOBBEN

SAMMENDRAG

1. GENERELLE BEMERKNINGER.....	5
2. TILKOBLING	5
3. INSTALLERE PEISEN	6
3.1.1 Plassering av peisen	6
3.1.2 Nærboks (Gasunit).....	7
3.1.3 Gassforbindelsen	8
3.1.4 Elektrisk tilkobling	9
3.1.5 Modifikasjon naturgass til propan.....	9
4. INSTALLERE SKORSTEINEN	10-13
5. INNSTILLINGER FOR FLAMMEJUSTERING	14
6. ISOLASJON OG ETTERBEHANDLING	14
7. KONVEKSJONSSTRØM/LUFTERISTER.....	15-17
8. PLASSERING AV LOGGENE	18-20
9. FØRSTE GANGS BRUK	21
10. SIKKEHET, RÅD OG VEDLIKEHOLD.....	21
11. GARANTI	22
12. SPESIFIKASJONER	22-23
13. FJERNKONTROLL MED FEILKODER.....	24-26
14. TEGNINGER.....	27
15. INNEBYGGING/FUNKSJON/AVSTANDSKRAV.....	28-30

ÅPNE EN LUKK DØREN

For første oppsett må du rengjøre vinduet og fjerne peisen til støv og fett som er igjen. Dette er også den eneste vedlikeholdshandlingen som kan utføres på enheten av brukeren.

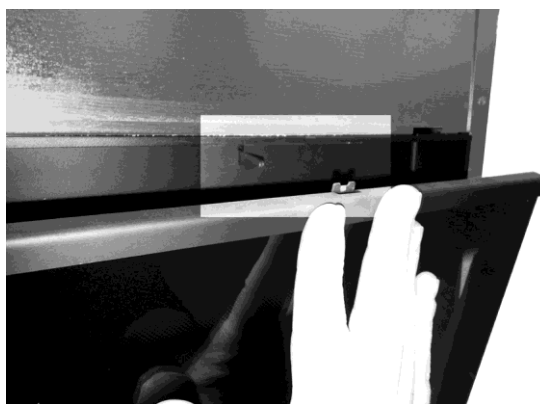


Takket være et patentert system kan døren enkelt åpnes i en vinkel på 45° for å tillate en brukervennlig rengjøring av vinduet.



ÅPEN

Over glasset (under den øvre rammen) er kroker gitt (venstre, høyre og midt). Skyv den oppover med fingrene. Vinduet kan nå åpnes.



LUKKE

For å lukke, skyv døren forsiktig (men ikke for myk) mot kroken. Pass på at alle kroker er hekta.

3. Montere peisen

Etter at du har sjekket apparatet, er du klar til å installere apparatet. Dette gjøres som følger

3.1.1 Plassering av apparatet

Plasser apparatet på et stabilt underlag ved hjelp av de justerbare føttene. Juster høyden på apparatet ved å dreie bolten.

Apparatet må ikke plasseres direkte på gulvet, da du må tillate naturlig konveksjon. Lufttilførselen (inn) er plassert under apparatene.

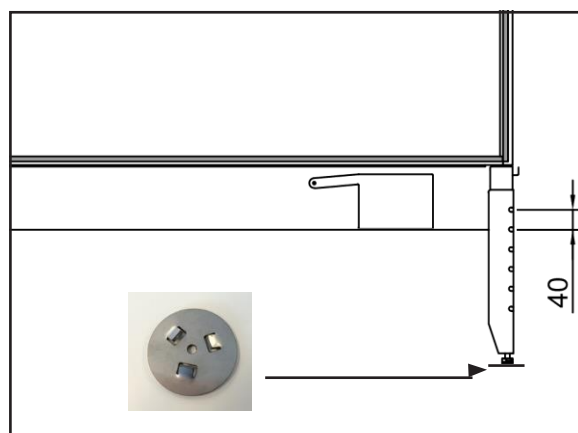
Minimumsavstand til gulv = 35mm

Minimum og maksimal høyde på apparatet :

Justering av apparatets høyde Min 35mm til 450mm (gulv til under apparatet).

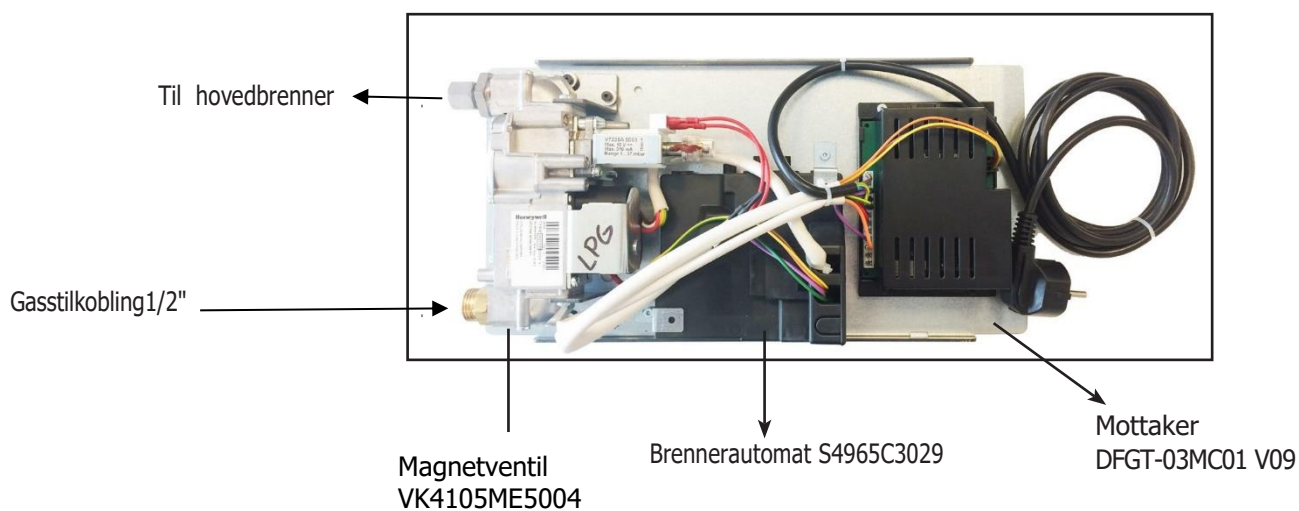
Hvis du vil at peisen skal installeres med en annen høyde, skru av mutteren for å fjerne føttene. Juster ønsket høyde. Avstanden mellom to hull er 40 mm. Med peisen er det gitt 4 små tallerkener. Brukes til å få piggen under føttene.

Hvis du vil installere ildstedet i minimumshøyde på 35 mm, målt fra gulvet til under brannboksen: Fjern foten og skru av mutteren under foten. Sikt mutteren inn det gjenget hullet som ligger under ildstedet i hjørnet. Gjør det samme for de fire føttene. Minimumsavstanden fra gulvet til bunnen av rammen er 244 mm.



3.1.2 Nearbox (gassenhet)

Av sikkerhetsmessige årsaker er Gassbatteriet eller "NEARBOX" festet med skruer på pallen. Skru av og fjern gassenheten før installasjon



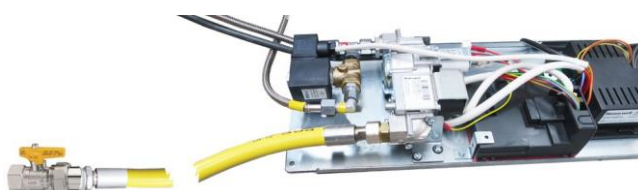
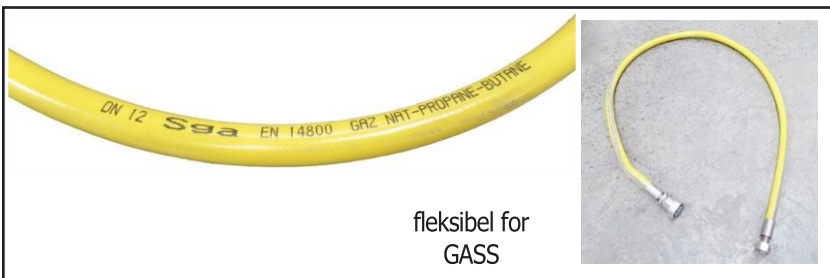
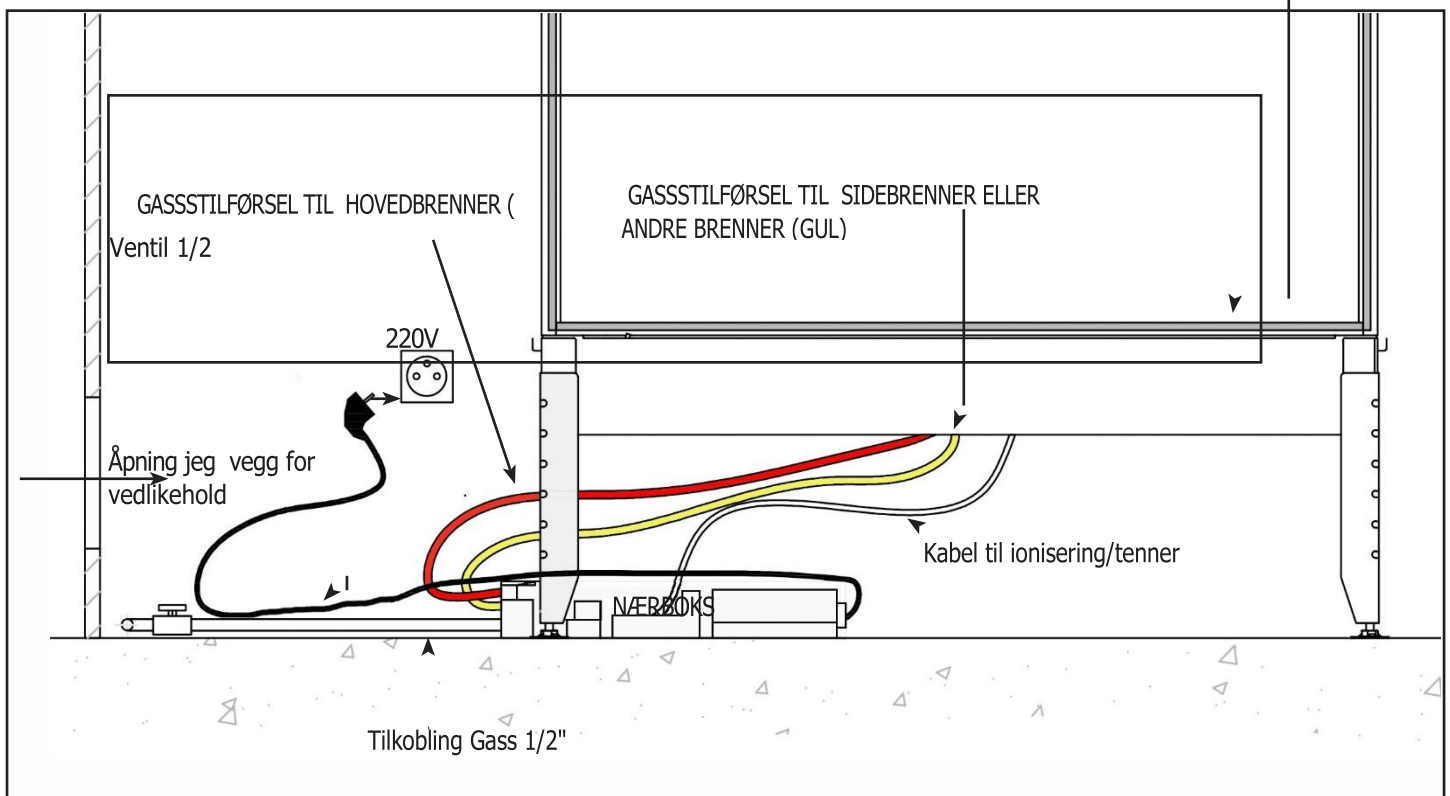
Dimensjoner gassbatteri/naerbox/ styreenhet : L365 xB188 x H64mm

3.1.3 Gassforbindelsen

Etter at "NEARBOX" er fjernet fra baksiden av brannen, kan du plassere den løst på i nærheten av åpningen som er gitt i vegg av peishyllen. Enheten er alltid nødvendig med godkjent gasskran 1/2, og helst med en gul gassfleksibel den kan nås i det hele tatt ganger. Husk å en dør under peisen slik at den elektriske tilkoblingen og ventilen er lett tilgjengelig.



Brenner er utstyrt med en direkte tenning, ingen startpilot



3.1.4 Elektrisk tilkobling

Disse apparatene er utstyrt med en radiografisk fjernkontroll , noe som gjør en jordnet 220V stikkontakt nødvendig.

Du må huske på at apparatet må være koblet til alle elektriske forsyninger for serviceformål.

Det er obligatorisk å koble sammen strøm med jording .

3.1.5 Modifikasjon natur gass til propan

Modifikasjon av peisen kan bare gjøres av produsenten eller godkjent installatør. Det følger med en nytt skilt til peisen

4. Installasjon av skorstein/avgassrør

Installering av avgassrør etter beskrivelse fra **ONTOP – METALOTERM**. Dette er de eneste godkjente avgassrørene som blir brukt til M-Designs peiser. **ONTOP – METALOTERM** har testet peisene sammen med deres avgasssystem, og vi garanterer full effekt av peisen kun når dette systemet blir benyttet.

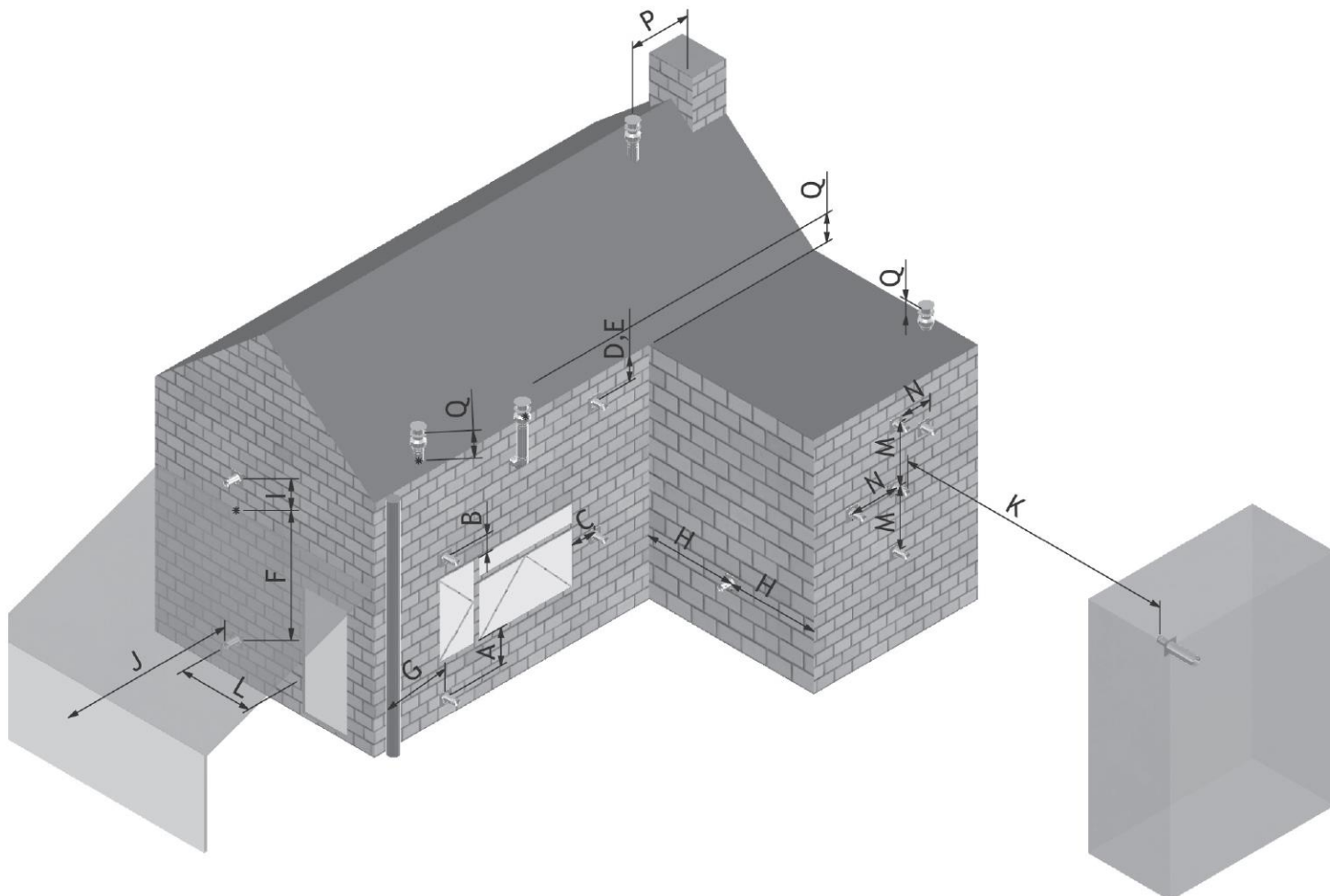
-Avstand til brennbart material til horisontalt gående pipe/avgassrør skal ikke være mindre en **75mm** på oversiden av piperøret, men kan reduseres til **25mm** på undersiden

-Avstand til brennbart material til vertikalt gående pipe/avgassrør skal **ikke være mindre en 50 mm**

-Avstand til brennbart materialet på oversiden av piperøret kan **reduseres til 50mm ved gjennomgang med veggterminal.**

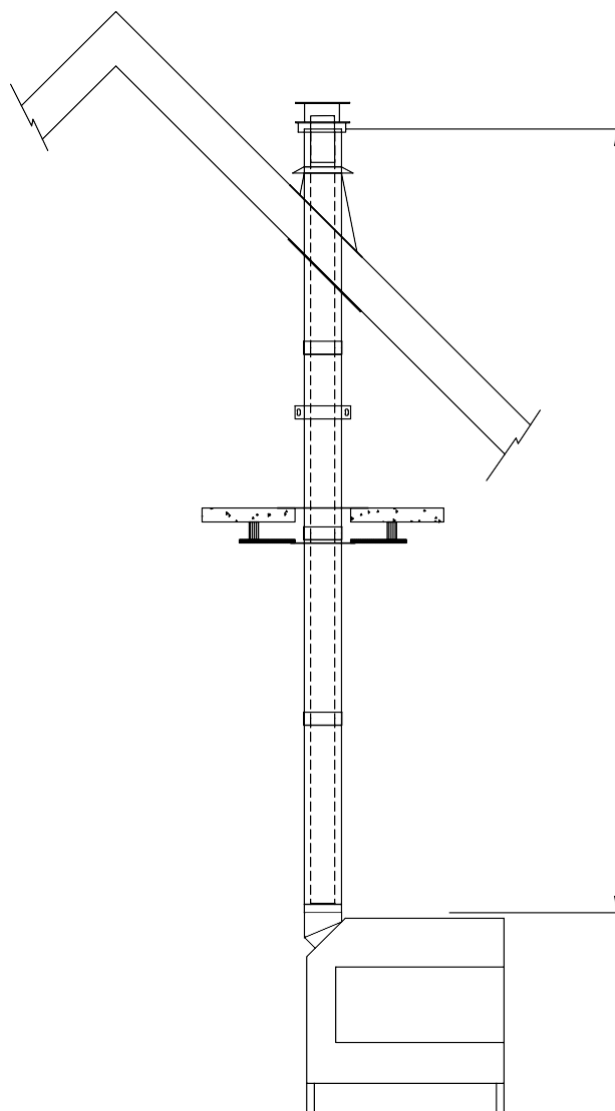
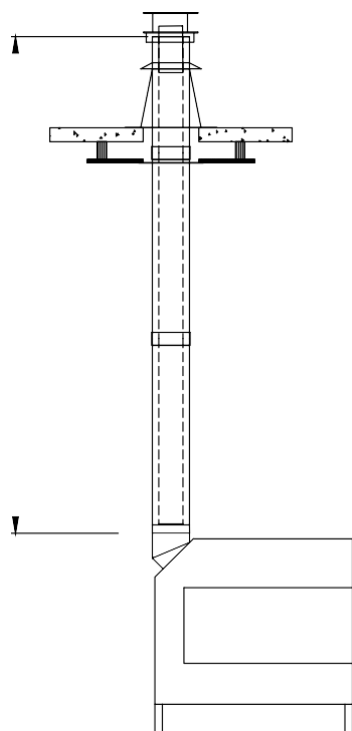
Temperaturen på avgassrør kan være rundt 130 grader celsius. Ved selve gjennomføringen i vegg blir temperaturen redusert. Vi kan derfor redusere avstanden til **50mm**

Husk å tette terminalen innvendig(fuktsperr) og utvendig(vindduk) med mansjetter som tåler slike temperaturer.



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
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

4.1. AVKJØRSEL AV TAK (C31)

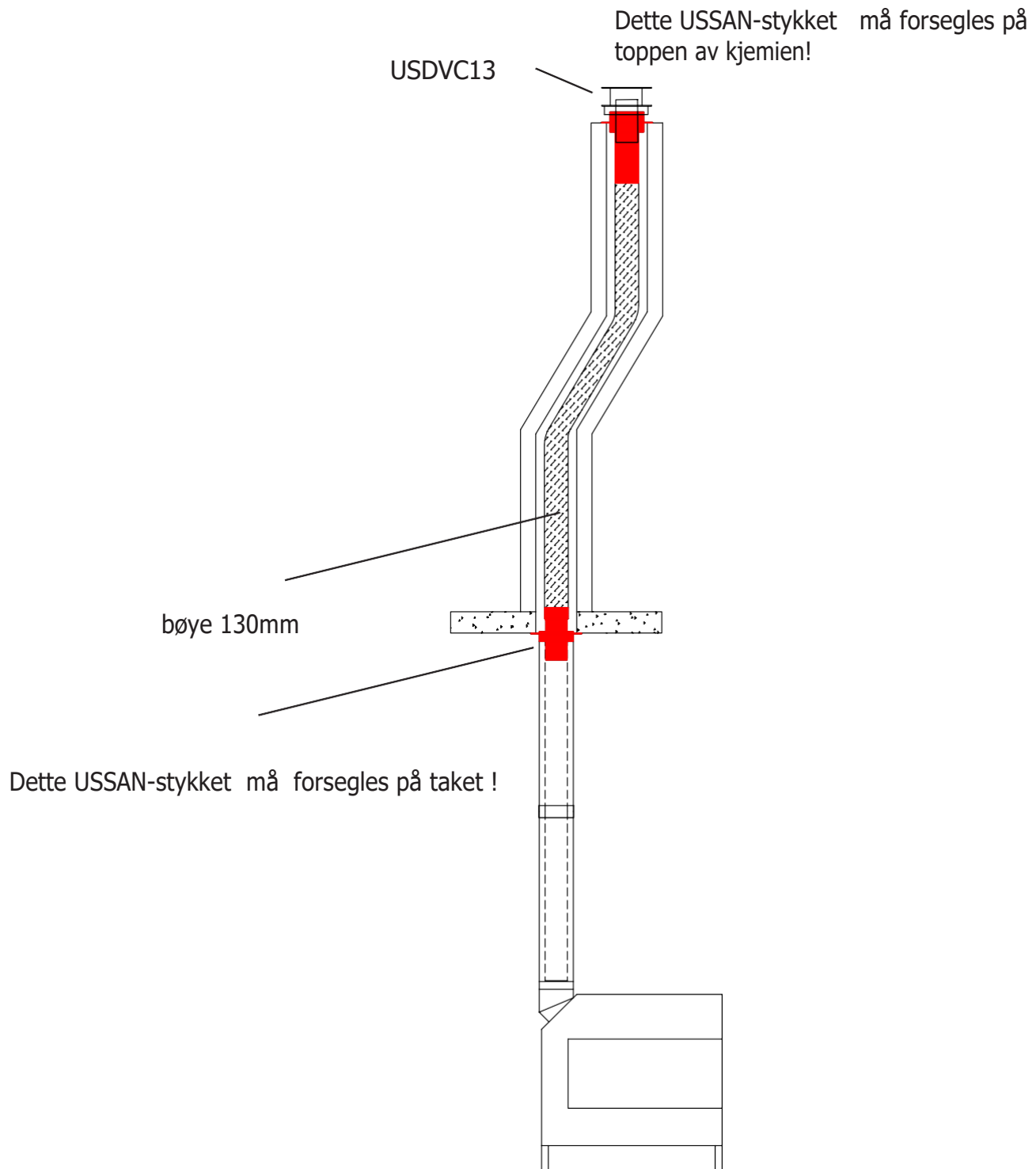


Ø 200/130		
Innretning	C (min)	C (maks.)
1000 RD	2 m	10m
1300 RD	2 m	10m

Ø 150/100 etter kurve 200/130		
Innretning	C (min)	C (maks.)
1000 RD	2 m	10m
1300 RD	3 m	10m

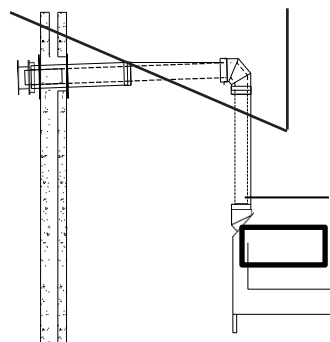
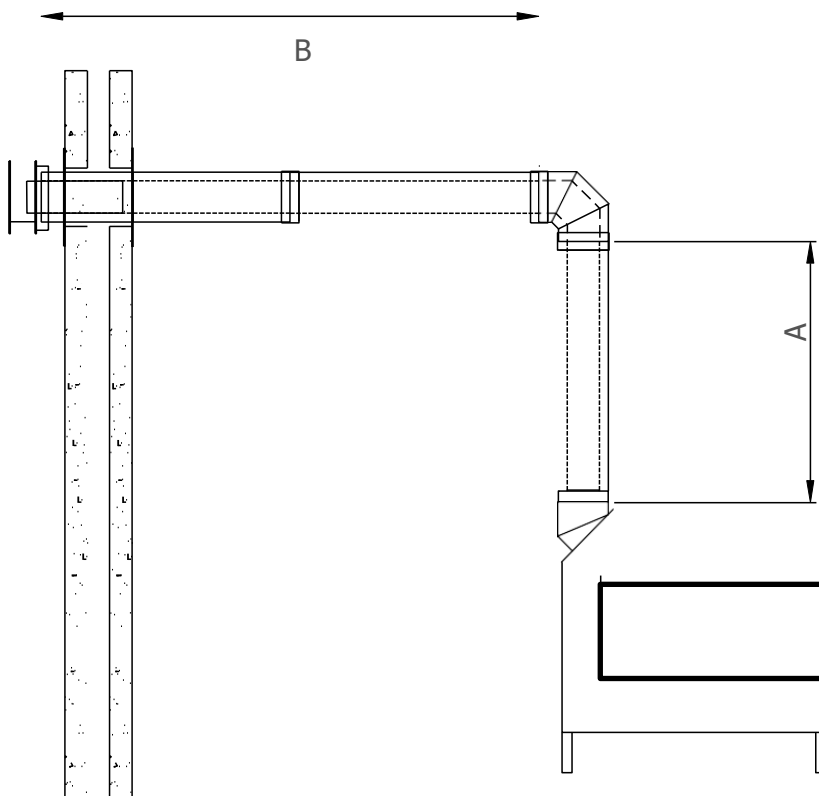
4.2. TAKTERMINAL VIA EKSISTERENDE SKORSTEIN (C91S)

Ø200(min) / Ø 130		
Innretning	C (min)	C (maks.)
1000 RD	2 m	10m
1300 RD	2 m	10m



4.3. VEGG UTGANG (C11)

Ø 200/130			
Innretning	A (min)	B (min)	B (maks.)
1000 RD	1m	Utgang av vegg	A
1300 RD	1m	Utgang av vegg	Utgang av vegg

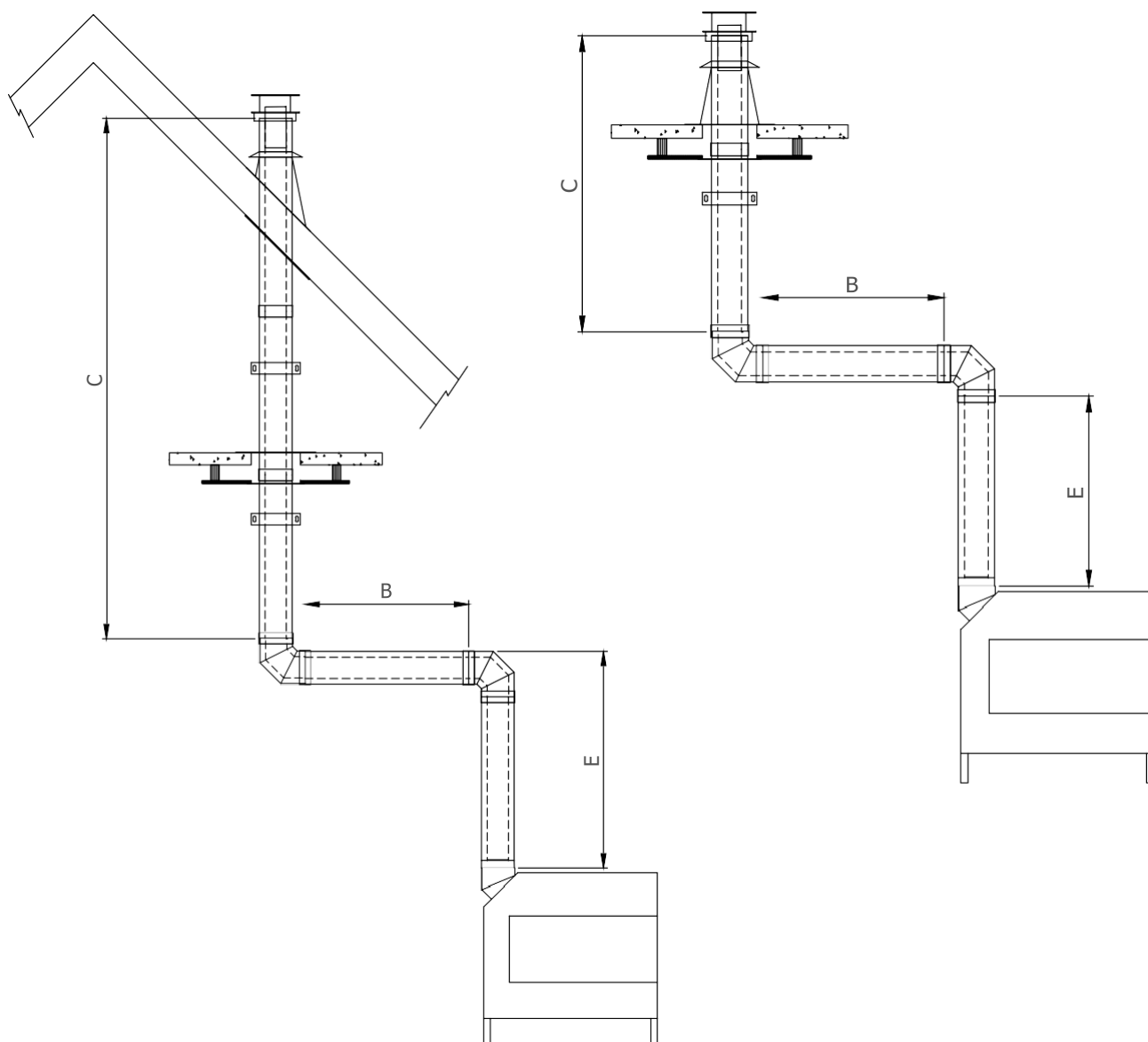


VIKTIG: Ikke legg den horisontale lengden med fall mot veggterminalen. Det er bedre om mulig å ha en liten stigning på 2-3grader stigende. For å unngå regn og kondens i røret, Montere vegguttak som Fig. 1 (Eller se manual for vegg gjennomgang)



Bilde 4: AVKJØRSEL AV TAK MED BØY

Ø 200/130 uten reduksjon				
Innretning	A (min)	B (maks.)	C (min)	(A+B+C)maks
1000 RD	1 m	A+C	B-A	12m
1300 RD	1 m	A+C-1	B-A+1	10m



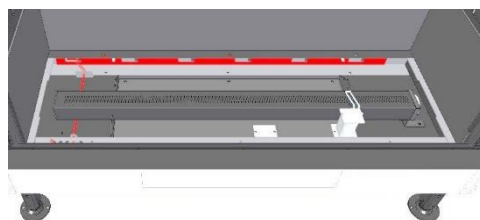
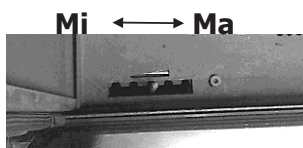
Innretning	Ø 200/130
1000 / 1300 RD	for hver 90° bøyning trekker du 1m horisontalt eller tilsetter 1m vertikalt
1000 / 1300 RD	for hver 45°/30°/15° bøy trekke 0,5m horisontalt eller tilsett 0,5 m vertikalt

5. Innstillinger for flammejustering

Før første oppsett må du rengjøre vinduet (fra utsiden og innsiden) og peisen til støv og fett. Hvis du ikke rengjør glasset riktig, kan det etter lyn opp peisen forbli stille på glasset. Etter at ildstedet er riktig montert på konsentrisk rør eller skorsteinssystem, må du foreta en flammejustering i henhold til utkastet (se kapittel 4 side9. Montering av skorstein + bruk begrensningsringer).

Den luft inntak for flamme boks være Justert i . Innstilling element er beliggende på den Venstre side av den bunn platen i forbrenning kammer. Justering av luft inntak må bare være satt av en spesialist/montør

Ved førstegangs opptenning, må du først teste om tenningselektroden fungerer som den skal. Lukk ventilen på gasstilkobling, åpne glasset og start med fjernkontroll. Tennelektroden må gnistre. Hvis den ikke gnister, kontrollere kabler og elektrode. Deretter hvis elektroda fungerer riktig, åpne gassventilen og gjenta tenningen med åpnert dør. Elektroden skal starte flammen på brenneren. Når flammen brenner jevnt over hele på den andre siden på brennerne inkludert sekundære brennere, kan døren lukkes og flammen kan settes til lokal tilstand.



Obs, brenneren må brenne kontinuerlig jevnt i hele lengden inkludert sekundære brennere.

Det er nødvendig å testfyre i 30-60 minutter ved oppstart av ny peis, dette for å sjekke at peisen brenner riktig når den blir varm. Naturgass brenner først med blå farge, men den blir gul etterhvert, bruk av propan blir flammene raskere gul.

Hvis flammen er blå, kan det bety at det er for mye luft i forbrenningskammeret, men også at det er for lite luft. Hvis det er for mye luft, beveger flammen seg veldig raskt.

Ved justering må det tas hensyn til at jo mer gul flammen er, jo raskere kan glasset bli skittent.

6. Isolasjon og etterbehandling

Følg denne instruksjonen. Apparatet kan overopphetes hvis du ikke følger disse instruksjonene. Feilkode F02 vises !

Når installasjonen er fullført, kan apparatet monteres. Før du gjør det, kontroller tettheten til gassrøret en gang til. Tenn apparatet og kontroller at det fungerer: Kontroller tettheten til gassrøret og røykrøret. Når du har sjekket alt, kan du utføre den endelige isolasjons- og etterbehandlingsoperasjonen.

Den innebygd del av den innretning pleier til være meget varm. Vær så vennlig sjekk den innebygget innretning ikke er for nær tilpasset slik at det er tilstrekkelig rom for luft til å passere. For isolasjon av den innretning vi råde du til bruk MDesign isolerende plater. Du frarådes å bruke andre isolasjonsprodukter. Brennbare materialer kan ikke være brukt for den funksjonen

Murverk må heves rundt peisen. På grunn av utvidelsen av peisen under forbrenning, må det være et gap på minst 5 mm foran på peisen og 4 cm på hver side av apparatet. Murverket må ikke hvile på peisen. PEISEN MÅ VÆRE FRI. La alltid 2 mm klaring mellom den indre rammen og murverket.

7. Konveksjons strøm

Følg denne bruksanvisningen. Apparatet kan overopphetes hvis du ikke bruker disse instruksjonene. Feilkode F02 vises!

Det er OBLIGATORISK å utstyre peisen med et konveksjonssett som består av innløp og utløp som er koblet til strekkbare slanger fra 3m til 5m.

På denne måten skapes en sirkulasjon og evakuering av varmen ved konveksjon.

Dette er svært viktig for å unngå overoppheting i peisen og overbygget over peisen, men også å distribuere varm luft i rommet eller i et annet tilstøtende rom (kontor, kjøkken, ...)

Dette systemet styrer varmen inne i rommet ved hjelp av slanger (150mm dia.). Det er nødvendig å åpne minimum 2 varmluftuttak på peisen. For installasjon av disse kanalene, er det best effekt om de er ca 1 meter, men heller ikke for lange og med bøyninger, da det begrenser effekten/luftstrømmen

Utløpsgitter har to eller fire slangetilkoblinger (2/4 slanger på 1 gitter!).

Luftinntaksgitterene (må ikke kobles til en slange) må plasseres så lavt som mulig på bunnen av peisen.

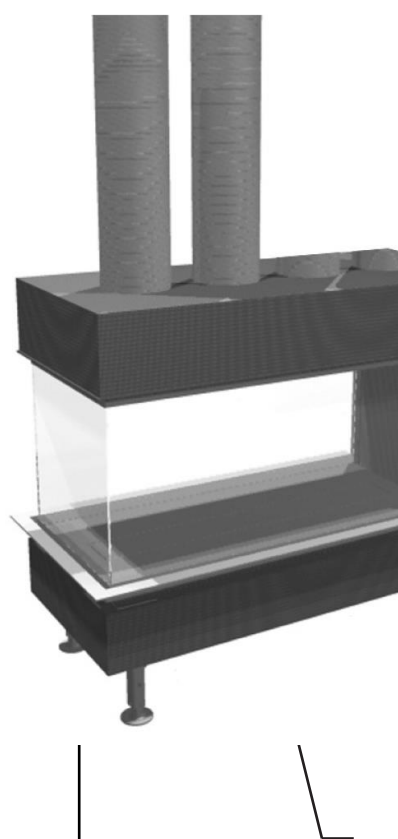
OBS: Et hus er aldri helt 100 % støvfritt, varmeapparater og varmesirkulasjon skaper støvpartikler, spesielt i perioder der du ikke bruker peisen. Støvet setter seg i det fleksible røret og grillen. Dette kan forårsake et problem med lukt, så vi anbefaler deg til å fjerne dette ved hjelp av støvsuger regelmessig. Lukten vil forsvinne etter man har fyrt noen ganger brannstedet igjen et par ganger. Man kan og stenge disse åpningene om sommeren eller når peisen ikke er i bruk over lengre tid, for å begrense dette problemet

7.1. KONVEKSJON GRILLER

Anbefalt er konveksjonsrister under peis er min **275cm²** og over peis **550cm²**
Husk at ristene under peisen kan brukes for tilkomst til Near-boksen(styringen)
Nedenfor vises rister som kan bestilles fra M-Design, fordelten med noen av disse ristene er at man kan koble konveksjonsrørene direkte inn på ristene. Men dette er ikke nødvendig så lenge man opprettholder oppgitt areal på ristene og gjennomstrømningen av luft fungerer.



Innløp 2 dm²



Innløp 4 dm²

Du må koble til minst to rør plassert på toppen av apparatet. Apparatet må ikke plasseres direkte på gulvet uten føttene. Dette er for å tillate naturlig konveksjon. Åpningene for lufttilførselen ligger under peisen. Hver åpning du lager må være forbundet med en fleksibel rør dia 150MM (se bilde nedenfor). Dette vil unngå oppvarming av den elektroniske delen av apparatet. I dette tilfellet vil du ha feilkode F02.

KONVEKSJONS-UTAK



KONVEKSJONSINNTAK



KONVEKSJONSINNTAK

OPPMERKSOMHET:

Hvis installatøren åpner åpningene på forhånd, må disse tildekkes under arbeidet (sliping, boring, saging, etc.). Støv som havner under installasjonen vil ellers lett komme seg inn i konveksjonskretsen. Støv kan aldri aldri elimineres ordentlig og gir en egen lukt når du bruker peisen.

Nå er viktig å fjerne eller blåse konveksjonskanalene med trykkluft (pass på ved du ikke returnerer støv til konveksjonskammer i peisen)

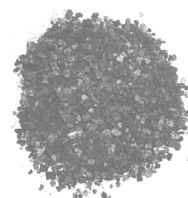
9. Plassering av vedkubber, diamant, safir og hvite småstein

Kontroller at indikatorlampen er slått av og at apparatet er avkjølt.

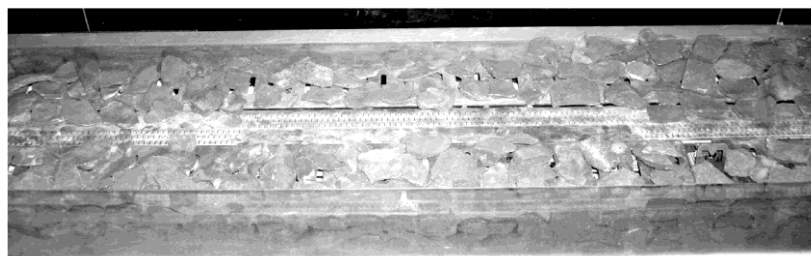
- Flytt vinduet til fronten ved å trekke i det. Vindustipsene åpnes ved 45°.
- Ordne de medfølgende materialene. I samsvar med bestillingen din vil du enten ha et sett med logger, diamant, safir eller hvite småstein. Det er tilstrekkelig tilførsel av materialer. Vårt apparat er godkjent med disse materialene, så ikke bruk andre produkter. Andre dekorative produkter er forbudt i våre apparater. Ikke endre de leverte antallene

Oppmerksomhet:

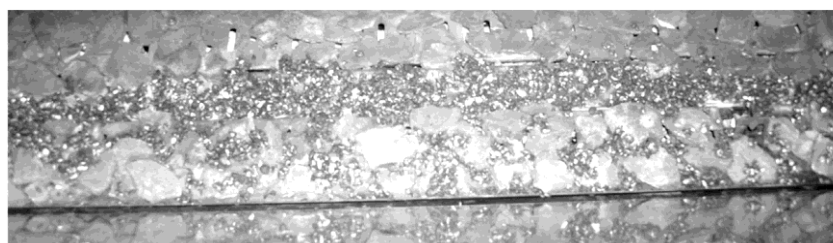
Ikke sett noe på indikatorlyset. Hvis du vil ordne loggene, må du respektere rekkefølgen på følgende måte:



Legg de store imitasjonskullbitene rundt brenneren.



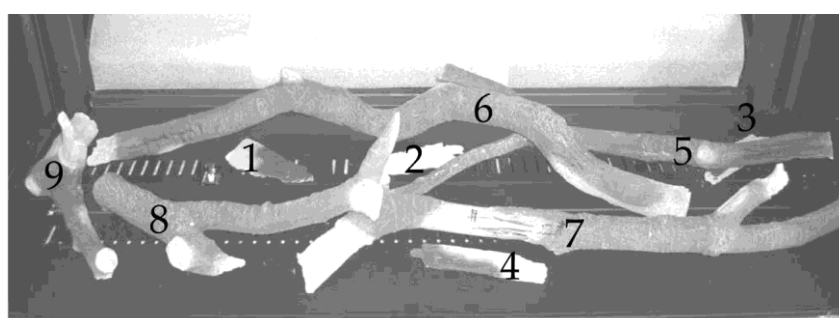
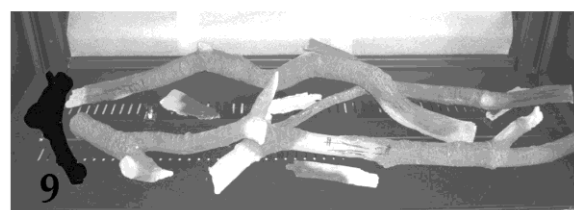
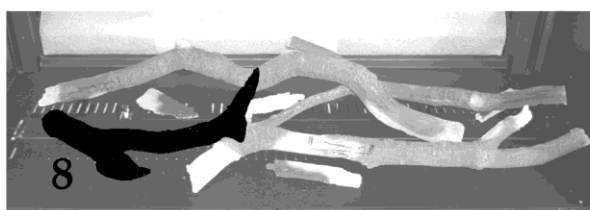
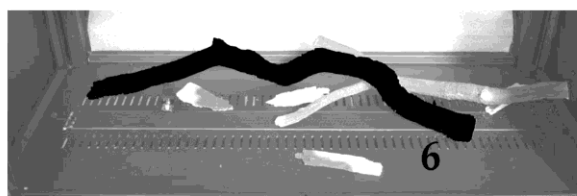
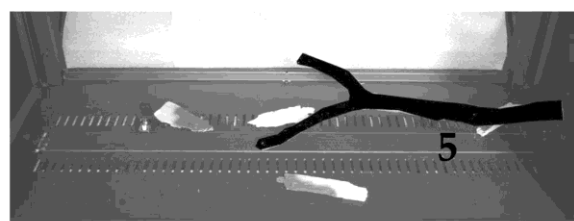
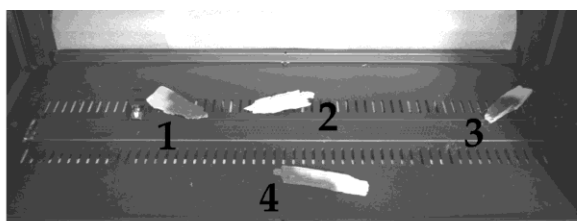
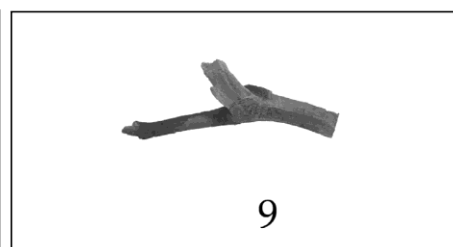
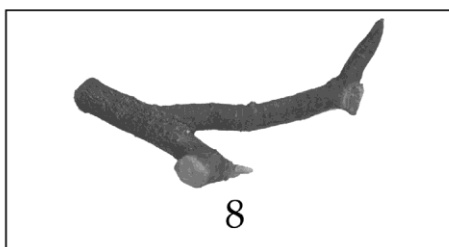
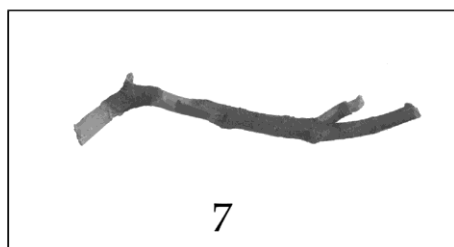
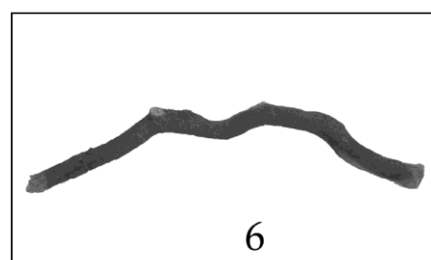
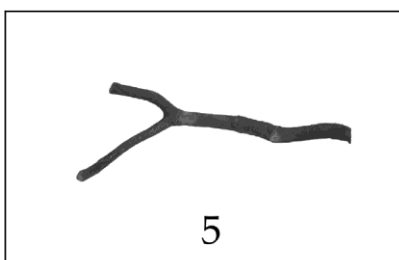
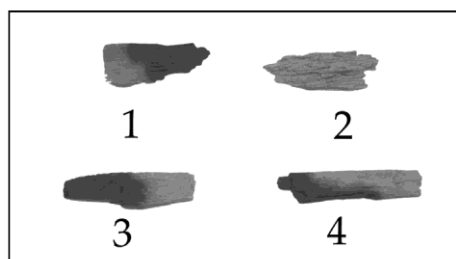
Legg de små imitasjonskullbitene på brenneren og her og der mellom de store



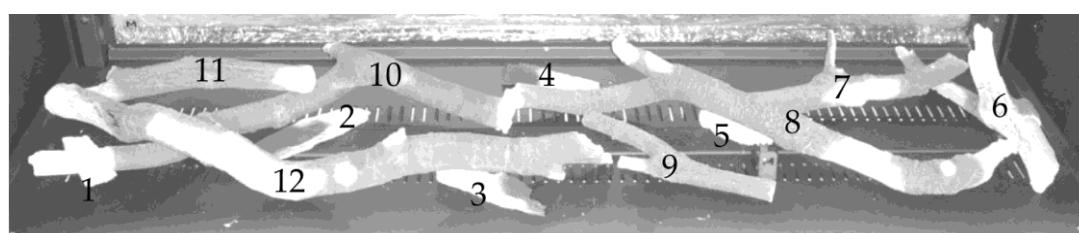
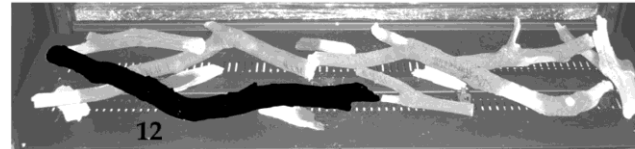
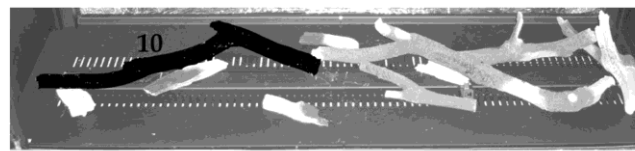
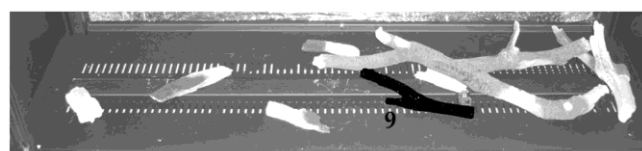
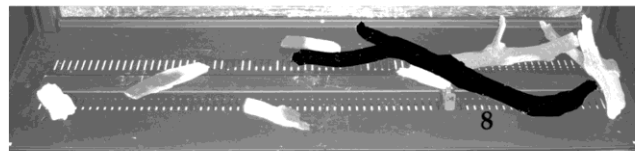
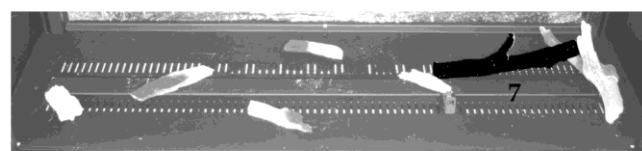
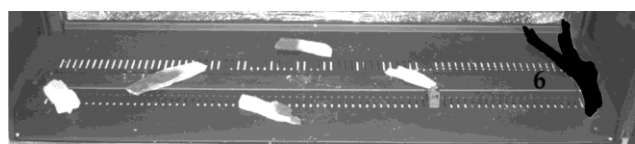
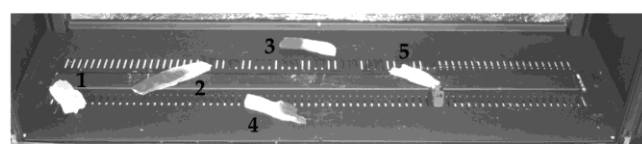
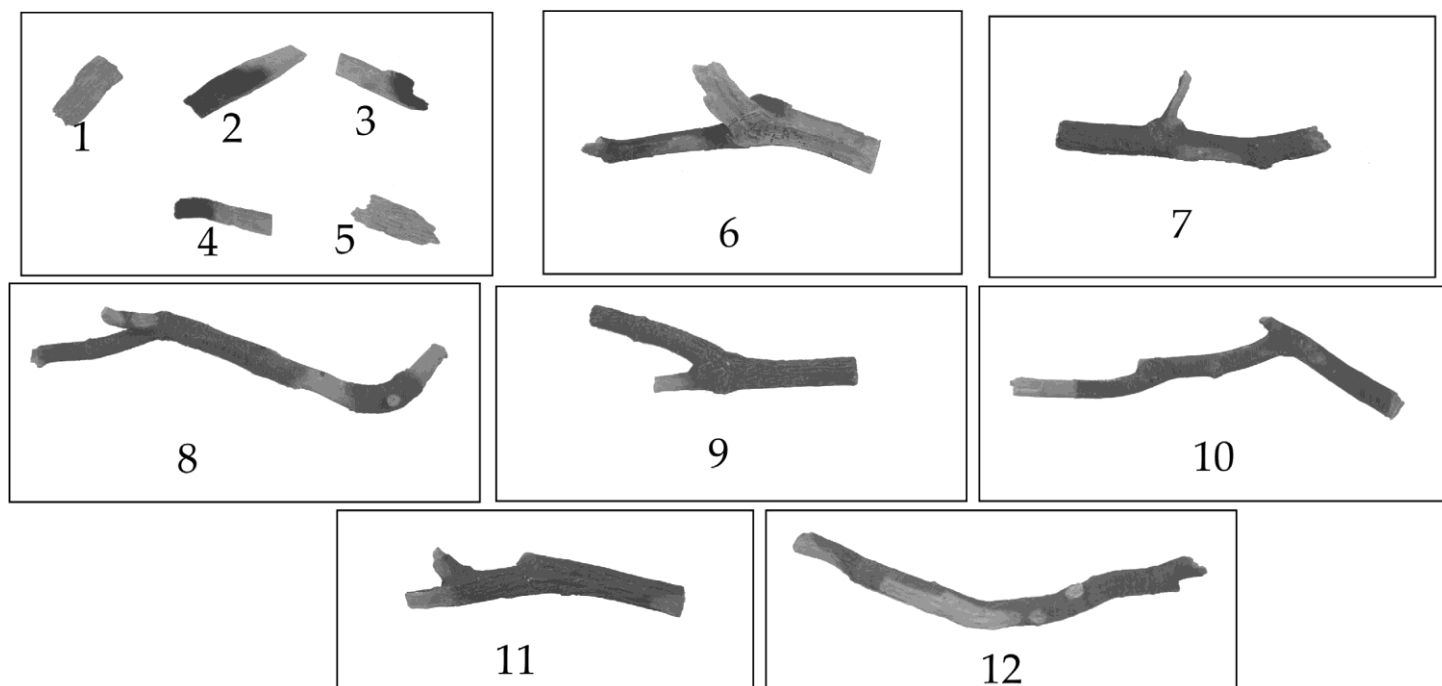
VÆR FORSIKTIG NÅR DU MONTERER STORE HVITE SMÅSTEIN:
1 pose med små hvite småstein er i settet. Disse må være plassert på brenneren. Store hvite steiner må legges på i etterkant, rundt de store steinene.



Logger for Luna Diamond 1000 RD Gass



Logger for Luna Diamond 1300 RD Gass



9. Førstegangsbruker

Murverket eller innebyggingen rundt et nylig installert apparat kan ha mye fuktighet, dette må først fordampe før apparatet tas i bruk. Hvis ikke, kan innebyggingen sprekke. Spør installatøren om tidsskalaen du vil følge. Første gang du bruker den, gjør du bare en fyring i moderat lengde

De første gangene apparatet brukes, kan det være en ubehagelig lukt.

Det kommer fra det beskyttende lakken. Disse utslippene er helt ufarlige. For raskt å bli kvitt denne lukten, er alt du trenger å gjøre å ventilere rommet en stund.

Etter de første firingene kan det oppstå et avsetning på peisglasset. Det kommer fra lakken. Når apparatet er kaldt, kan du kvitte deg med dette ved å bruke M Designs Bio-Clean rengjøringsprodukt. Dette produktet kan også brukes senere til rengjøring av vinduet.

Apparatet må ikke brukes hvis døren ikke lenger har et vindu eller med døren åpen. Hvis vinduet er ødelagt eller sprukket, må ikke apparatet brukes før vinduet er byttet ut. Kontakt M Design-forhandleren.

10. Sikkerhet, apparat og vedlikehold

Få apparatet **inspisert annethvert år av en kvalifisert tekniker.**

Vær oppmerksom på følgende punkter:

- Lukkede apparater produserer intens varme, noe som betyr at alle overflatene på ytterveggene (metall, dørkarmer og vinduer) blir veldig varme når en viss temperatur er nådd. Pass på at små barn ikke berører vinduet; Dette kan føre til alvorlige brannskader.

- Vedkubber, keramiske småstein, diamantsett og safirsett leveres sammen med apparatet. **Legg aldri andre gjenstander i flammene!**

- Kontroller at det ikke er noe på tenningspinnen, og at imitasjonskullet ikke ligger på brennerens små åpninger. Når du starter opp, må du sørge for at du ser tenningsgnistene.

- **Hvis enheten ikke starter etter 2 forsøk, venter du i 15 minutter før du starter på nytt, eller åpner vinduet for å prøve å starte opp. Hvis dette ikke fungerer, ta kontakt med forhandleren og ikke prøv å komme i gang med enheten.**

- Hold brennbare materialer i passende avstand fra apparatet (min. 1m)!

- Endre aldri innstillingene selv! Ovnsgarantien vil da bli ansett som ugyldig

- La aldri barn bruke fjernkontrollen uten tilsyn.

- Hvis brenneren slukkes av en eller annen grunn, må du vente i minst tre minutter før du tenner apparatet igjen. Åpne vinduet for å lufte peisen.



11. Garanti

Denne siden er garantikortet ditt.

Garantien gjelder kun for feil som skyldes konstruksjonsfeil eller feil på parti som brukes til å bygge apparatet.

M-Design tilbyr en 12 måneders garanti på alle elektroniske deler og en 8 års garanti på apparatets konstruksjon.

Advarsel : Følgende gjenstander er alltid utelukket fra garantien:

- Glass, dør, ledd og innvendig innredning.
- Defektene som oppstår er helt eller delvis en konsekvens av
- Manglende respekt for ordre-, installasjons- og vedlikeholdsinstruksjonene
- Montering, installasjon eller reparasjon av en tredjepart, inkludert kjøperen
- Varmesprekker som normalt forekommer i mantelen
- I tilfeller der det er gjort endringer på apparatet uten vårt samtykke
- I tilfeller der kjøperen ikke kan vise sitt garantikort med kjøpsfakturaen.

På samme måte der garantien og/eller fakturaen viser tegn på manipulering eller forfalskning (cro sed out date, uleselig, modifikasjoner).

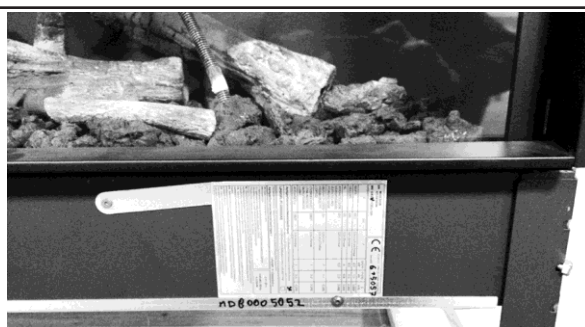
I tilfelle du ønsker å benytte deg av produsentens garanti, bør du i første omgang kontakte forhandleren din. Ta godt vare på kjøpsfakturaen og warranty-kortet og oppbevar dem på et trygt sted.



Identifikasjonstavle

SERIENUMMER :

.....



Type Gass / Type de Gaz	NATURGASS / GAZ NATUREL				PROPAN / LPG		
Kategori / Categorie	I2H	I2L	I2E+	I2E	I3+	I3B/P	
Kategori / Categorie	G25		G20		G31		G30
Type /Type	C11 ' C31 ' C91	C11 ' C31 ' C91		C11 ' C31 ' C91		C11 ' C31 ' C91	
Tilkoblingstrykk / <i>Pression d'entree</i> (mbar)	25		20		30	37	50
Brennertrykk / <i>Pression de brûleur</i> (mbar)							
Forbruk / <i>Consommation</i> (m3/h)							
Brennerinjektor / <i>Injecteur bruleur</i>	6 x 0,85		6 x 0,85		6 x 0,6	6 x 0,6	6 x 0,6
Pilotflamme for injektor / <i>Injektor veilleuse</i>	38/33A		38/33A		0,20P3	0,20P3	0,20P3
Virkningsgrad / <i>rendement</i> (%)							
Nom.Belastning / <i>Charge nominell</i> (KW)							
Nyttig effekt / <i>Puissance utile</i> (KW)							
Nox-utslipp stillinger / <i>Klasse d'émission NOX</i>	5		5		5	5	5
Katt. Effektivitet CE / <i>Catégorie rendement CE</i>	1		1		2	2	2

Type Gass / Type de Gaz	AARDGAS / GAZ NATUREL				PROPAAN / LPG			
Kategori / Categorie	I2H	I2L	I2E+	I2E	I3+ I3B/P			
Kategori / Categorie	G25		G20		G31			G30
Type /Type	C11 ' C31 ' C91		C11 ' C31 ' C91		C11 ' C31 ' C91			C11 ' C31 ' C91
Tilkoblingstrykk / <i>Pression d'entree</i> (mbar)	25		20		30	37	50	28-30
Brennertrykk / <i>Pression de brûleur</i> (mbar)	24		19.2		29.2	36.1	36.1	28.2
Forbruk / <i>Consommation</i> (m3/h)	1.132		1.026		0,344	0,389	0,389	0,295
Brennerinjektor / <i>Injecteur bruleur</i>	6 x 1,10		6 x 1,10		6 x 0,65	6 x 0,65	6 x 0,65	6 x 0,65
Pilotflamme for injektor / <i>Injektor veilleuse</i>	38/33A		38/33A		0,20P3	0,20P3	0,20P3	0,20P3
Virkningsgrad / <i>rendement</i> (%)	85		87		70	70	70	70
Nom.effekt / <i>Charge nominell</i> (KW)	9,2		9,7		8,4	9,5	9,5	9,5
Nyttig effekt / <i>Puissance utile</i> (KW)	8,0		8,4		5,9	6,7	6,7	6,7
Nox-utslipp <i>Klasse d'émission NOX</i>	5		5		5	5	5	5
Plasser luftkontrollbrenner / <i>Posisjon réglage d'air brûleur</i>	HR+		HR+		LPG	LPG	LPG	LPG
Katt. Effektivitet CE / <i>Catégorie rendement CE</i>	1		1		2	2	2	2

13. Fjernkontroll (direkte tenning)

1. Første gjenger bruk (Koble til fjernkontroll)



1



2

Fortsett å trykke på knappen 

til 24:00 vises øverst til venstre (1).

Trykk flere ganger på knappen 

til du ser "bnd" på skjermen (2)

Trykk kort tid på og  

Du ser temperaturen på skjermen. Fjernkontrollen er nå tilkoblet.

2. Tenn



Trykk samtidig på  og 

Du hører ioniseringen tikke.

Tikkende varer i ca 15 sek.

Ved første oppsett er det mulig på pilotflammen ikke antenner imidiat fordi rørene ennå ikke er helt tømt.

Du kan prøve dette opp 5 ganger før enheten vil bli plassert

3. Manuell styring



Fra det øyeblikket brenneren er på, kan du starte med flammehøydekontrollen.

Skjermen viser automatisk manuell kontroll (flammehøydekontroll)

Trykk på pil opp til du ser nummer 15.

Dette er maksimal flammehøyde.

Velg Eget flammehøyde fra 1 til

15 ved å trykke pil opp eller ned

1. Hovedbrenner

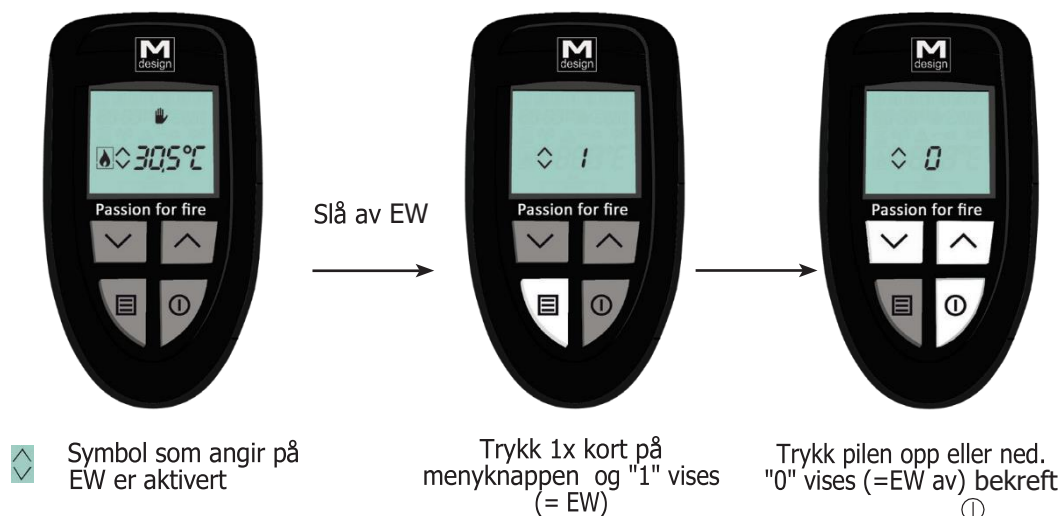


1

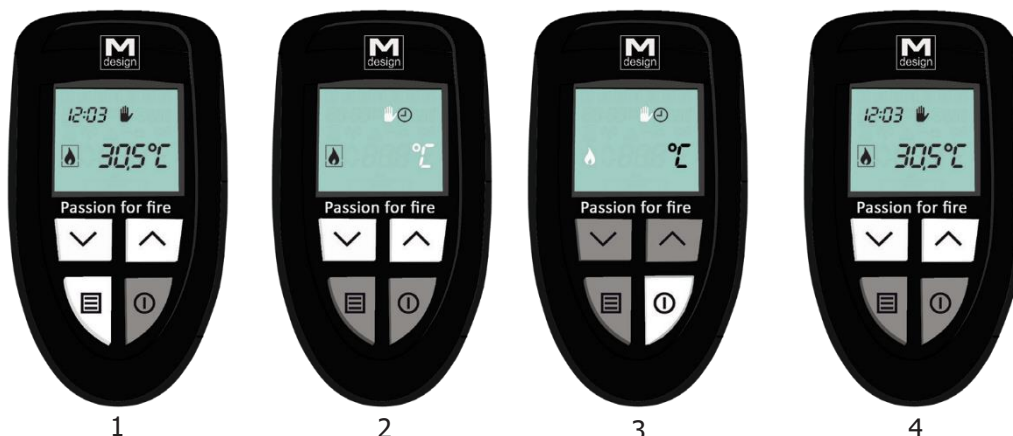
5. EcoWave(Økonomi-program)

ECO WAVE : Hver modell leveres standard med ECO WAVE, dette er eget automatisk syklus med varierende flammer.

Ved hver oppstart av flammene forrett systemet seg EW -modus !



4. Termostatisk styring



I tilfelle du vil gå til termostatkontroll, gjør følgende :

Trykk på 2xthe-knappen til du ser skjermen med symbolene vist på bilde 2.

Tryk eller til symbolene og blinker (bilde 2).

Bekreft Valg ved å trykke (bilde.3).

Velg temperatur med "opp" og "ned" pile (bilde. 4).

Ikke plasser fjernkontrollen i nærheten av flammene.

Temperatursensoren er i fjernkontrollen

For å gå tilbake til manuell kontroll, må du samme vei til og blinker.

Bekreft med

Skrut av flammene :

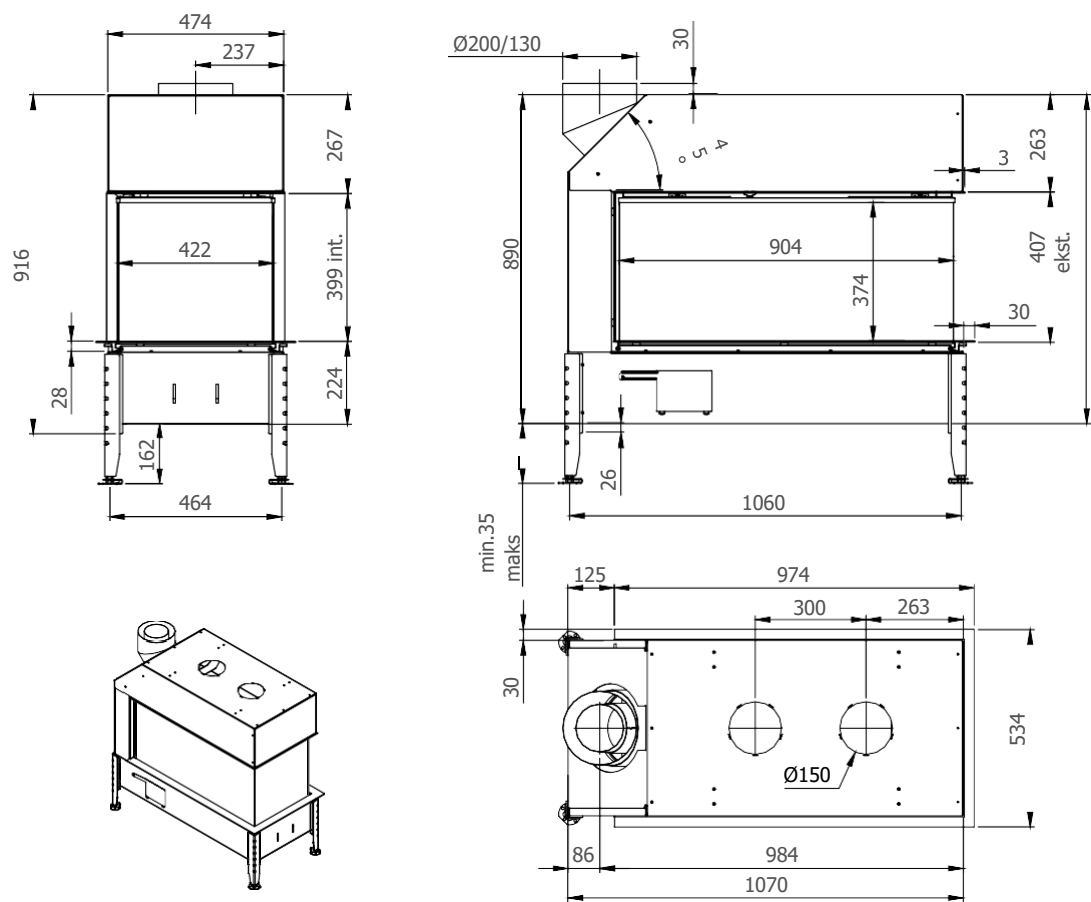
Trykk for å slå av ildstedet. Peisen vil starte opp med 1 eller flere brennere avhengig av posisjonen når den ble skrudd av.

Feilkoder

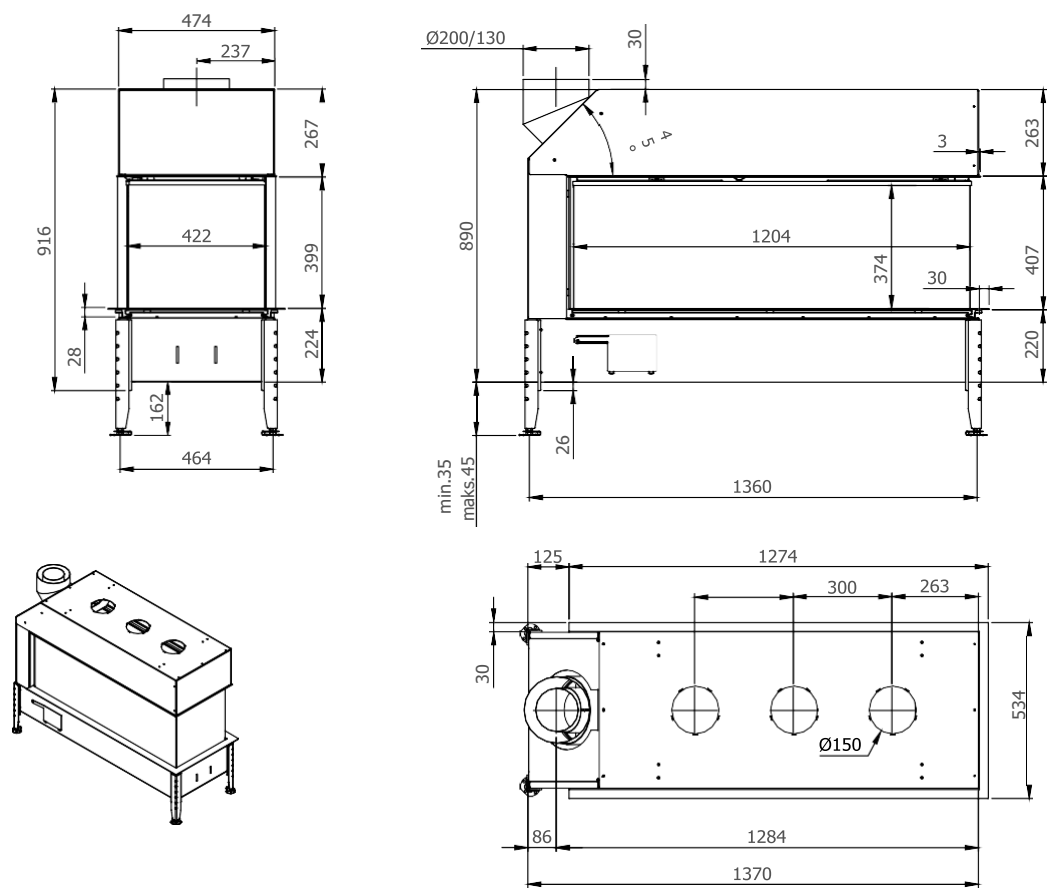
Kode	Beskrivelse	Mulig årsak/opklare feil
1	DFTG type 1 og 80: Hoved støpselet står feil vei DFTG type 2: Feil med kommunikasjon med brenner styringen	- Sjekk ledninger - Snu støpsel
2	Temperaturen i peisen er for høy	Sjekk sirkulasjon av luft i peiskasse
3	Peisens interne sensor måler feil/uleselig temperatur	Sjekk luftsirkulasjon for å kjøle elektronikken
4	Peisens eksterne* rom sensor måler feil/uleselig temperatur (*Fjernkontroll)	- Sjekk ledninger til sensor. - Bytt sensor om nødvendig
5	Peisens elektroniske styring har oppdaget en feil, eller at den ikke er riktig konfigurert	
6	RF kommunikasjon mangler	Sjekk kommunikasjon med fjernkontroll. Fjernk. må være i nærheten(maks 5 m fra peis
7	Flammer ikke registrert innenfor tidsfrist, og brenner kontrollen har ikke gitt feilmelding	Sjekk ioniseringselektroden/flammevakt
8	Brenner kontroll rapporterer feil og flammer ikke registreres innenfor tidsfrist	- Antall tenninger er forløpt. - Ingen flamme registrert i opptenningsfase. - Sikkerhets «cut-off» utført grunnet overoppheting i apparatet. - Sjekk om der er gnist, gass eller noe på elektrodene.
9	Det er opprettet kommunikasjon for å stenge ned brenneren	
10	Brenner kontrollen rapporterer feil, mens pilot flammen har vært av i mindre en 30 minutter. (Gjelder kun SP modeller)	
11	Brenner kontrollen rapporterer feil, mens pilot flammen har vært på i mindre en 30 minutter. (Gjelder kun SP modeller)	
12	Brenner styring rapporter feil, uten at hoved brenner er aktiv	
13	Brenner styring rapporter feil, mens hoved brenner er aktiv	- Antall tenninger er forløpt. - Ingen flamme registrert i opptenningsfase. Sjekk avgass/pipe
14	Brenner styring rapporter feil, mens brenner nummer to er aktiv	- Antall tenninger er forløpt. - Ingen flamme registrert i opptenningsfase. Sjekk avgass/pipe
15	Brenner styring rapporter feil med ledninger eller gass ventil	Selvkontrollen av apparatet har feilet
16	Brenner styring rapporter intern feil	Kontakt forhandler
17	Brenner styring rapporterer feil ved ledninger. Fjernkontroll går i «lockout» grunnet for mange tenninger per 15min.	Peisen kan ikke tennes mer enn 3 ganger pr 15.min.Om feil oppstår vent 30min.Peis er i lockout/låst. La strøm være på, vent i 30min.

14.TEGNINGER

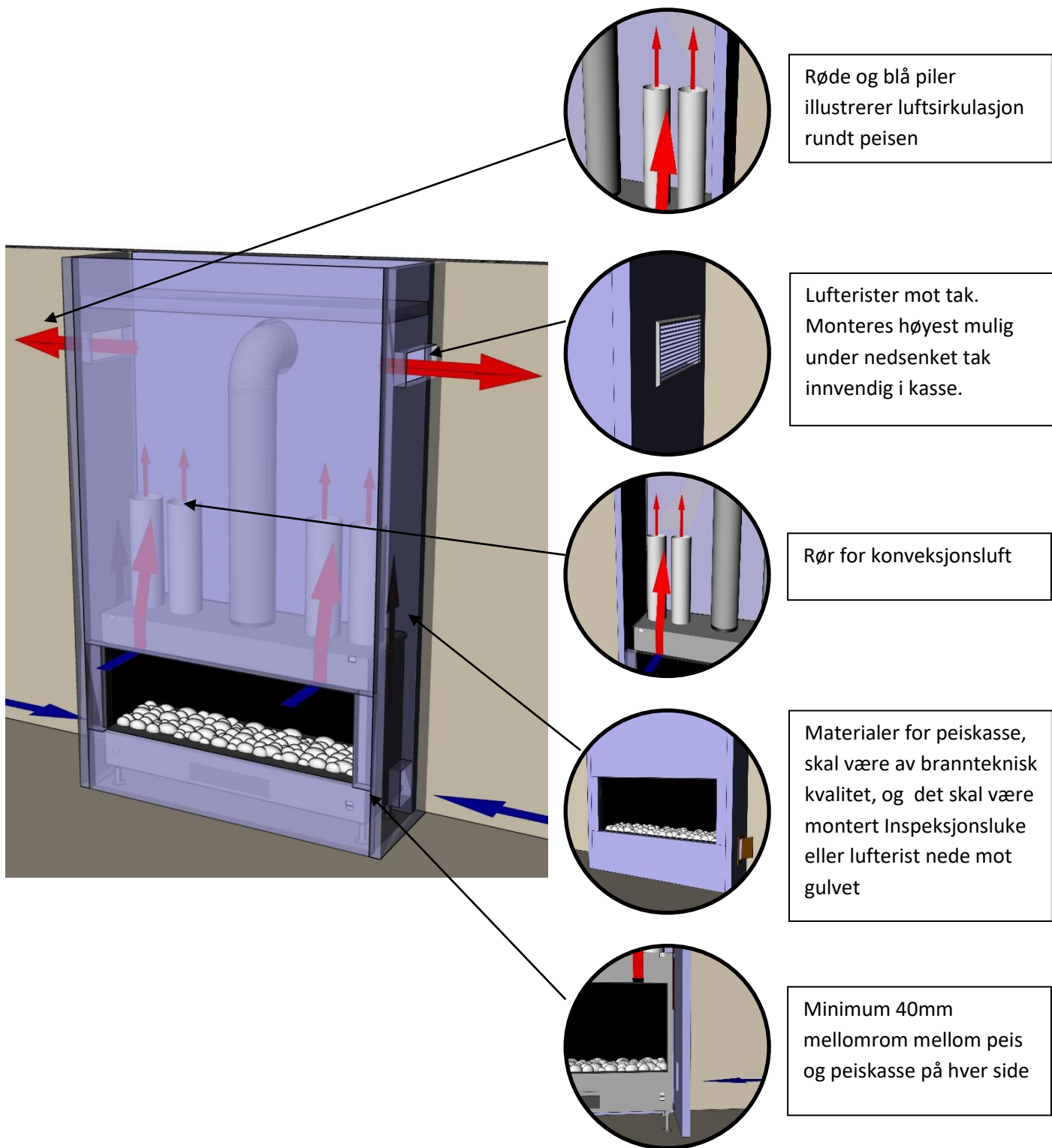
Luna Diamant Gass 1000RD



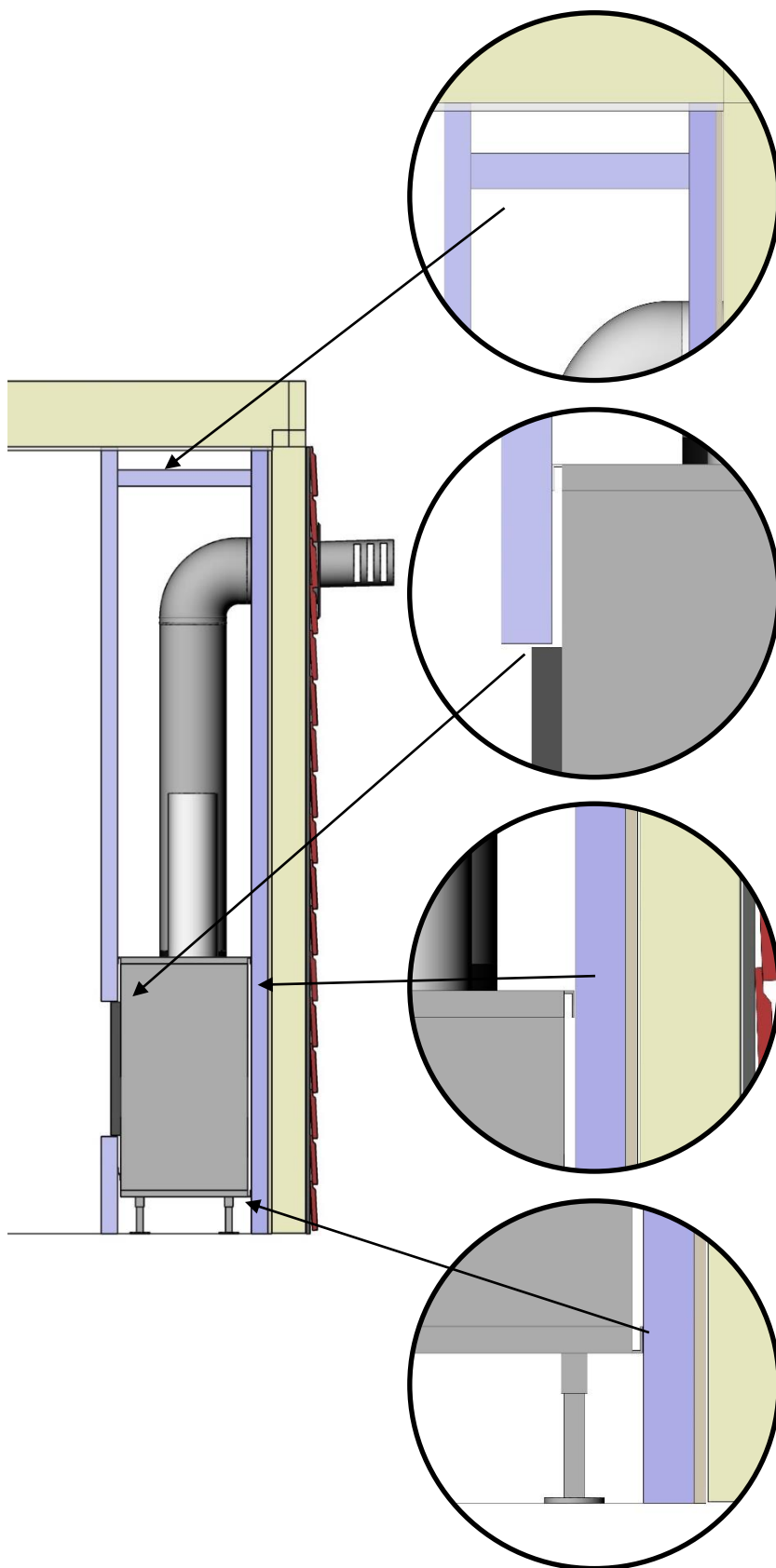
Luna Diamant Gass 1300RD



15. Innebygging/funksjon



Om peiskasse bygges av godkjente gips plater eller annet egnet material må det brukes stålstendere som reisverk inne i kassen. Merk at stål utvider seg ved oppvarming og at det på hjørner og i sparklede områder kan oppstå sprekker over tid. Brennbare materialer må ikke brukes.



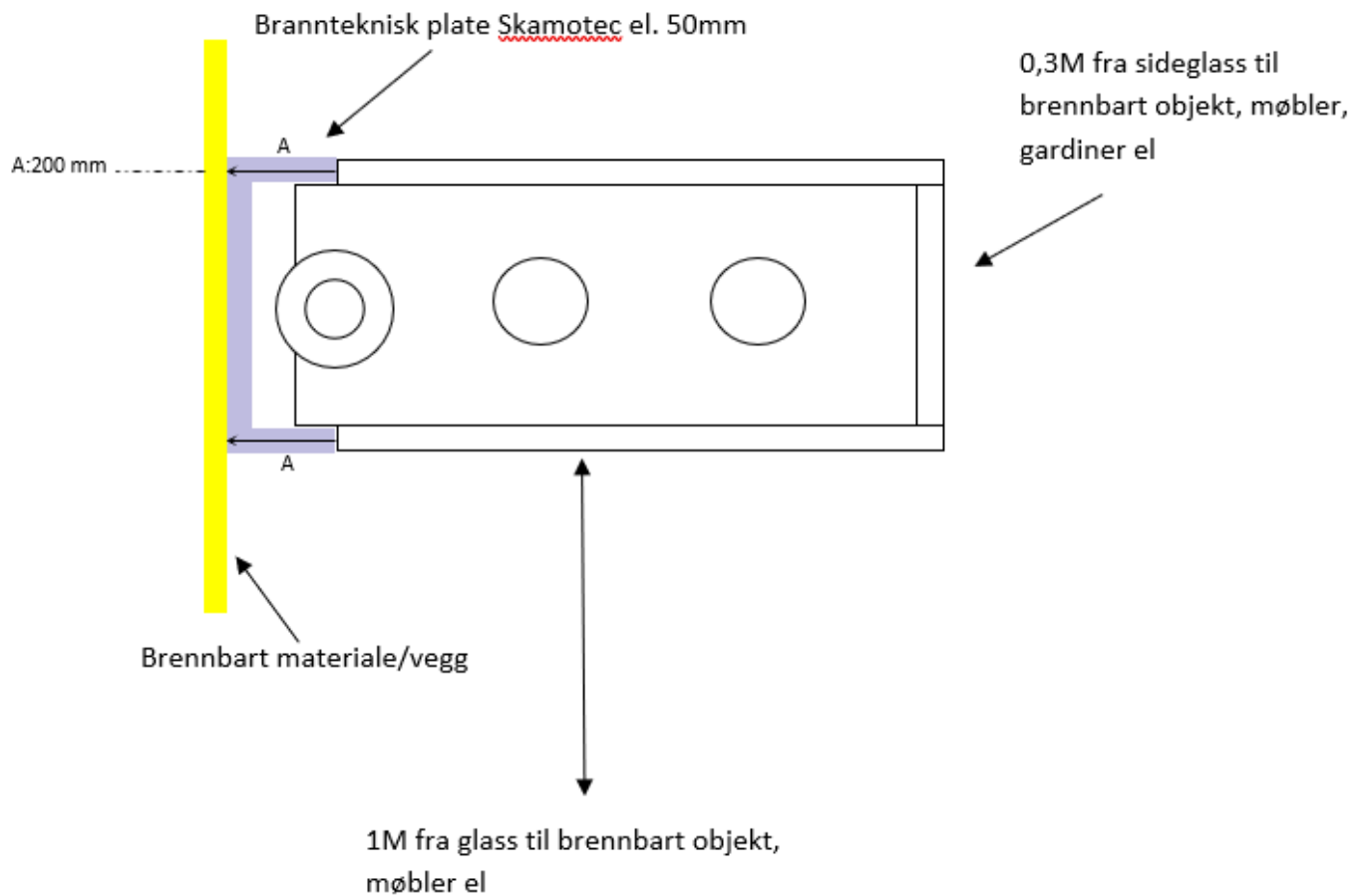
Det må bygges en nedsenket himling innvendig i peiskassen 20 cm under eksisterende tak

Det Skal være minimum 2 mm klaring mellom peisens ramme og innbyggings platen. Peisen ekspanderer når den blir varm og må derfor stå «fritt» for å unngå at det blir sprekker over tid. Må ikke fuges.

Det Skal være brannteknisk plate mellom vegg og peisens bakkant

Bak peisen mot brannplate på vegg, skal det være minimum 10 mm klaring mellom vegg og peis

16. Avstandskrav:



Skissen ovenfor viser avstanden fra brennbar vegg/objekter fra glasset.

Plassere peisen med A mål 200mm fra brennbar vegg.

**Denne peisen er importert
og markedsført av**

RPT Energi & Varme AS



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