

LUNA DIAMOND GASS

1000-1150-1300-1600-1900 DH-CL-CR-DC

INSTRUKSJON FOR INSTALLASJON OG BRUK



PASSION FOR FIRE

09-2019

LUNA DIAMOND 1000-1150-1300-1600-1900 DH-CL-CR-DC

VIKTIG

Instruksjon for installasjon av M-Design gasspeis

Importøren tar ikke ansvar for eventuell skade som oppstår på grunn av feil bruk av verktøy eller ukorrekt installasjon av gasspeis



PASSION FOR FIRE

Vedlikehold av M-Design gasspeis

Det må utføres service og vedlikehold minst hvert andre år, dette må gjøres av fagfolk. Hvis ikke serviceintervallene opprettholdes, bortfaller garantien på peisen.

INNHold

1. GENERELL INFORMASJON	5
2. TILKOBLING/INNSTALLASJON	5
3. INSTALLERING AV ILDSTED	6
3.1.1 Plassering av gasspeis	6
3.1.2 Nearbox	7
3.1.3 Gasstilkobling	8
3.1.4 Elektrisk tilkobling	9
4. INSTALLERING AV AVGASS SYSTEM/PIPE- AVSTAND	11-14
5. FLAMME JUSTERING/LUFTTILFØRSEL	15
6. INSTALLASJON OG INNBYGGINGSPLATER	16
7. KONVEKSJONS FØRING	17
8. MONTERING AV 3-SIDIG RAMME	20
9. PLASSERING AV DEKORASJON	21-30
10. FØRSTE GANGS BRUK	31
11. SIKKERHET, RÅD OG VEDLIKEHOLD	31
12.GARANTI	32
14. TEGNINGER	33-38
15. IDENTIFIKASJONS KORT	39-41
16.FJERNKONTROLL	42-44
17.ILLUSTRASJON FOR INNBYGGING AV PEIS	45-47
18.DIMENSJONER PÅ LUFTERISTER	48
19. CE -SERTIFISERING	49-51
20. FEILKODER	52

ÅPNE OG LUKKE DØR

Før første oppsett, må du rengjøre vinduet og fjerne ildsted av støv og fett som er igjen. Dette er også den eneste vedlikeholds handling som kan utføres på enheten av brukeren.

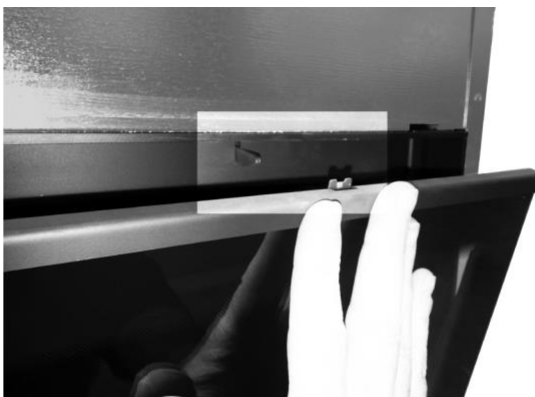


Takket være et patentert system, kan døren enkelt åpnes i en vinkel på 45 ° for å tillate en brukervennlig rengjøring av vinduet



ÅPNE

Over glasset (under den øvre rammen) er der kroker (venstre, høyre og midten). Skyv den oppover med fingrene. vinduet kan nå åpnes



LUKKE

For å lukke, skyv døren forsiktig (men ikke for mykt) mot krokene. Kontroller at alle kroker er festet

1. generelle bemerkninger

Dette apparat benytter et lukket forbrennings systemet. Det utgjør en effektiv varmekilde og gir uttrykk av en ekte peisflamme

2. tilkobling/montering

Denne peisen må installeres av godkjent installatør i henhold til det gjeldene regelverket. I samsvar med din bestilling, vil peisen være designet for natur eller propangass. Les instruksjonen før installering og bruk av peisen.



Peisen må være bygget for den type gass som er ment for å brukes, naturgass må aldri benyttes til en peis bygget for propangass og omvendt!

Det er viktig at installatøren er oppmerksom på følgende:

- Peisen må gjennomgå en vanntetthetstest av gass for eliminering av røykgass.
- Avgassrøret må fungere riktig
- Funksjonen på kontrollventilen, tenner, hovedbrenneren og thermokoblingen må sjekkes.

Peisen er programmert og fabrikkforseglet. De forseglede delene kan ikke endres.

3. installere ildsted

A Etter å ha sjekket produktet, kan det nå monteres. Dette gjøres som følger:

3.1.1 Plassering av gasspeisen

Plasser peisen på et stabilt underlag ved hjelp av justerbare ben. Tilpass høyden ved å skru på bolten. (Bilde 1)



NB! Peisen kan ikke bli plassert direkte på gulvet uten ben, dette vil hindre naturlig konveksjon. Apparatet for lufttilgang er plassert under peisen.

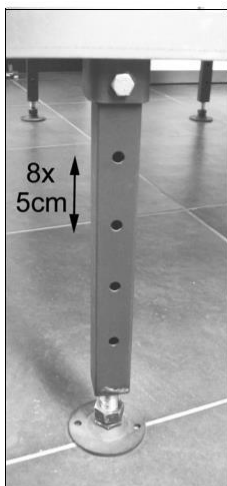
Regulering av høyden:

Dette kan gjøres på to måter, enten ved regulering på 8 x 5 cm (bilde 1), eller finjustering av skrue (bilde 2).

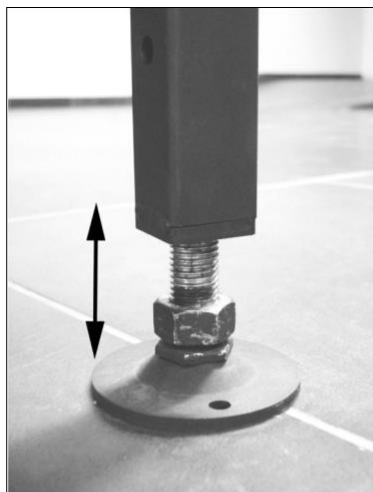
Minste høyde fra gulvet til 4-sidig ramme er 3,5 cm (A min)

Minste høyde "C min" er 18 cm, målt fra gulvet til 4-sidig ramme (Bilde 3)

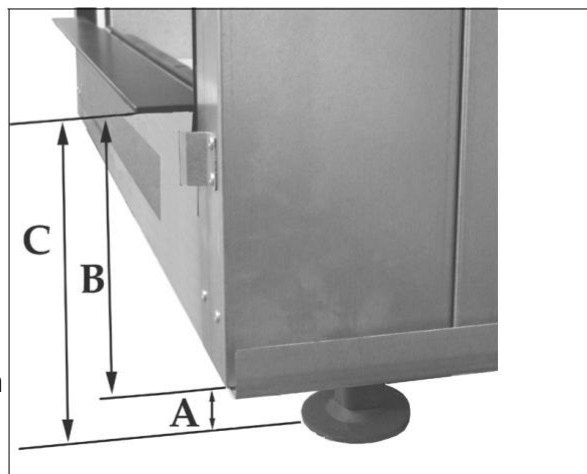
Maksimal høyde fra gulvet til 4-sidig ramme er 45 cm.



bilde. 1



bilde. 2



A min = 3,5 cm
B = 14.5 cm
C min = 18 cm

bilde 3

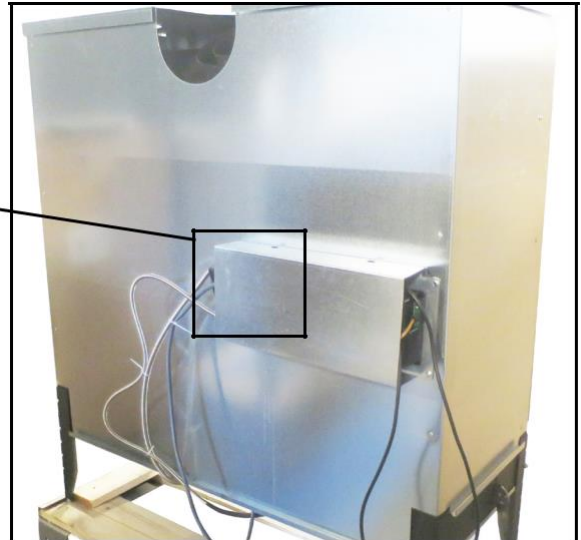
3.1.2 Nearbox

Av sikkerhetsmessige årsaker er gass batteri eller "NEARBOX" festet med skruer på baksiden av enheten under transport.

ENHETEN KAN IKKE MONTERES MED DENNE NEARBOX FAST BAK, DEN MÅ LØSNES FRA BAKSIDEN FØR INSTALLASJONEN.



løsne 4 skruer i hjørnene (8)



Til andre brenner eller sidebrenner

Til hoved brenner

Elektro magnet ventil 1 eller 2 brennere

gastilkobling 1/2"

Gas valva
VK4105ME5004

NEARBOX FOR 2 BRENNERE

sender S4965C3029

mottaker
DFGT-03MC01 V09

220V / 0,5 A

NEARBOX FOR 1 BRENNER

Til hoved brenner

Gass tilkobling 1/2"



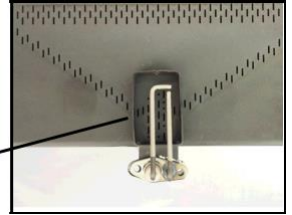
3.1.3 Gasstilkoblingen

LUNA DIAMOND 1000-1150-1300-1600-1900 DH-CL-CR-DC

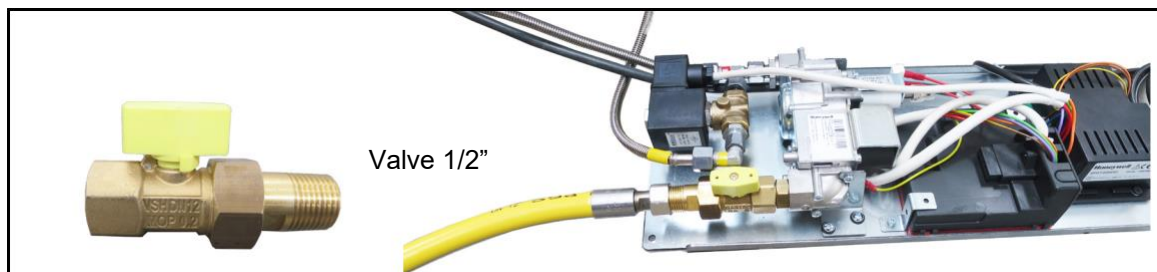
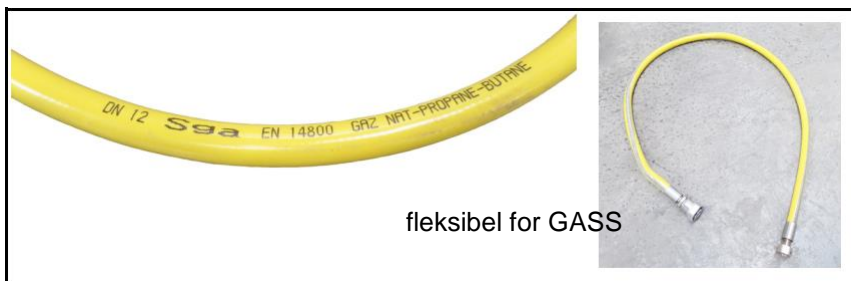
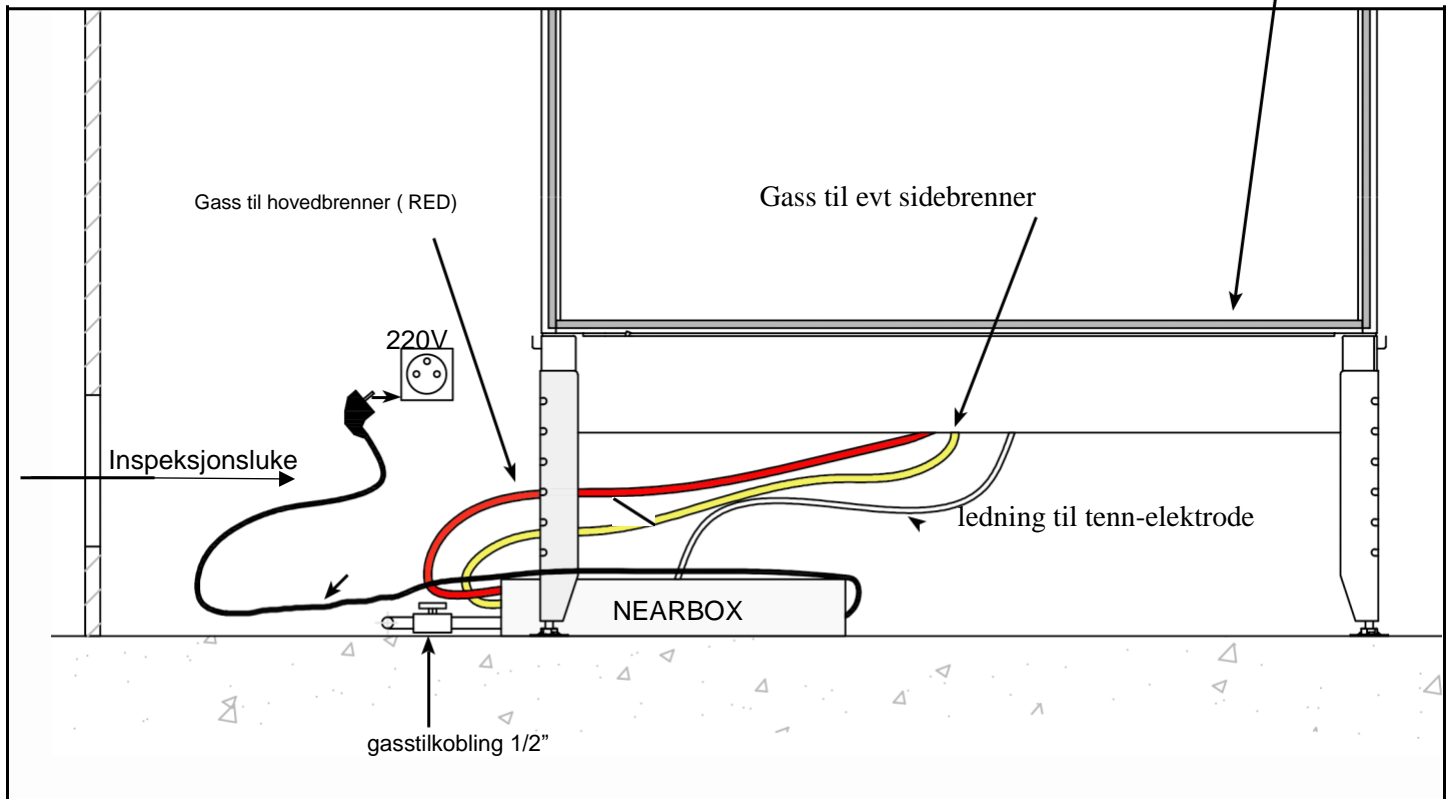
Etter at "NEARBOX" er fjernet fra baksiden av peisen, kan du plassere den løst på bakken i nærheten av åpningen i vegg på peiskassen. Enheten er alltid koblet med en godkjent gass kran 1/2, og fortrinnsvis med en gul gasflexible som kan nås til enhver tid. Sett inn et luftgitter eller dør i åpningen slik at ventilen og den elektriske tilkoblingen er lett tilgjengelig.



Peisen er utstyrt med Direkte tenning, ingen start pilot



OBS :IKKE LEGG NOE DEKORASJON PÅ TENNINGS ELEKTRODE.(ikke legg noe i beskyttelses sonen rundt tenneren)



3.1.4 Elektrisk tilkobling

Gasspeisen er utstyrt med en radiografisk fjernkontroll, med jording 220V. Vær oppmerksom på at peisen må frakobles all strømforsyning før utføring av service. Det er nødvendig med jordnet strømkobling!

4. Installere avgassrør/pipe- avstand

I 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 avgass system, 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 enn 50 mm**

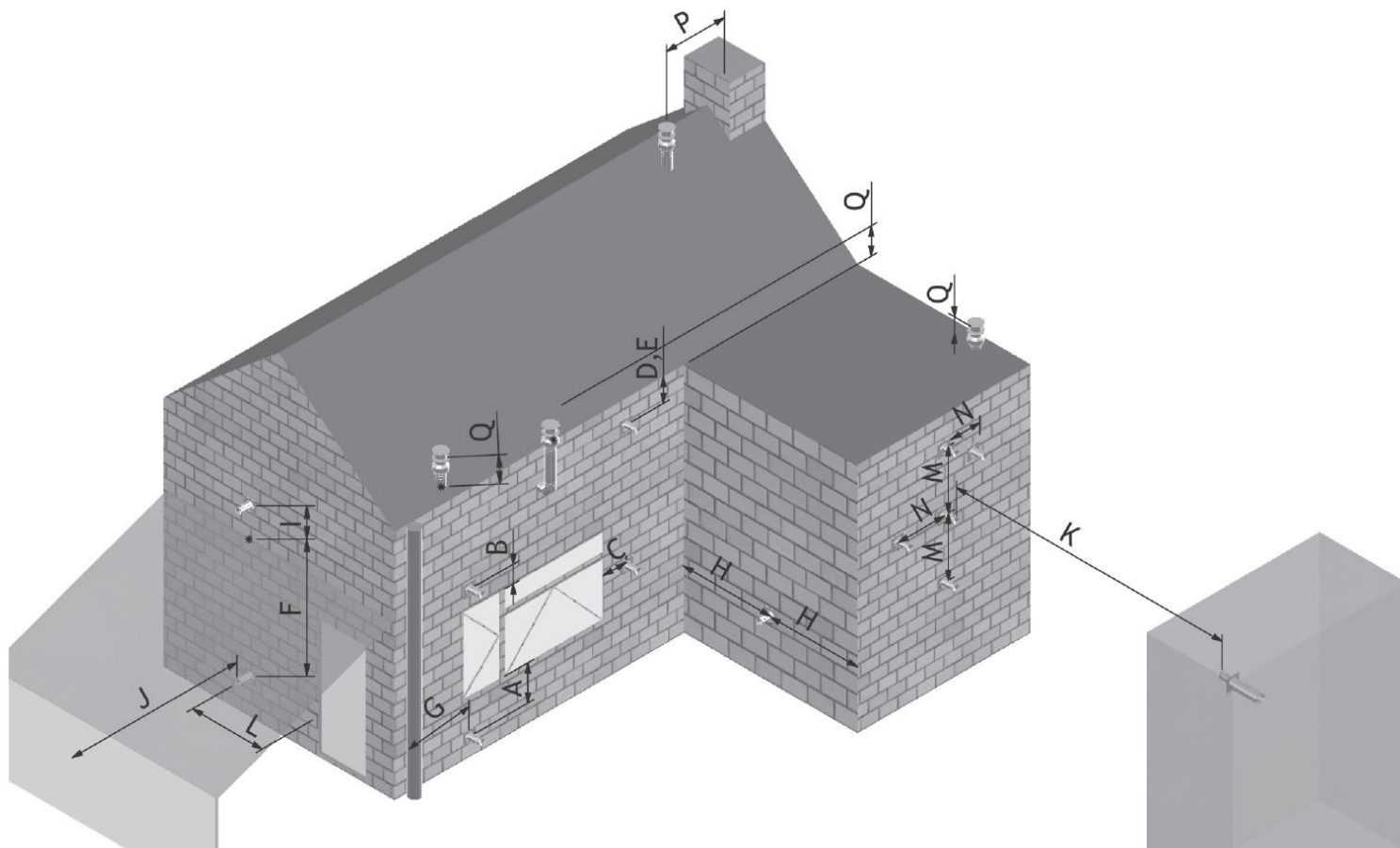
-Avstand til brennbart materialet på oversiden av piperøret kan **reduseres til 50mm ved gjennomgang med veggterminal.**

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

Husk å tette terminalen utvendig mot vegg/tak

Posisjon av inn/utluft se side 45





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 el. 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

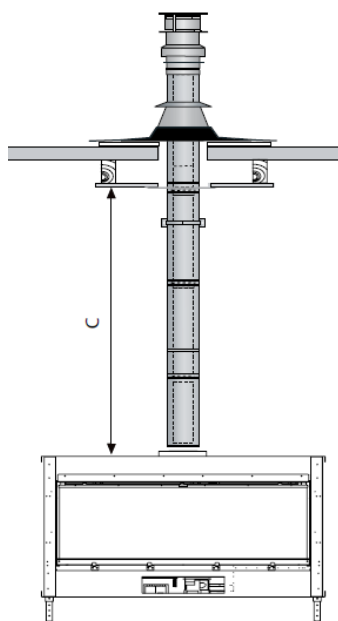
BILDE 1: TAK GJENNOMFØRING (C31)

Anbefalt ved takgjennomføring ≥ 3 m

Ø150/100			
Apparat	C (min)	C (max)	Restriksjons (fra 4m)
1000DH/CL/CR/DC	3 m	17m	Ø60 (fra 2m : Ø75)
1150 DH	3 m	17m	Ø 60
1300DH/CL/CR/DC	3 m	17m	Ø 60
1600DH/CL/CR/DC	3 m	20m	Ø 75
1900 DH	3 m	20m	Ø 75

Anbefalt ved takgjennomføring ≤ 3 m

Ø200/130			
Apparat	C (min)	C (max)	Posisjon air inlet (fra 3m)
1000DH/CL/CR/DC	2 m	9m	Ø 60 (as from 2m : Ø 75)
1150 DH	2 m	9m	Ø 53 (as from 2m : Ø 75)
1300DH/CL/CR/DC	2 m	9m	Ø 60 (as from 2m : Ø 75)
1600DH/CL/CR/DC	2 m	9m	Ø 60 (as from 2m : Ø 75)
1900 DH	2 m	9m	Ø 60 (as from 2m : Ø 75)



Bilde 1

BILDE 2: takgjennomføring via eksisterende pipe (C91S)

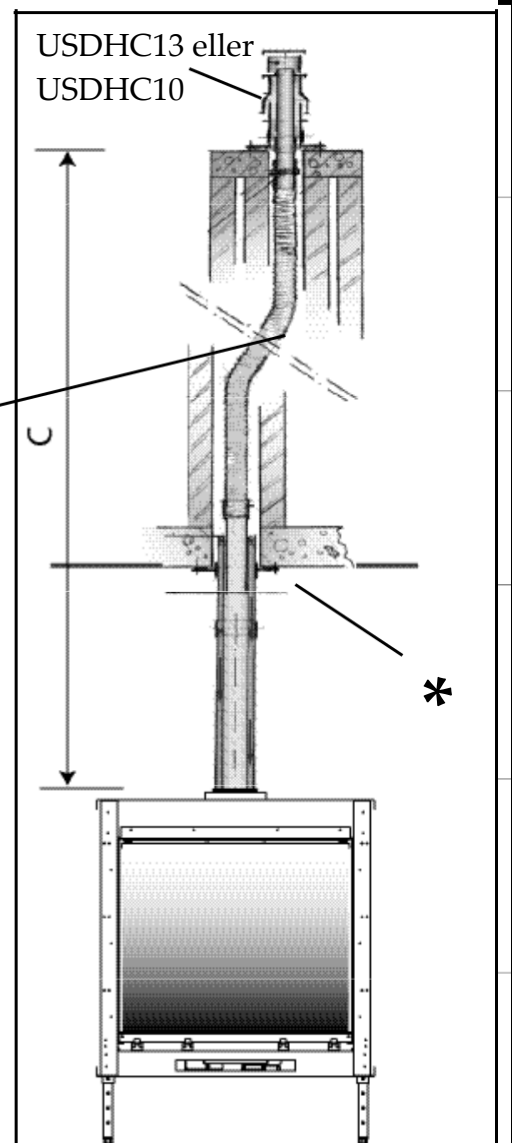
Ø150(MIN) / Ø100			
Apparat	C (min)	C (max)	Restriksjon (fra 4m)
1000DH/CL/CR/DC	3 m	17m	Ø 60
1150 DH	3 m	17m	Ø 60
1300DH/CL/CR/DC	3 m	17m	Ø 60
1600DH/CL/CR/DC	3 m	19m	Ø 60
1900 DH	3 m	19m	Ø 75

Ø200/130			
Apparat	C (min)	C (max)	Restriksjon (fra 4m)
1000DH/CL/CR/DC	2 m	9m	Ø 60
1150 H	2 m	9m	Ø 60
1300DH/CL/CR/DC	2 m	9m	Ø 60
1600DH/CL/CR/DC	2 m	11m	Ø 60
1900 DH	2 m	11m	Ø 75

Det er obligatorisk å bruke renoveringssettet
USSAN

USSAN må brukes for å tettes på tak

flex 130mm
eller 100mm

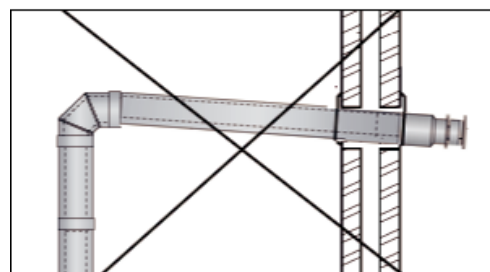
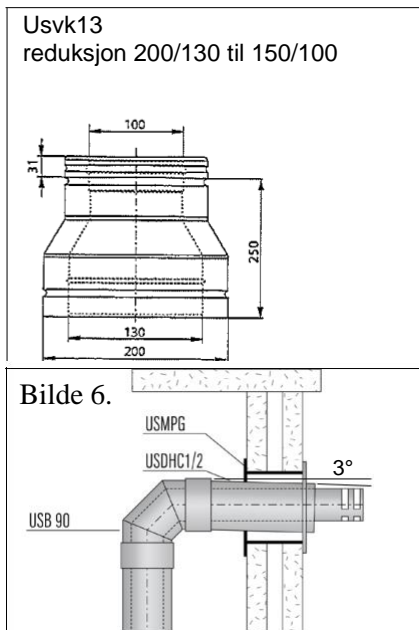
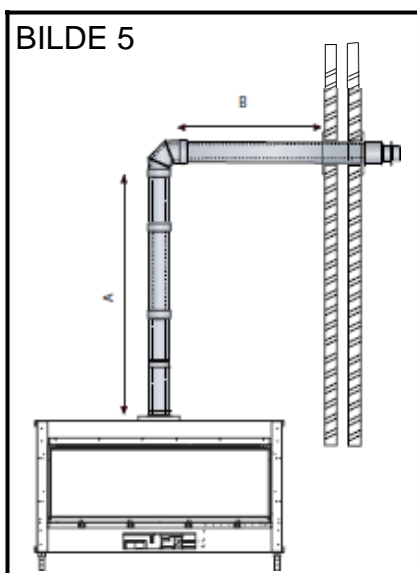
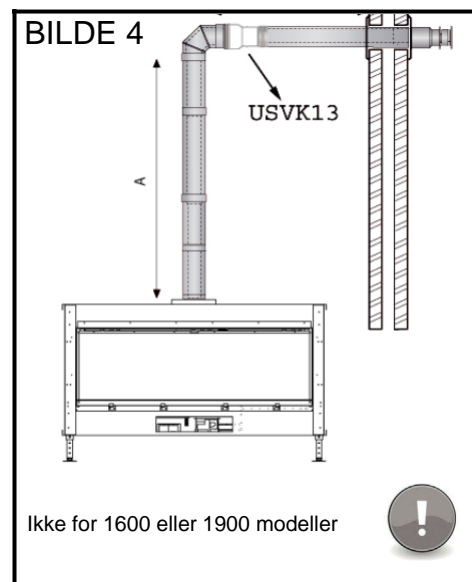
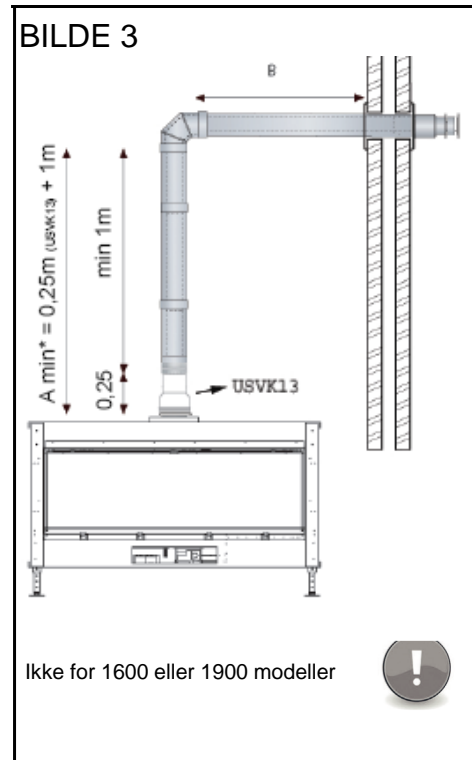


Bilde 3: Vegg gjennomføring (C11)

Ø150/100				
Med reduksjon usvk13 på apparatet (bilde 3)				
Apparat	A (min)	B (min)	B (max)	restriksjon
1000DH/CL/CR/DC	1,25*m	Vegg utgang	=A+0,5m	Ø 75
1150 DH	1,25*m	Vegg utgang	=A	Ø 60
1300DH/CL/CR/DC	1,25*m	Vegg utgang	=A	Ø 75

(A)Ø200/130 i kombinasjon med (B) Ø150/100				
Med usvk13 plassert horisontalt etter 90° (bilde. 4)				
Apparat	A (min) Ø 200/130	B (min) Ø 150/100	B (max) Ø 150/100	restriksjon
1000DH/CL/CR/DC	1m	Vegg utgang	A+ "USVK13" +5m	Horiz.<2m : Ø75
1150 DH	1m	Vegg utgang	A+ "USVK13" +4m	Horiz.<2m : Ø60
1300DH/CL/CR/DC	1m	Vegg utgang	A+ "USVK13" +2,5m	Horiz.<1m : Ø75
1600DH/CL/CR/DC	1m	Vegg utgang	A+ "USVK13" +0,5m	-----

Ø200/130				
Apparat	A (min)	B (min)	B (max)	Restriksjon
1000DH/CL/CR/DC	1m	Vegg utgang	A+7m	Ø 70
1150 H	1m	Vegg utgang	A+6m	Ø 60
1300DH/CL/CR/DC	1m	Vegg utgang	A+5m	Ø 75
1600DH/CL/CR/DC	1m	Vegg utgang	A+3m	Ø 90
1900 DH	1m	Vegg utgang	A+3m	Ø 90



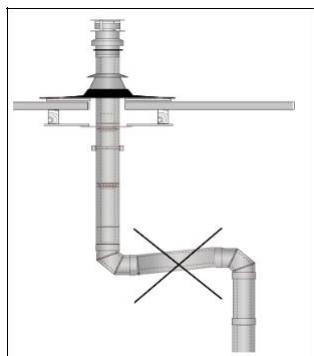
VIKTIG: Horisontalt avgassrør skal ikke ha fall mot uttaket. Det er bedre hvis mulig, og ha en liten helning 2 eller 3 grader stigende. Uttaket må bli installert som bilde 6 (for å forhindre at vann renner innover mot peisen).



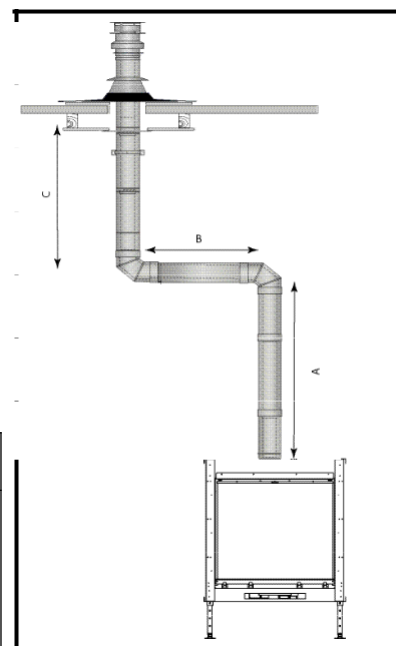
Bilde 4: Tak gjennomføring med 90 gr bend

Ø150/100				
Med reduksjon usvk13 på apparatet				
Apparat	A (min)	B (max)	C (min)	(A+B+C)max
1000DH/CL/CR/DC	1,25* m	A+C	B-A-1m	17m
1150 DH	1,25* m	A+C	B-A-1m	16m
1300DH/CL/CR/DC	1,25* m	A+C	B-A-0,5m	15m
1600DH/CL/CR/DC	1,25* m	A+C-1m	B-A	14m
1900 DH	1,25* m	A+C-1m	B-A	14m

Ø200/130				
Uten reduksjon				
Apparat	A (min)	B (max)	C (min)	(A+B+C)max
1000DH/CL/CR/DC	1 m	(A+C) + 7m	B-A-10m	19m
1150 DH	1 m	(A+C) + 6m	B-A-9m	18m
1300DH/CL/CR/DC	1 m	(A+C) + 5m	B-A-8m	17m
1600DH/CL/CR/DC	1 m	(A+C) + 2m	B-A-5m	17m
1900 DH	1 m	(A+C) + 2m	B-A-5m	17m



Merk: hvis den vertikale delen er 3 m lengre enn den horisontale delen, må du bruke restriksjons ring Ø75

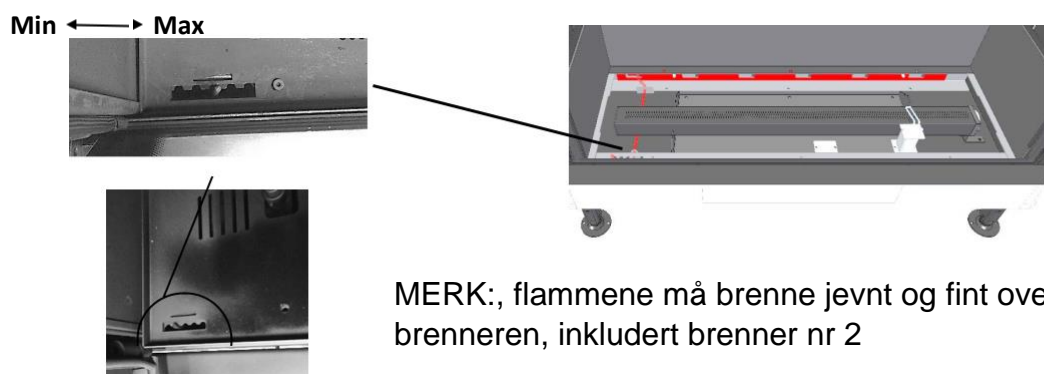


Apparat	Ø150/100 - ø200/130
1000 / 1150 / 1300 / 1600 / 1900DH/CL/CR/DC	For hvert 90 graders bend må 1M horisontalt trekkes fra, eller 1M vertikalt legges til
1000 / 1150 / 1300 / 1600 / 1900DH/CL/CR/DC	For hvert 45/30/15 graders bend må 0,5M trekkes fra, eller 0,5M vertikalt legges til

5. justere flammer

Før første oppstart, må du rengjøre vinduet (fra utsiden og innsiden) og ildsted fri for støv og fett. Blir ikke glasset rengjort skikkelig kan det brenne fast i glasset og lage flekker.. Etter å ha installert ildsted riktig på det konsentriske rør-eller skorsteins systemet, må du gjøre en flamme justering i henhold til utkastet (se kapittel 4 Installere skorsteinen + bruk begrensning ringer).

Luftinntaket for flamme kan justeres i ildsteder. Innstillingselementet er plassert på venstre side av bunnplaten i forbrenningskammeret. Justering av luftinntak kan bare justeres av en montør/service operatør.



MERK.: flammene må brenne jevnt og fint over hele brenneren, inkludert brenner nr 2

Det er nødvendig å vente 30-60 minutt før innstillingen er fullt synlig i flammene . Ved bruk av naturgass, vil flammene først være blå før de blir gule etter litt tid. Ved LPG-brenning blir de 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 vil flammen bevege seg svært raskt.

Ved justering må det tas høyde for at jo mer gul flamme de er jo raskere kan glass bli skitten.

6. Innbygging

OBS! Følg instruksjonen nøye. Gasspeisen kan overopphetes hvis ikke instruksjonen følges. (Errorkode F02)

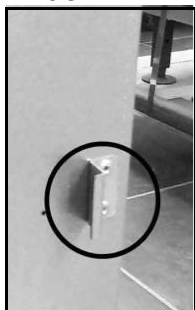
Når installasjonen er ferdig, kan peisen bygges inne. Før dette gjøres, sjekk at gasstilkoblingen er tett. Start opp peisen og sjekk at den virker, sjekk også avgass systemet. Når alt er sjekket, kan peisen bygges inn.

Den innebygde delen i peisen kan bli veldig varm. Se til at ovnen ikke står for tett og at peisen får god luftsirkulasjon. For isolering av peisen, anbefales det å bruke M-Designs isoleringsplater. Det frarådes å bruke andre isoleringsmaterialer.

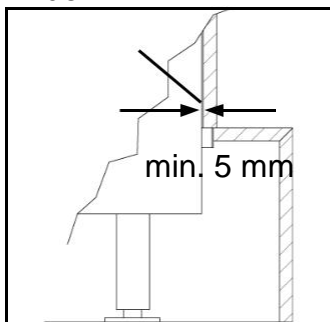


Materialene som bygges rundt peisen må aldri være nærmere enn 5 mm ved front og 4 cm i lengderetning av peisen. Materialene må ikke hvile på peisen, peisen må stå fritt. Materialene som brukes for å bygge inne peisen må være IKKE BRENNBAR kvalitet

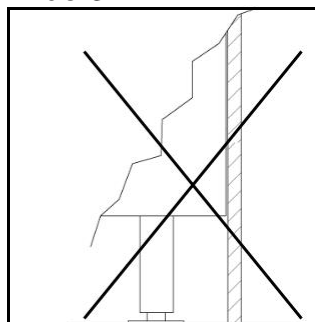
Bilde1



Bilde2



Bilde 3



A Når Luna monteres, er det viktig å ta hensyn til avstanden mellom ovnen og materialene den bygges inne i. For dette er det avstandsstykket som er festet på ovnen som referanse for minste tillatte avstand. Må ikke fjerne dette (bilde 3). Dette gjør at man får en naturlig luftstrøm rundt peisen.

7. Konveksjons føring

OBS! Følg instruksjonen nøye. Peisen kan overopphetes hvis ikke instruksjonen følges (Error kode F02)

I nisjen som peisen bygges inn i, må utstyres med ventilasjonsåpninger for å sikre at varm luft kommer ut. Det er mulighet for å levere ferdige konveksjons kit sammen med peisen.

Det er nødvendig å ha minst 2 ventilasjonsrør (for LUNA 1600 må det være 4) oppe på peisen. Med hensyn til installeringen av disse er det best å gå vertikalt oppover minst 1 meter for så endre retning med bend for å unngå minst mulig motstand av luftstrømningen.

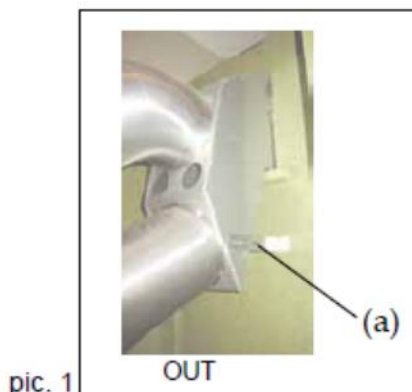
Plasser alle beslag på samme lengder og vinkler hvis mulig, ellers er det mulighet for at noen får bedre luftgjennomstrømning enn andre.

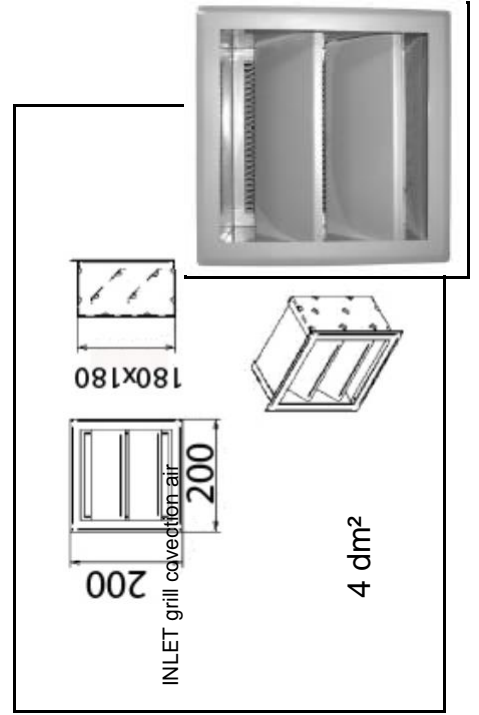
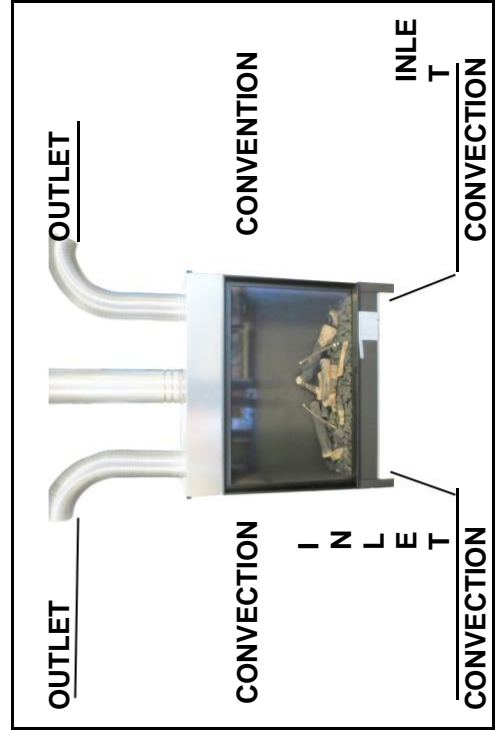
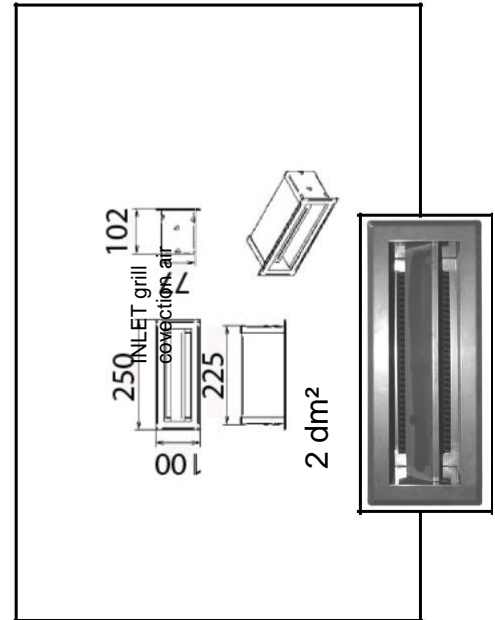
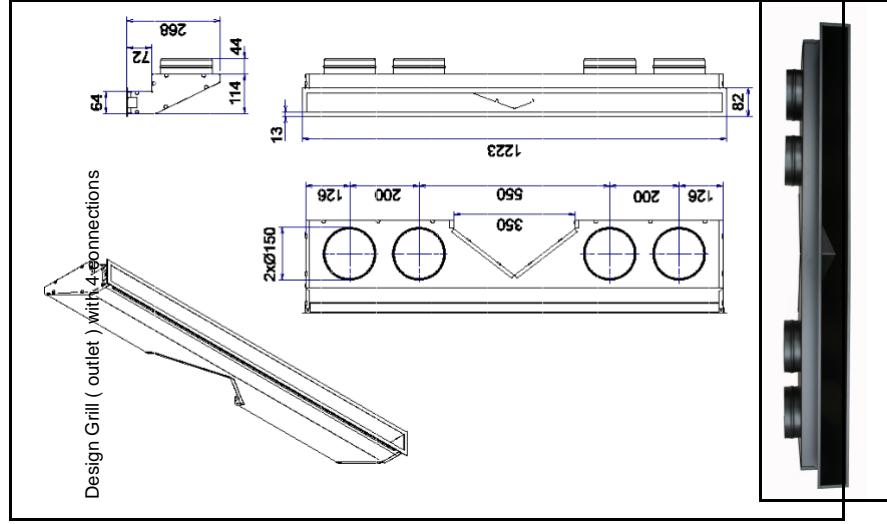
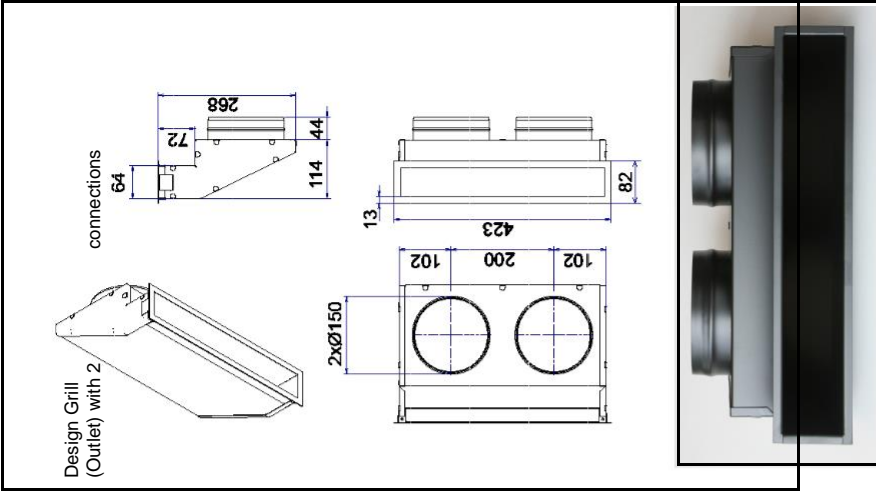
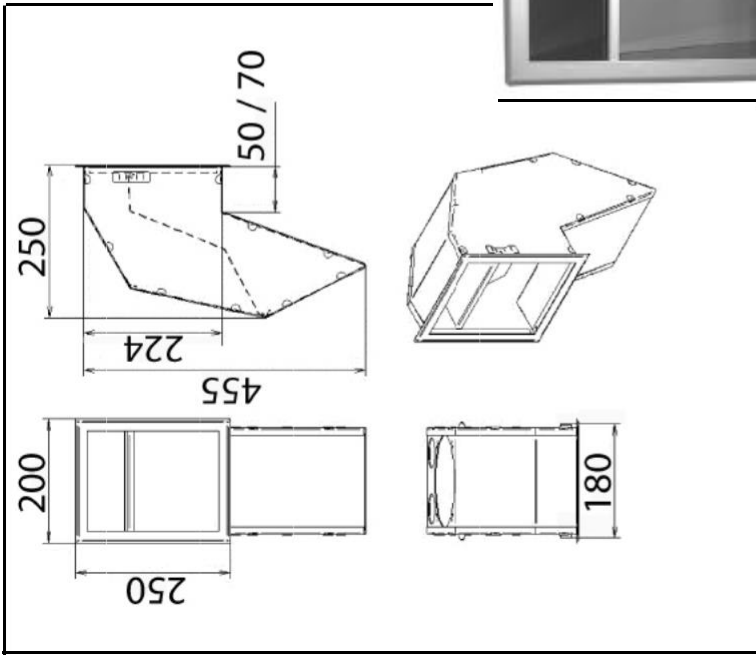
NB! Sirkulasjon av varm luft må ikke ha undertrykk som oppstår i rommet. En rist som er nær gulvet sørger for at kald luft trekkes inn.

M-Design har utviklet varmluft rister/ventiler som har flere fordeler (Bilde 1 og 2), for eliminering av varm luft. Vi anbefaler bruk av disse.

Åpningen for luftinntak "IN" (bilde 2) er plassert under peisen. Peisen kan ikke bli plassert direkte på gulvet for å sikre naturlig konveksjon.

For å forenkle montering av ventilasjonsristene kan en koblingsboks benyttes (A). Denne kan monteres i forbindelse med risten.





Picture 3



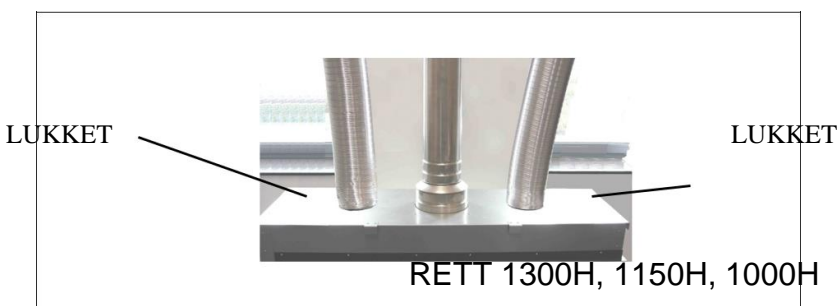
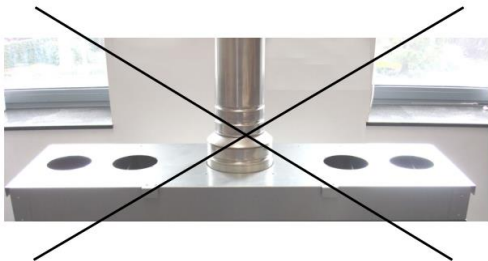
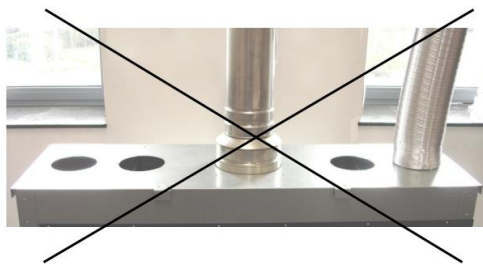
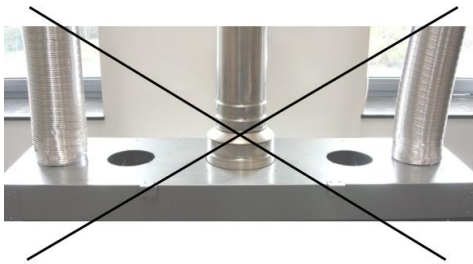
Det må være minst to åpninger plassert oppe på peisen, se bilde 1.

Det er viktig at lufteristene nede ved gulvet er under peisen og at man må tenke på tilkomst til gasskobling og strømtilkoblingen

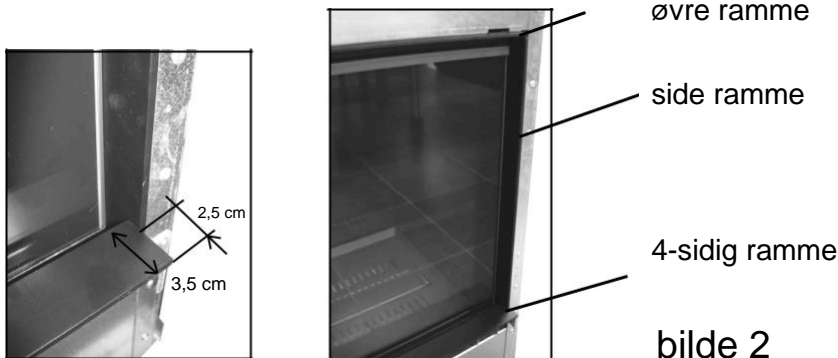
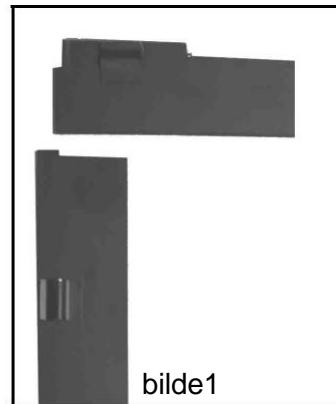
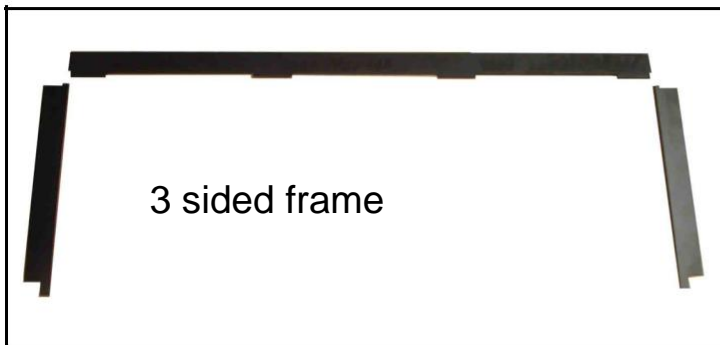
Lufteristene over peisen må plasseres over konveksjonsrørene for å få en naturlig ventilasjon.

Peisen må ikke plasseres uten ben direkte på gulvet. Dette for å sikre naturlig luft gjennomstrømning. Åpning for luftinntak et plassert under peisen. Hver åpning må være tilkoblet et konveksjonsrør, diameter 150 mm, se bilde nedenfor. Dette for å skape god luftstrøm gjennom peisen. (Errorkode F02hvis overoppheting av elektroniske deler.

Se dimensjon av lufterister på side 48.



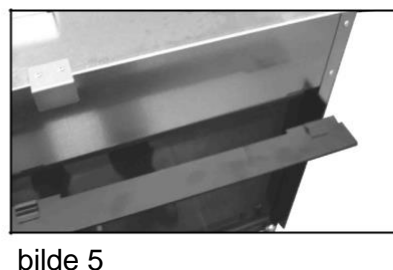
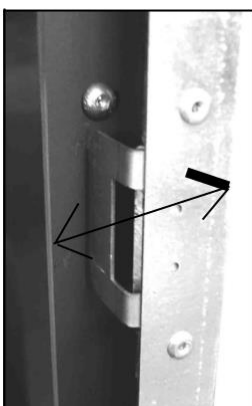
8. Montering av 3-sidig ramme



Peisen blir levert standard med 70 mm ramme-type 4. Her avbildet med annen størrelse/type.

Peisen avbildet er levert med 4-sidig ramme 3,5 cm – nedre del, en over- og 2 siderammer (bilde 2)

Før montering av 3-sidig ramme, må den nedre delen av 4-sidig ramme fjernes ved å løftes forsiktig opp. Dra ut den øvre rammen og deretter høyre og venstre sideramme. Ta tak i høyre og venstre side av rammen (3,5 – 7 eller 10 cm) og skyv dem i sporene (bilde 4). Når disse er plassert riktig, kan plasseringen justeres fra høyre og venstre og fra fronten til baksiden. På denne måten passer rammen godt rundt peisen. Monter den øvre rammen (bilde 5) og til sist den 4-sidige rammen (bilde 6).



Vær oppmerksom på at det må være minst 2mm mellom rammen og omkledningsmaterialene!!

9. Plassering av dekorasjon vedkubber, ”diamanter”, safir og marmorstein

Se at peisen er skrudd av og er kald.

Åpne glasset ved å trekke det ut i front, det er åpnet ved 45 gr.

I samsvar med bestillingen mottar du enten vedkubber, diamanter, safirstein eller marmorstein. Peisen er godkjent med disse produktene, ingen andre dekorprodukter skal brukes.

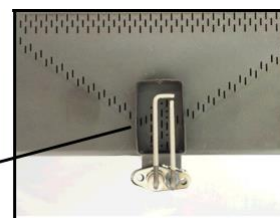
Ved bruk av marmorstein:

En pose med små marmorstein er levert med. Plasser disse først deretter de større steiner.

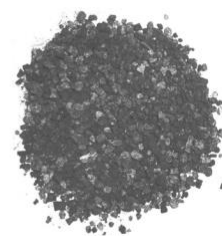


OBS! Ikke legg noe dekorasjon på tennings elektrode. (Ikke legg noe dekorasjon i den rektangulære sonen rundt)

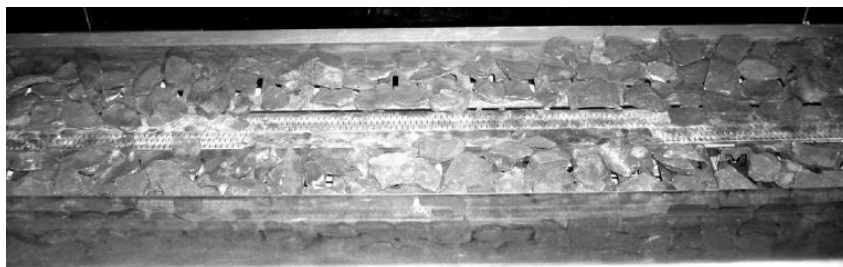
Direkte tenning, ingen start pilot



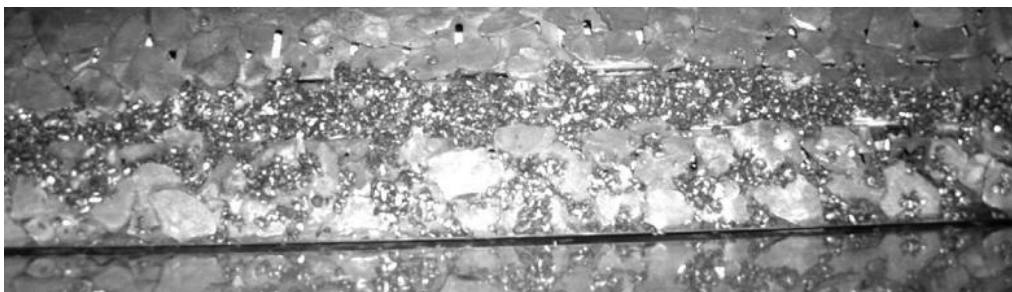
Legges i denne rekkefølgen:



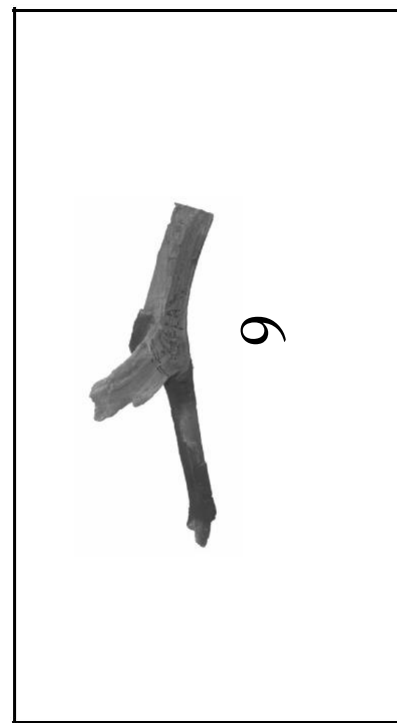
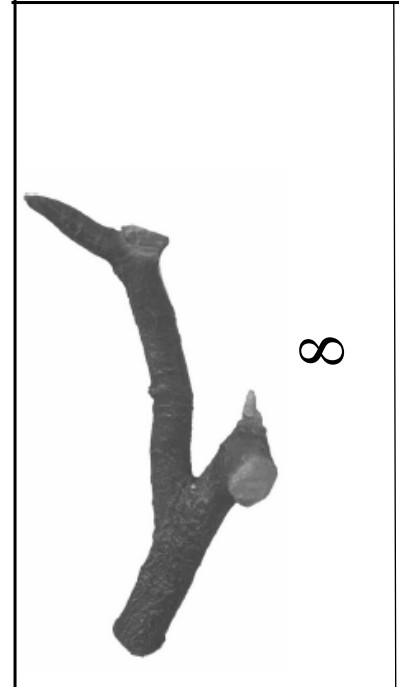
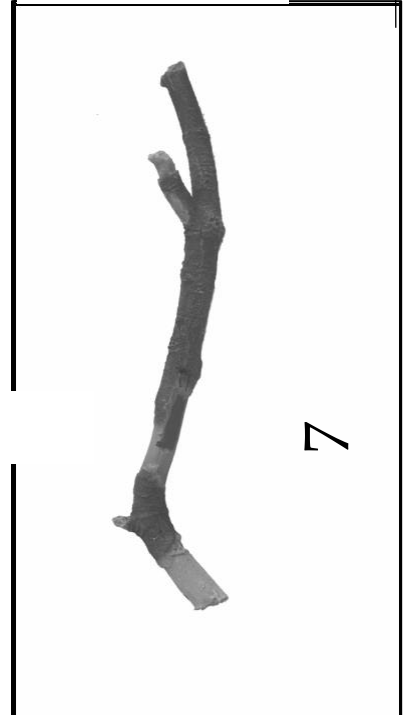
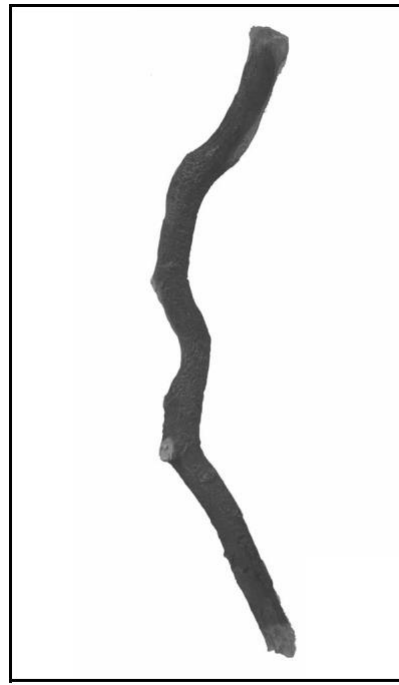
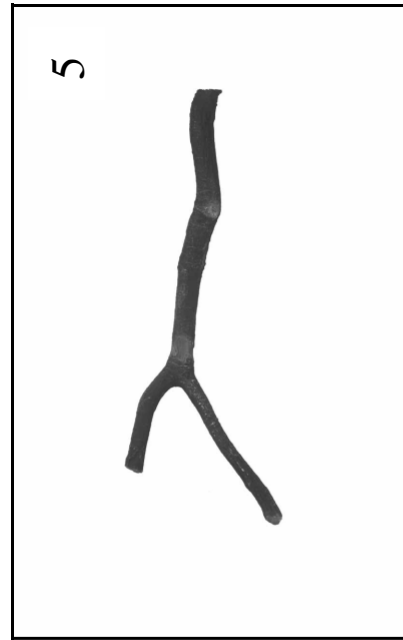
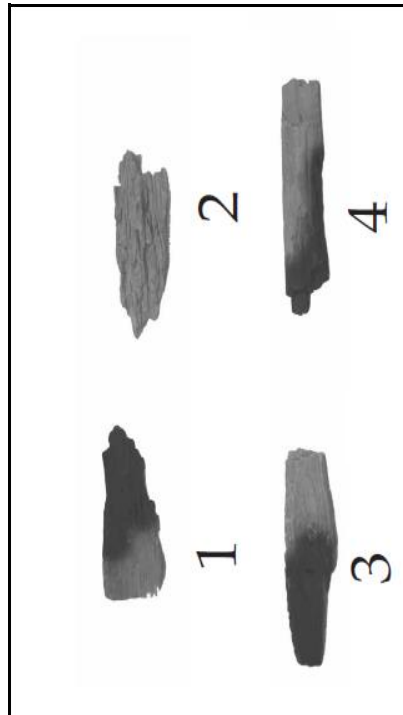
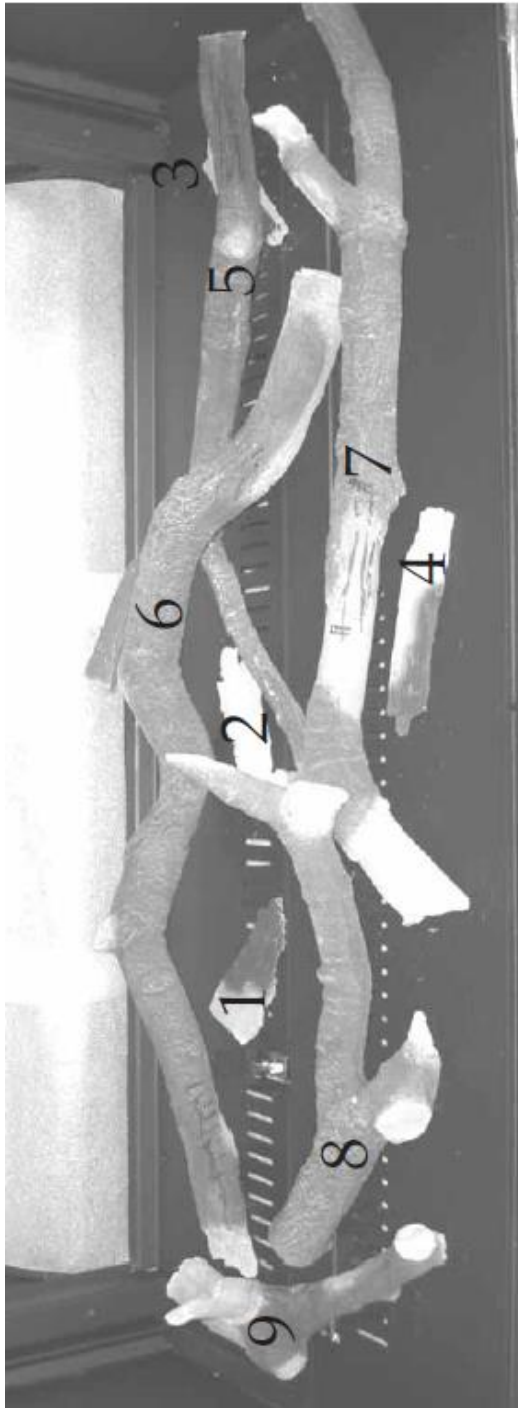
Plasser de store kullbitene rundt brenneren

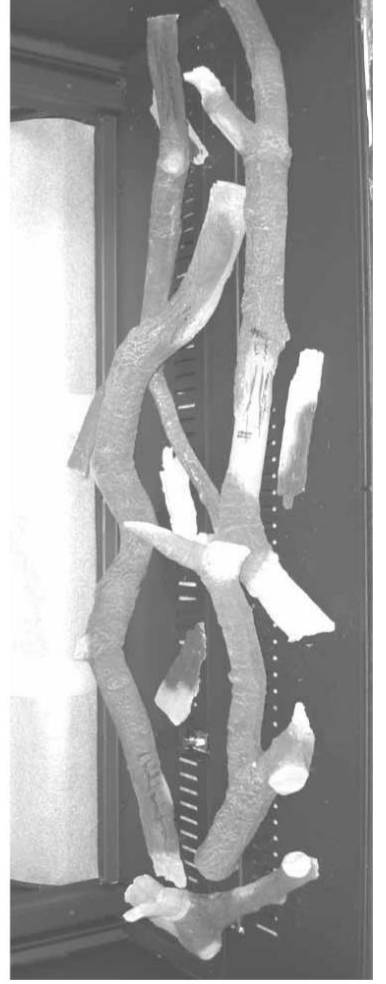
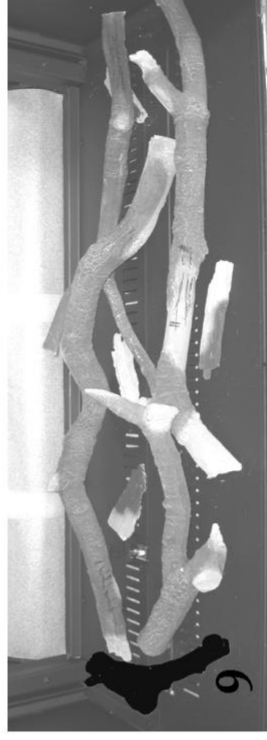
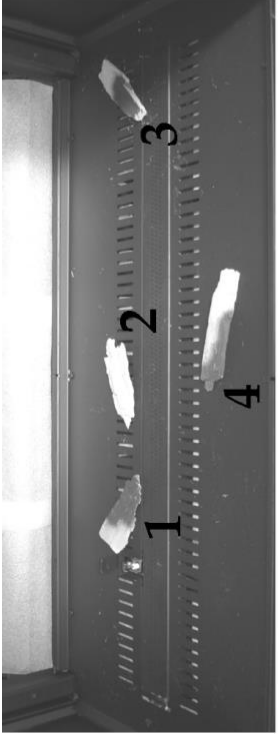


Plasser de mindre kullbitene på brenneren, og rundt omkring de store bitene

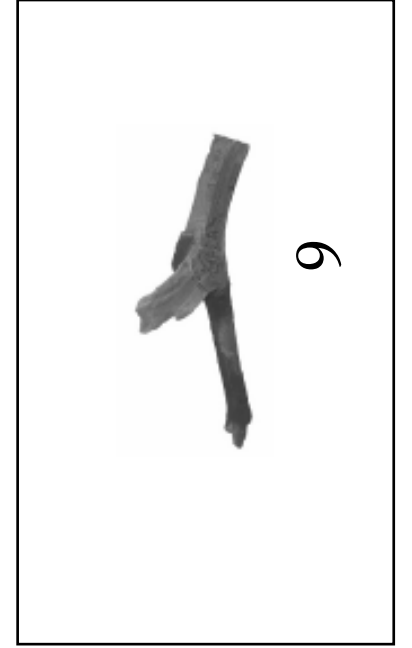
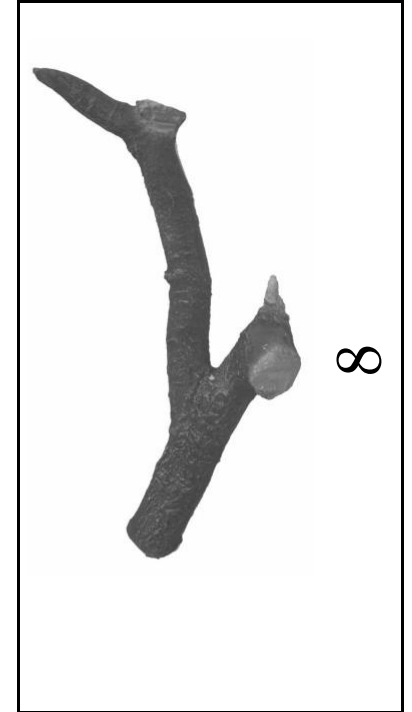
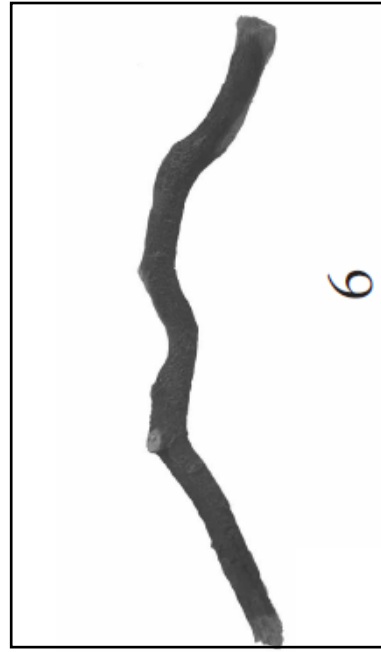
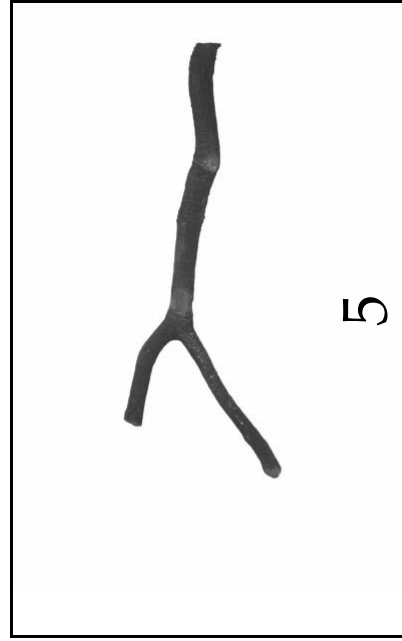
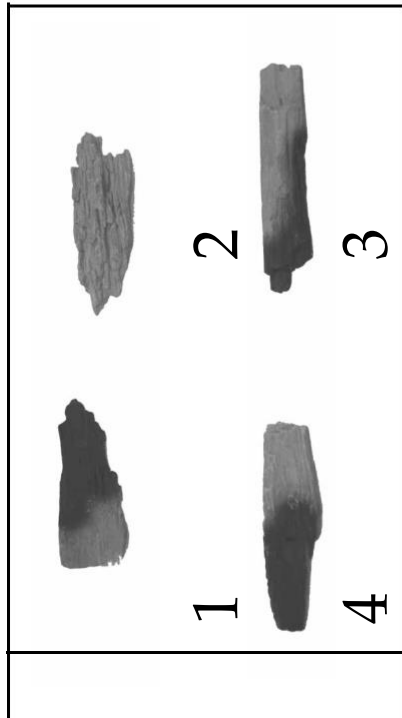
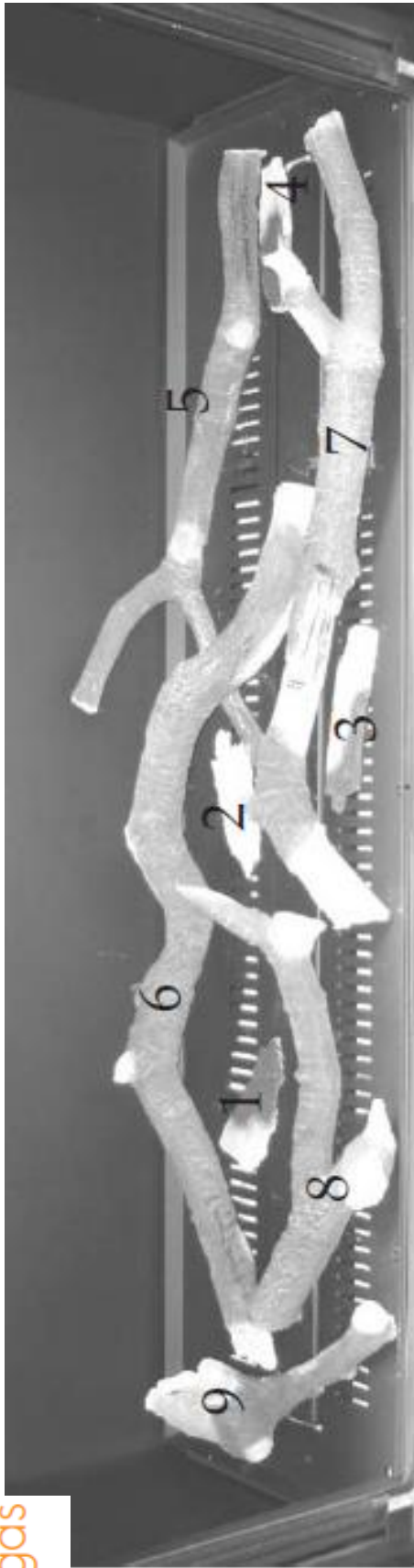


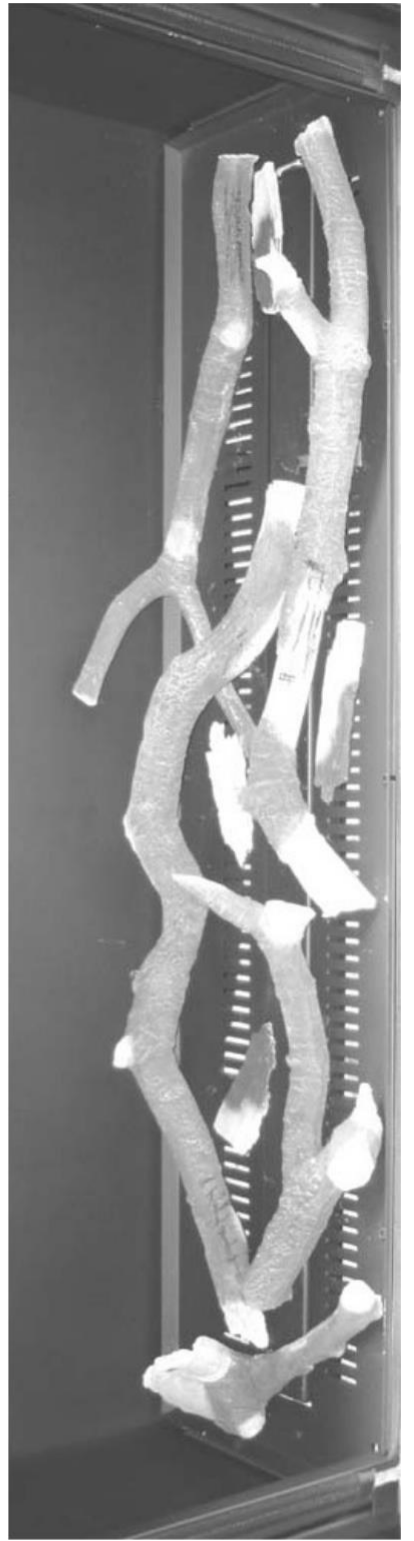
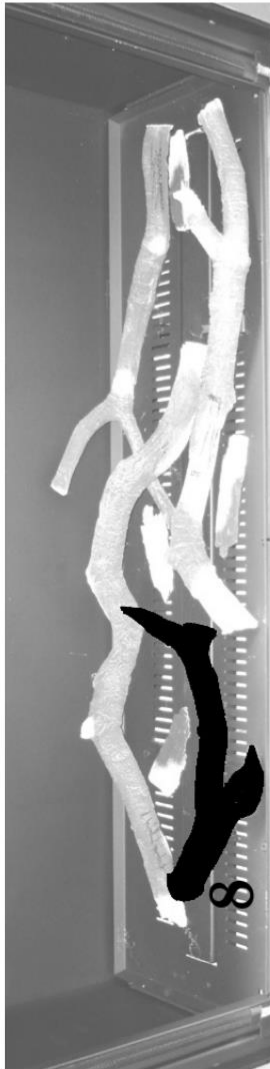
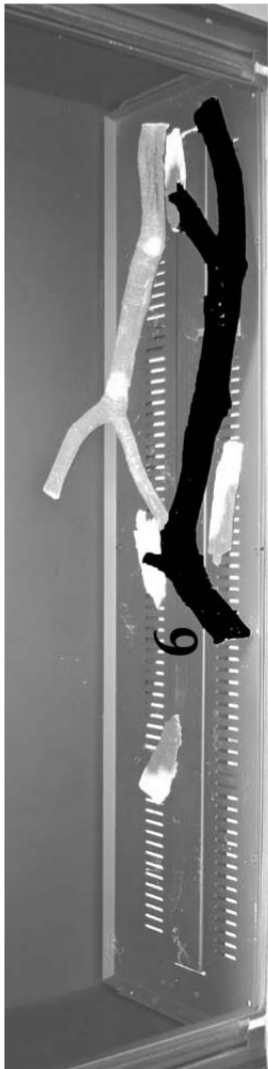
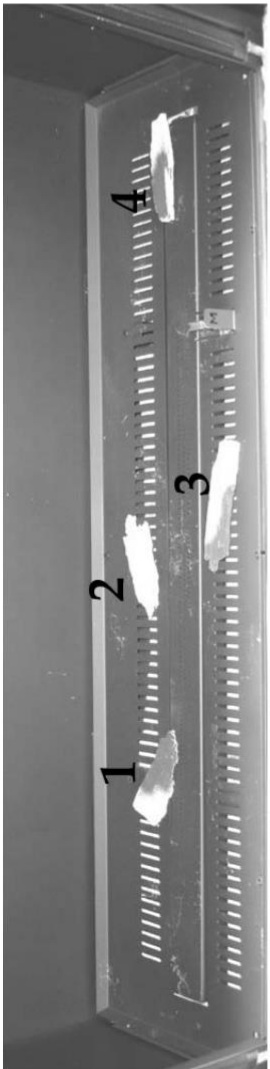
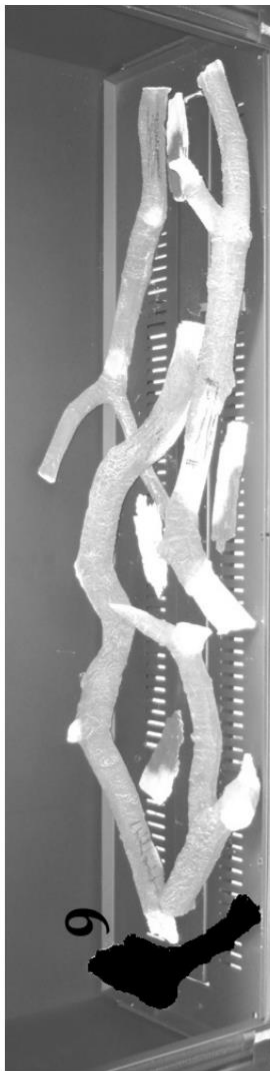
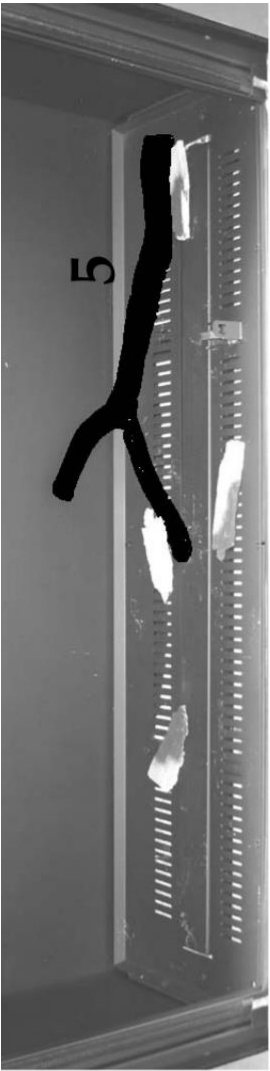
Luna 1000
DH/CL/CR/DC gas



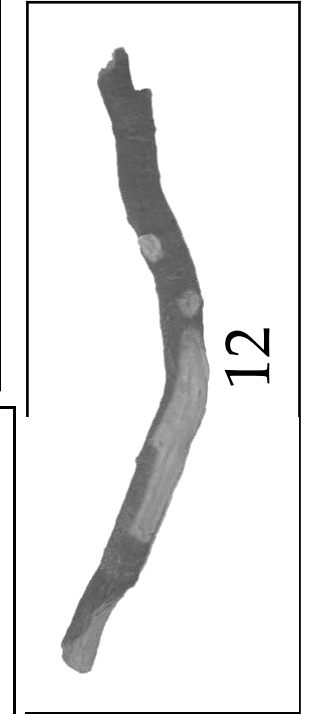
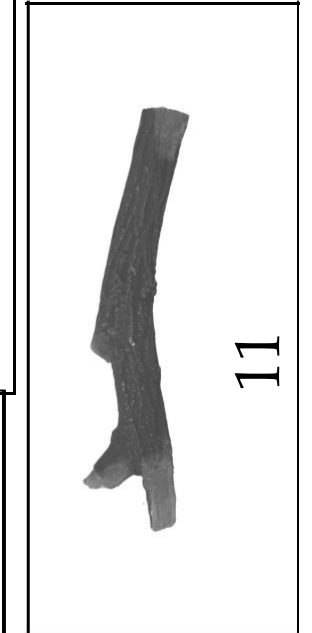
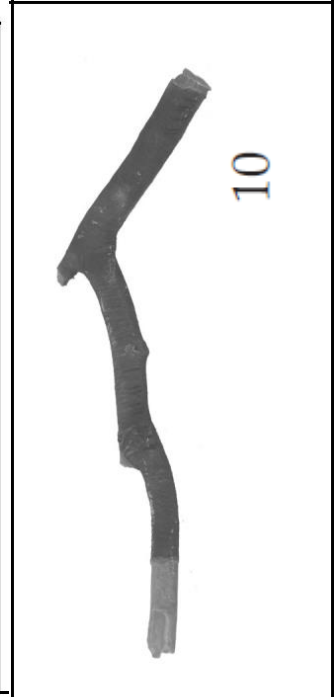
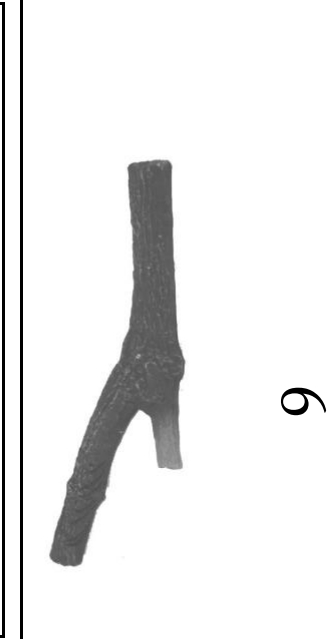
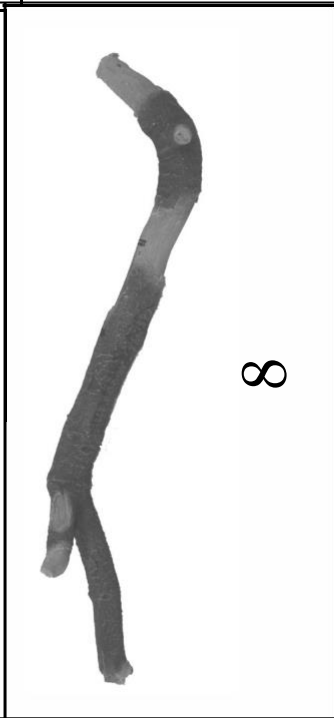
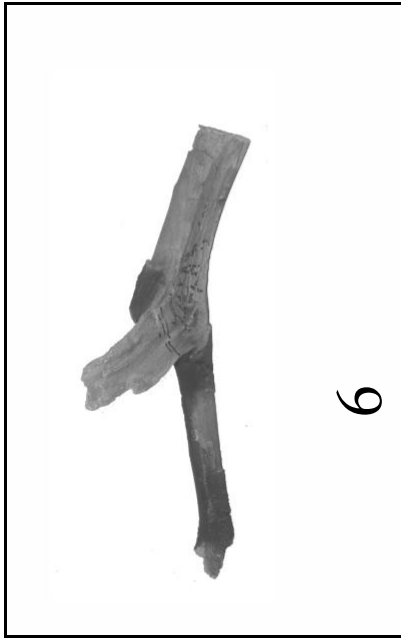
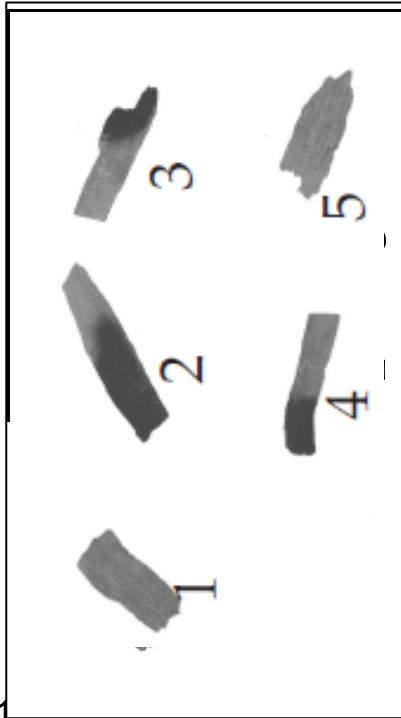
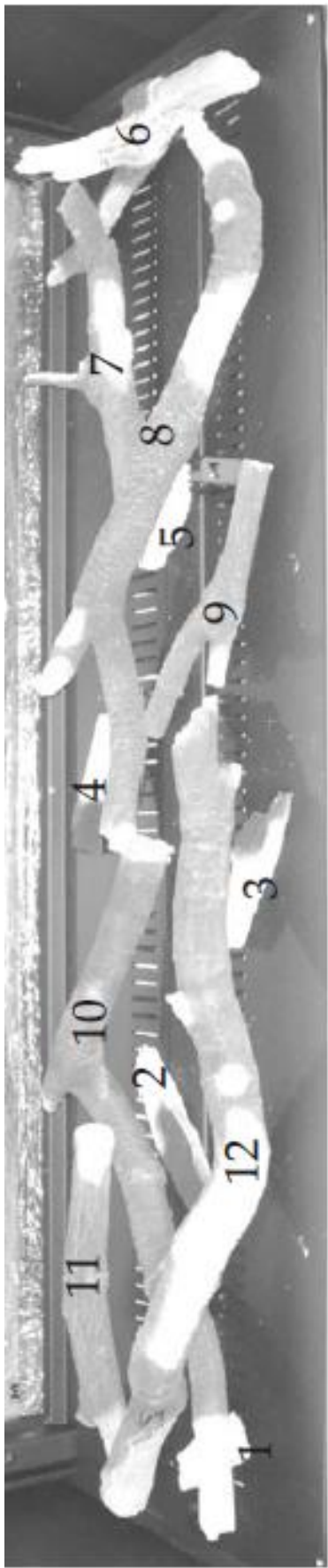


Luna 1150 DH gas

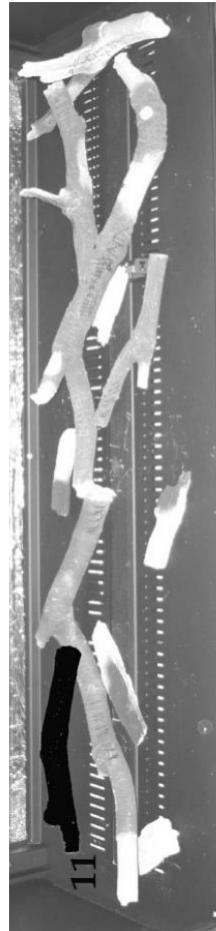
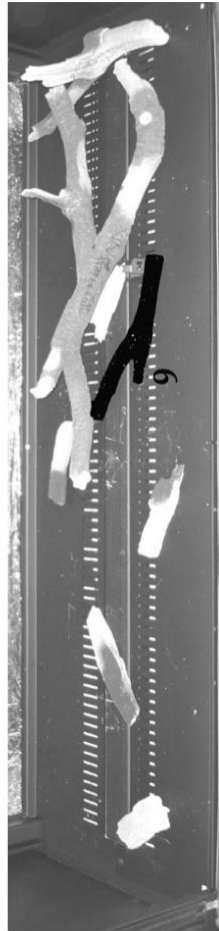
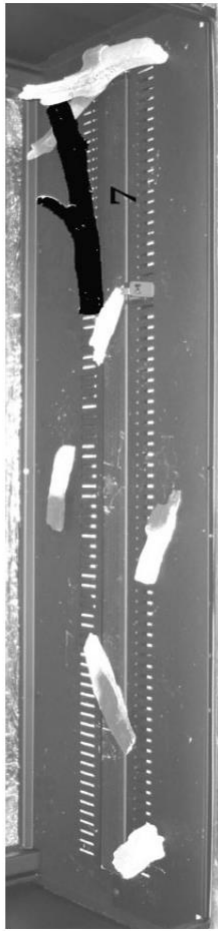
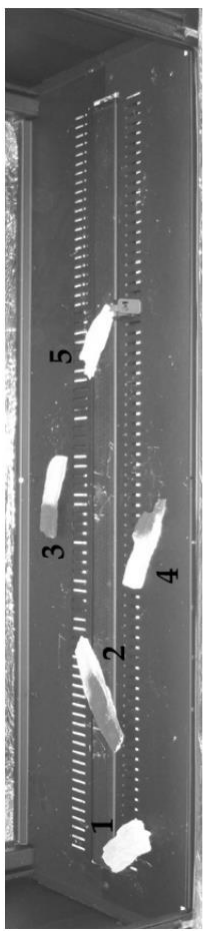
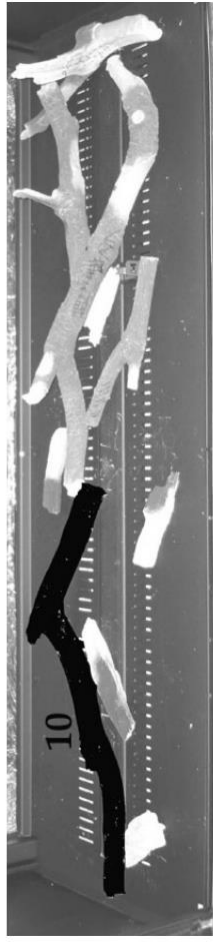
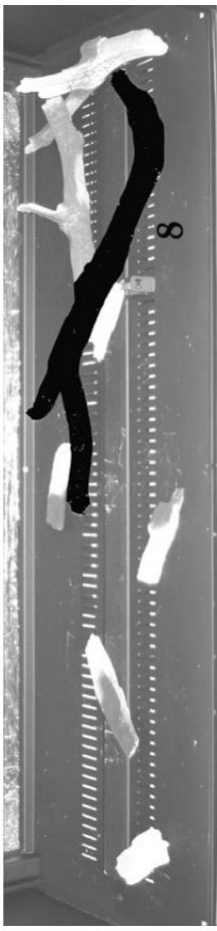
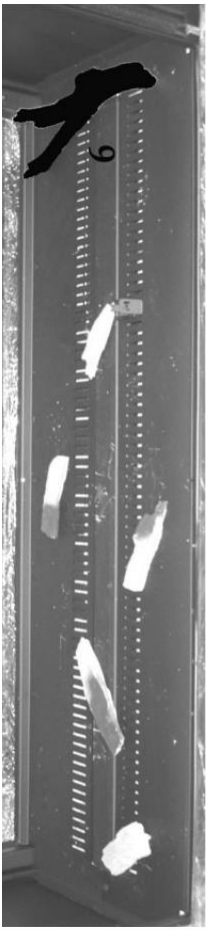




Luna 1150 DH gas



Luna 1300
DH/CL/CR/DC gas

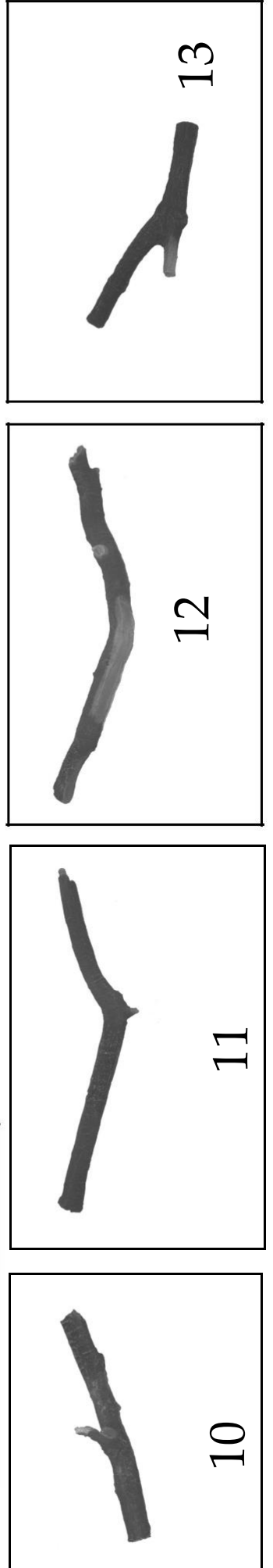
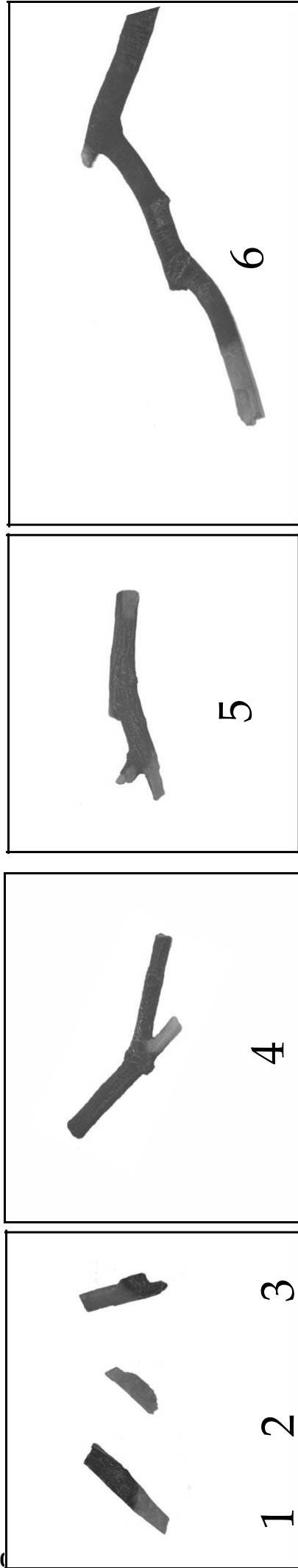


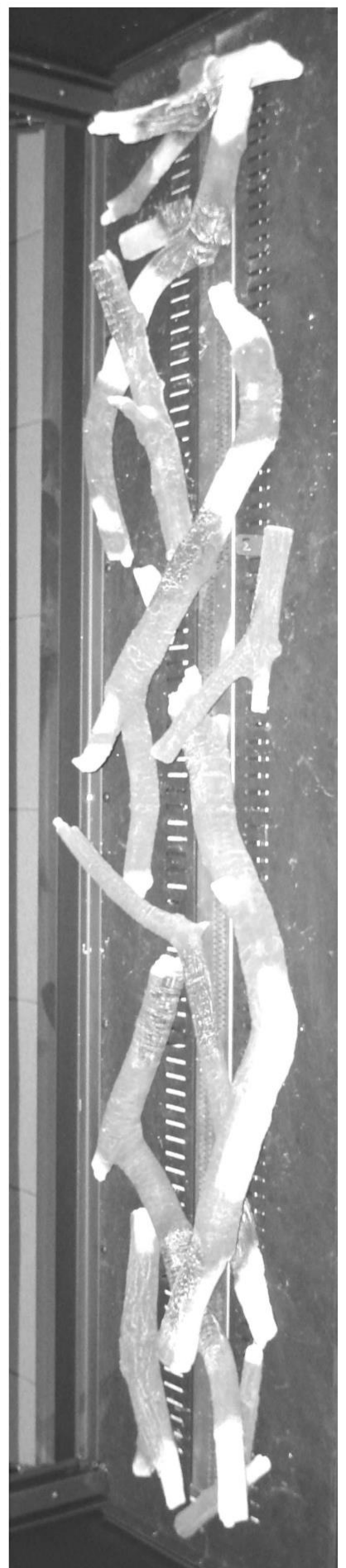
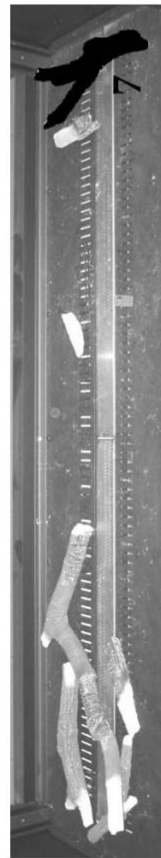
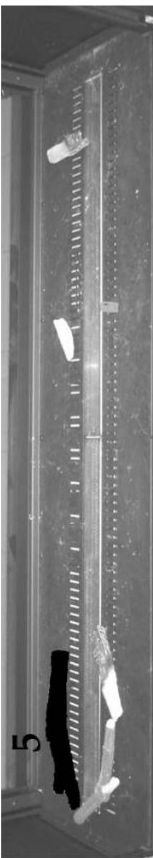
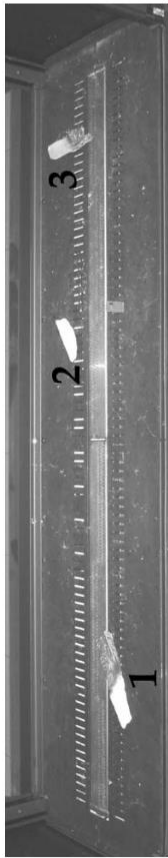
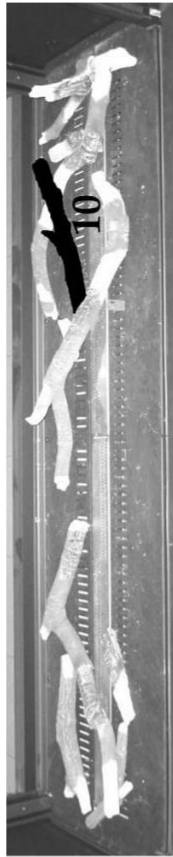
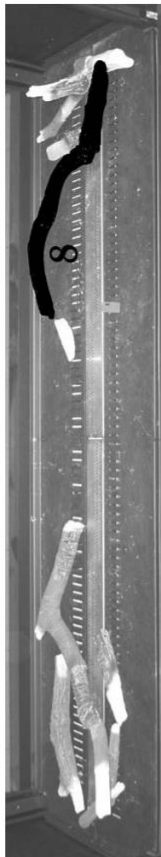
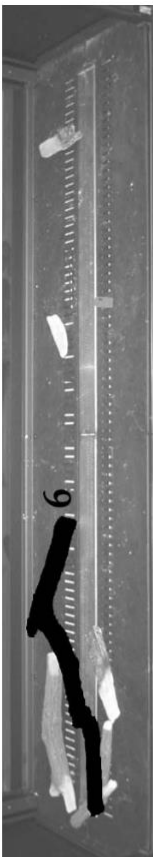
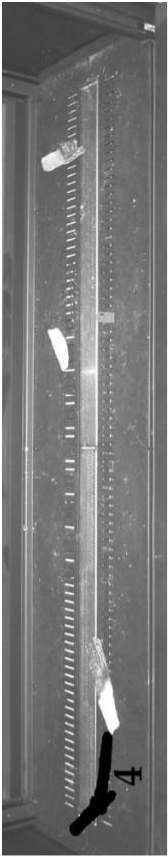
Luna 1300
DH/CL/CR/DC gas

LUNA DIAMOND 1000-1150-1300-1600-1900 DH-CL-CR-DC

Luna 1600

DH/CL/CR/DC gas



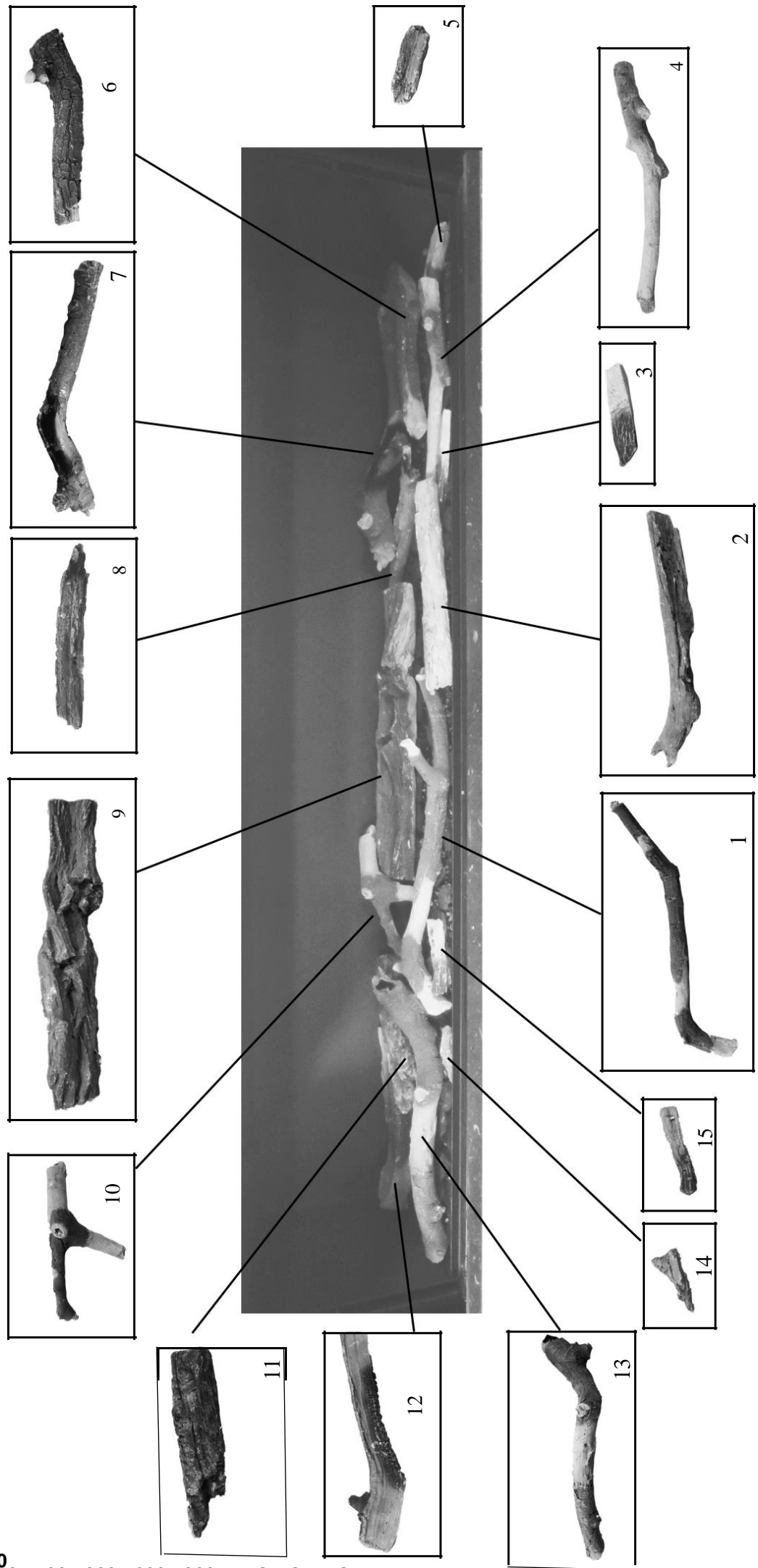


Luna 1600

DH/CL/CR/DC gas

Luna 1900 H/DH

LUNA DIAMOND 100



10. Første gangs bruk

Mur og gips rundt en nylig installert peis, inneholder mye fuktighet som først må fordampe før peisen i gang kjøres. Hvis ikke kan gipsen sprekke. Første gang peisen tennes brukes kun en moderat flamme.

De første gangene peisen brukes, kan det oppstå en ubehagelig lukt. Dette kommer av den beskyttende malingen. Dette er helt ufarlig og vil forsvinne ved å lufte ut i rommet.

Etter noen gangers bruk, kan det forekomme noe sot på glasset, dette kommer av malingen. Når ovnen er kald, kan det enkelt fjernes ved å bruke M-Designs Bio Clean rensprodukt. Dette produktet brukes også for senere rengjøring av glasset.

Peisen må ikke brukes hvis døren ikke lenger har glass, hvis glasset er ødelagt eller døren er åpnet.

.

11. Sikkerhet, råd og vedlikehold

DET SKAL UTFØRES SERVICE AV GASSPEISEN MINST HVERT ANDRE ÅR, DENNE MÅ GJØRES AV FAGFOLK. HVIS IKKE SERVICEINTERVALLENE OPPRETTTHOLDES, BORTFALLER GARANTIEN.

Vær oppmerksom på følgende:

- Lukket peis produserer sterk varme, overflatene blir veldig varme når en viss temperatur er nådd. Vær forsiktig slik at små barn ikke kommer i kontakt med ovnen, dette kan medføre sterk forbrenning.
- Vedkubber og dekorsteiner blir levert sammen med peisen, ikke bruk andre produkter i peisen
- Hold brennbare produkter i god avstand fra ovnen, minimum 1 meter.
- Ikke endre på innstillingene selv, peisens garanti vil da ikke være gjeldene
- Ikke la barn bruke fjernkontrollen uten oppsyn
- Hvis brenneren ikke skulle tenne, vent 3 minutter før peisen tennes igjen



M-DESIGN BENELUX BVBA
TORHOUTSESTEENWEG 222A
8210 ZEDELGEM

12. Garanti

Dette arket er din garanti.

Garantien gjelder for feil som skyldes konstruksjonsfeil eller feil på deler i peisen.
M-Design tilbyr 12 måneders garanti på alle elektroniske deler og 8 års garanti på peiskonstruksjonen.

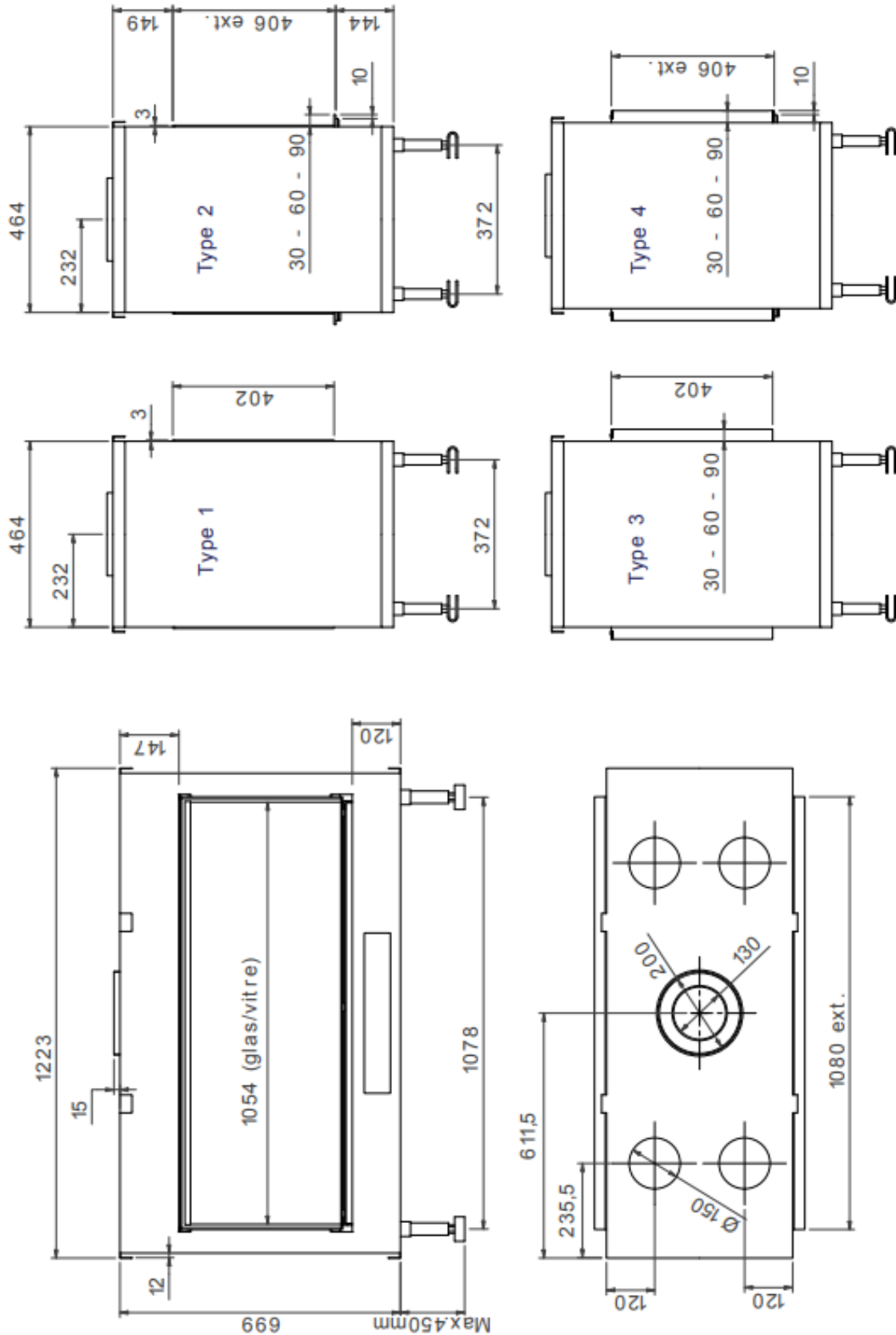
OBS! Følgende deler er alltid utelukket fra garantien:

- Glass, dør, skjøter og innvendig dekor
- Feil som oppstår helt eller delvis på grunn av:
 - Instruksjon om installasjon og bruk ikke er fulgt
 - Montering, installasjon eller reparasjon gjort av 3.part eller kjøper
 - Varmesprekker som normalt oppstår i pipe
 - Hvis endringer er gjort på peisen uten samtykke
 - Tilfeller hvor kjøper ikke kan vise til gyldig garanti eller faktura. Likeså i tilfeller hvor faktura/garanti viser tegn til forfalskning.



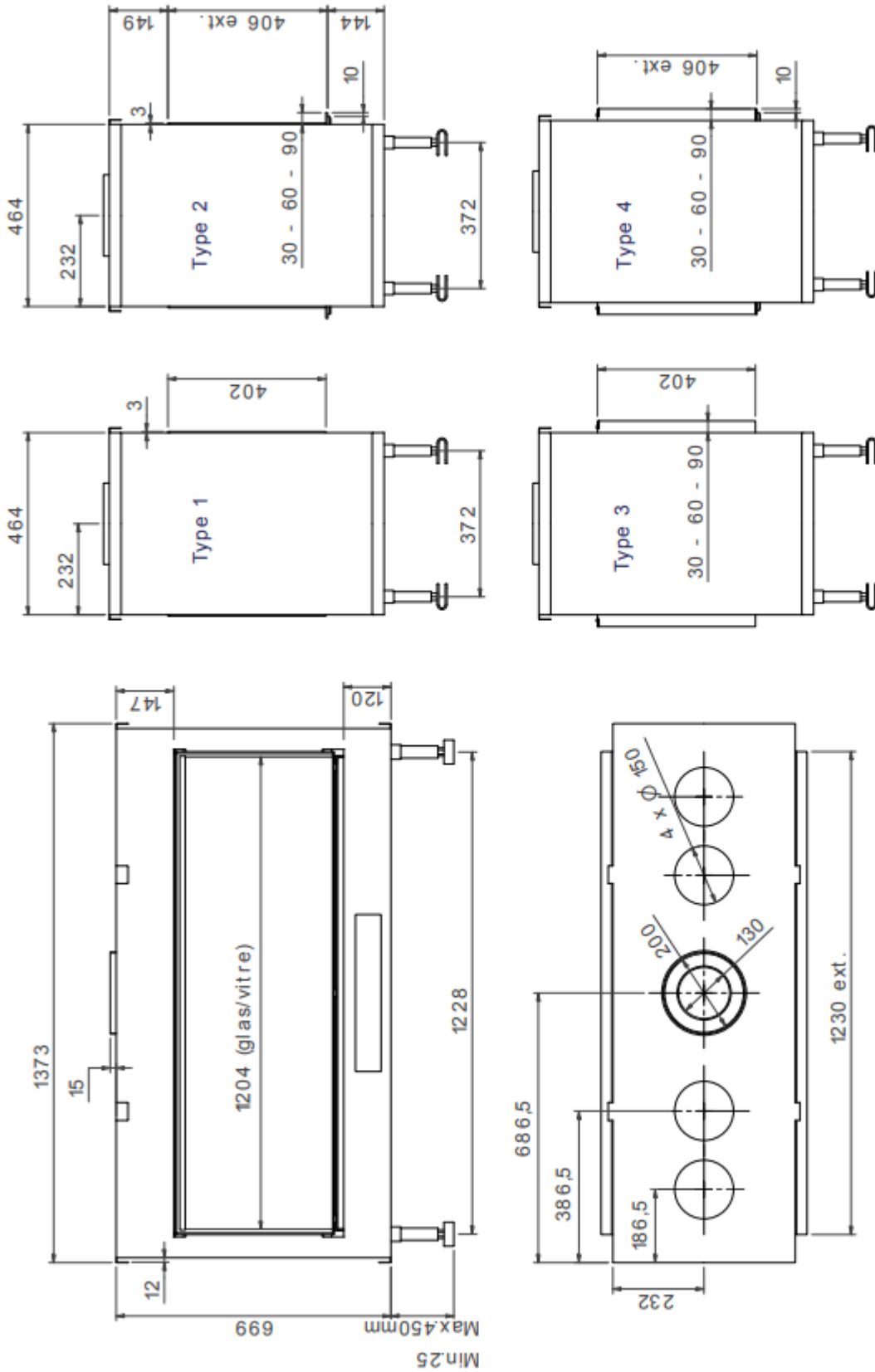
14. Tegninger

Luna 1150 DH Diamond



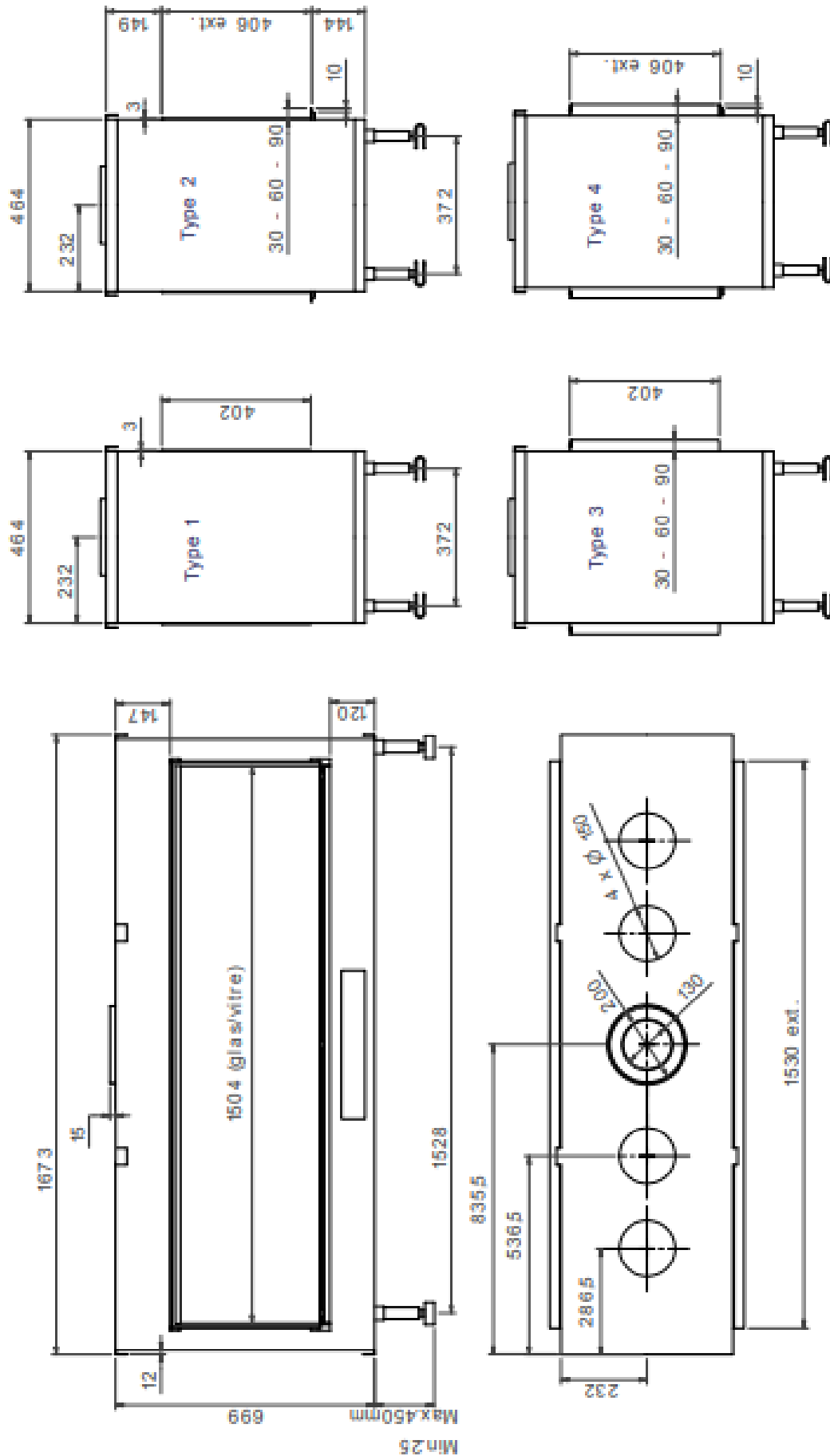
Luna Diamond 1150DH Gas/Gaz

Luna 1300 DH Diamond



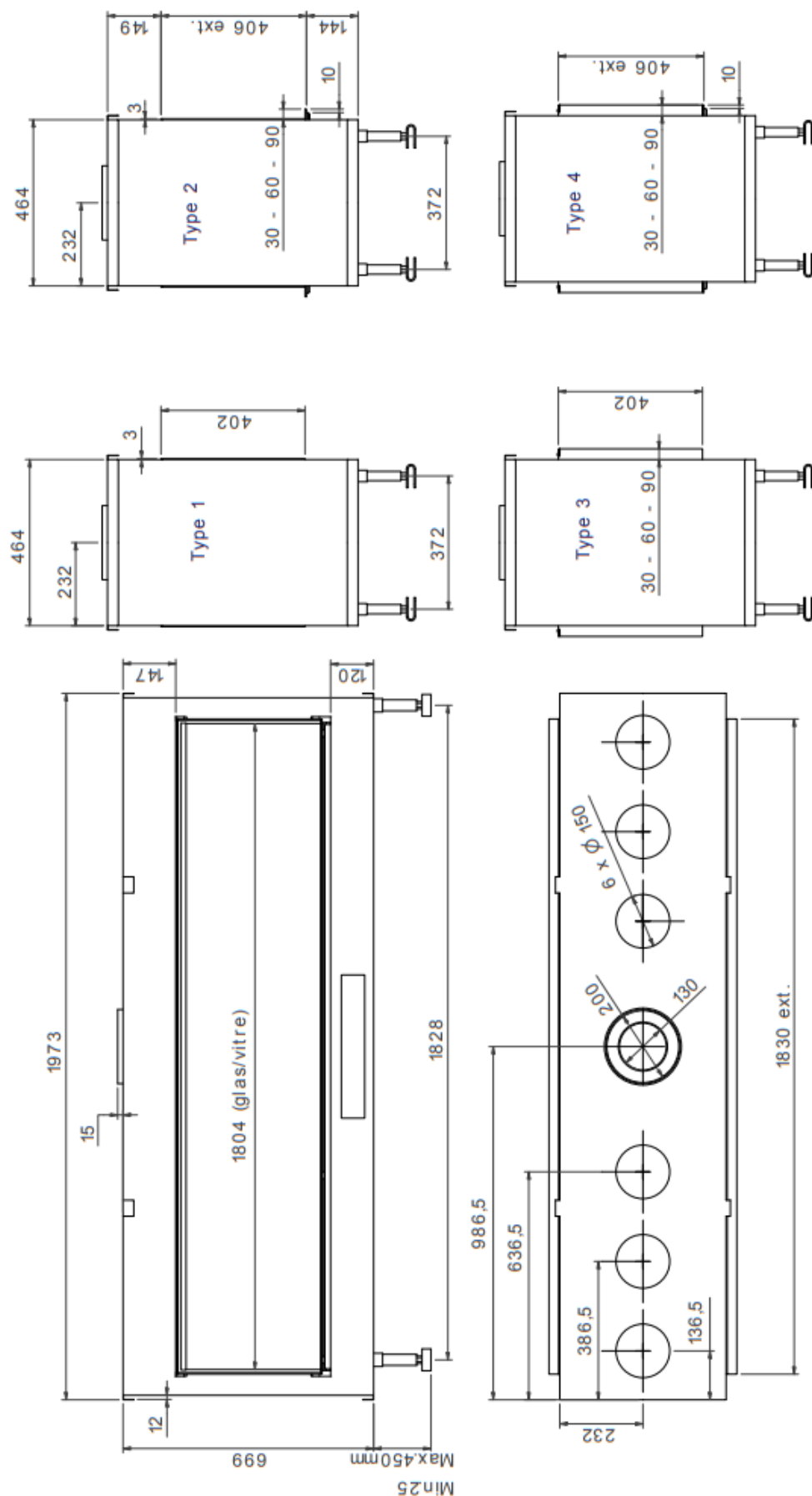
Luna Diamond 1300DH Gas/Gaz

Luna 1600 DH Diamond



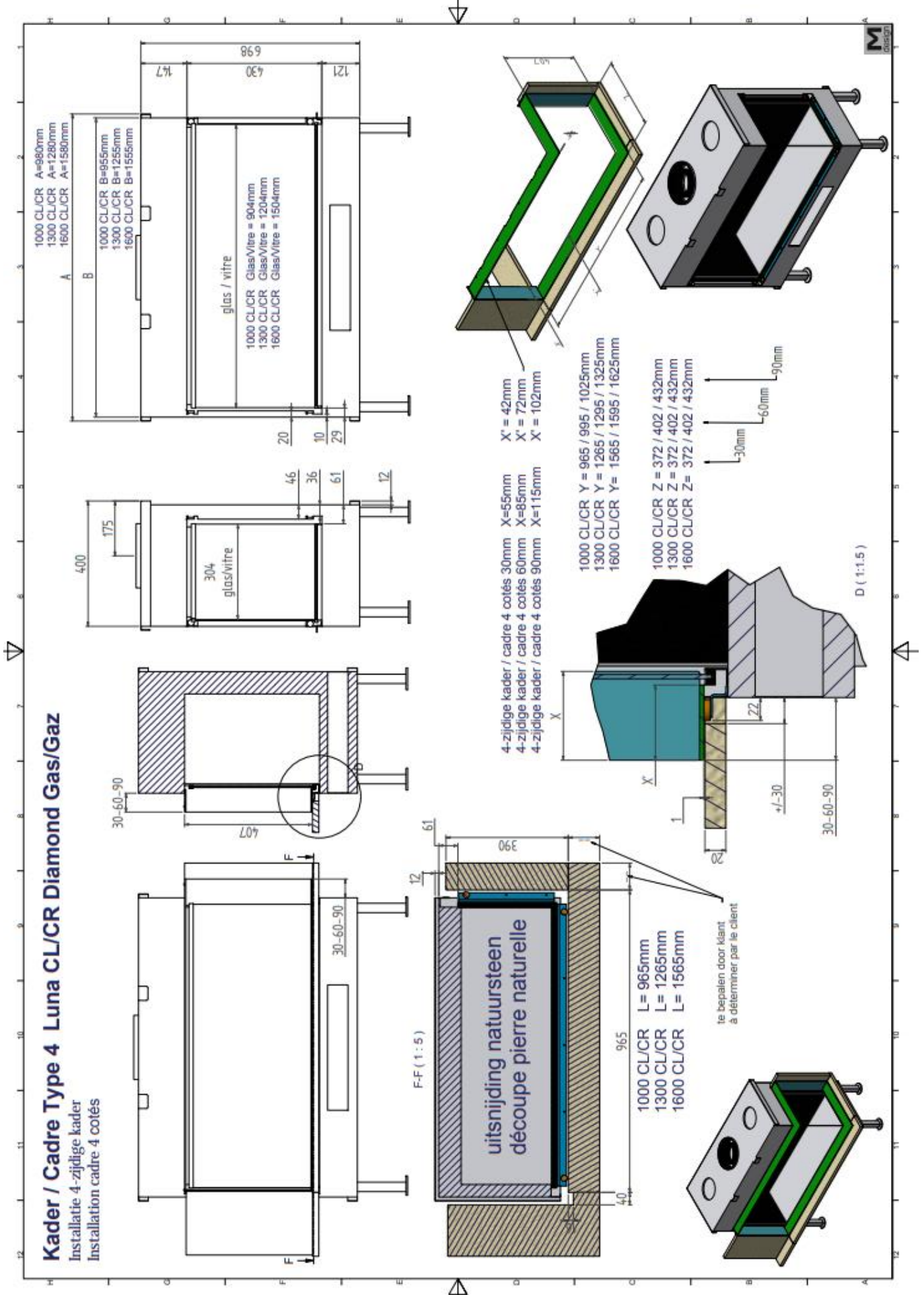
Luna Diamond 1600DH Gas/Gaz

Luna 1900 DH Diamond

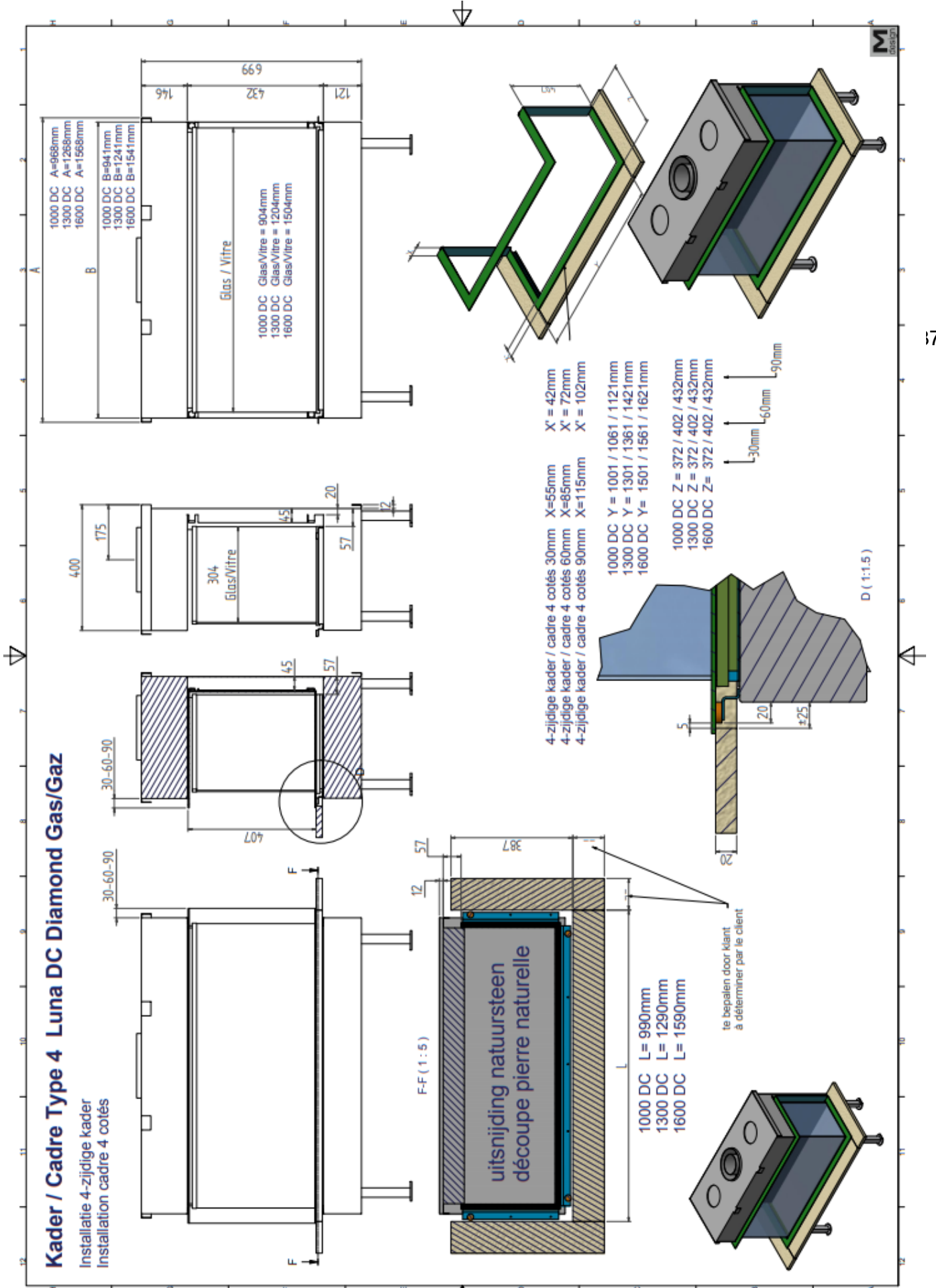


Luna Diamond 1900DH Gas/Gaz

Luna 1000/1300/1600 CL/CR Diamond



Luna 1000/1300/1600 DC Diamond



EN 61-DEEMM		M		CE		16129190	CE-129CR0190
MIN LUNA 129BDC Gold		Serie N°					
C	GC	P	Q _{net} (H) kW	P _a (H) kW	V m ³ /h		
BEFR	CE+	E20KG25-20/25mbar	10,5	8,4	1,262		
DE/LMPL	CE	E20 - 20 mbar	10,5	9,4	1,262		
NL	CE	E25 - 25 mbar	9,6	8,7	1,1393		
AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FR/GG/GV/ IE/IT/LT/LV/NOC/ PT/RO/SE/SK	CEH	E20 - 20 mbar	10,5	8,4	1,262		
BE/CH/CY/CZ/ES/ FR/GG/GRIE/IT/ LT/PT/SE	CE+	E30KG31- (28-30)/37mbar	10,1	7,2	0,478		
CY/DK/EE/HU/IT/ LT/LV/NOC/RO/SE/SK/ SK/RO/PT/RO/GR/ES/ LU/LMT	GBMP	E30 - 30 mbar	10,1	7,2	0,363		
AT/CH/DE/LU	GBMP	E30 - 50 mbar	10,1	7,2	0,478		
Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. Q0000 nbar # 00000 nbar # 000-0000-00 nbar <input type="checkbox"/>							
LPG / GPL / FLÜSSIG GAS 00000-30 nbar # 00000 nbar # 000001-00-0007 nbar <input type="checkbox"/>							
Remplacement/Replaz. Categoria Replazament CE / Réplazaj clasa CE / Klasea Wymagalna CE Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. : 1 LPG / GPL / FLÜSSIG GAS : 2							
EN = mark-nagye-brand name-merke EN = mark-type C = taal van bestemming page de destination-country de destination-Bevoegdheidsgebied GC = gasgroep-categorie de gas-gas category-klasse EN = conformiteits-niveau de mark-nagye-brand-merke PH = plan-nagye-niveau de mark-nagye-brand-merke		C11 / C31 / C31 230 VAC - 50 Hz 0,825 kW					
<p>NL : Readings eerst nauwkeurig het instructieboekje voordat u het toestel plaatst en in gebruik neemt. De installatie van dit toestel dient te geschieden door een erkend gasinstallateur, volgens de instructie en plaatselijke geldende voorschriften. In een volgend gedeelte wordt u verzocht de installatie te controleren.</p> <p>FR : Avant d'installer et d'allumer l'appareil, lire attentivement le livre d'instructions. L'installation de cet appareil doit être réalisée par un installateur agréé dans un local autorisé/validé selon les prescriptions relatives effectives en vigueur.</p> <p>EN : Before installing and using the appliance please read carefully through the instruction manual. The installation needs to be done by a certified gas installer in accordance with the local legislation in force. The room has to be certified accordingly.</p> <p>DE : Lesen Sie zuerst sorgfältig das Handb. bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Die Installation des Geräts muss durch einen anerkannten Gas-Installateur erfolgen, und zwar nach den nationalen und lokalen Vorschriften. Das Gerät ist nur in anerkannten brennstofftauglichen Räumen zu betreiben.</p>							

EN 61-DEEMM		M		CE		16129190	CE-129CR0190
MIN LUNA 129BDC Gold		Serie N°					
C	GC	P	Q _{net} (H) kW	P _a (H) kW	V m ³ /h		
BEFR	CE+	E20KG25-20/25mbar	10,5	8,4	1,262		
DE/LMPL	CE	E20 - 20 mbar	10,5	9,4	1,262		
NL	CE	E25 - 25 mbar	9,6	8,7	1,1393		
AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FR/GG/GV/ IE/IT/LT/LV/NOC/ PT/RO/SE/SK	CEH	E20 - 20 mbar	10,5	8,4	1,262		
BE/CH/CY/CZ/ES/ FR/GG/GRIE/IT/ LT/PT/SE	CE+	E30KG31- (28-30)/37mbar	10,1	7,2	0,478		
CY/DK/EE/HU/IT/ LT/LV/NOC/RO/SE/SK/ SK/RO/PT/RO/GR/ES/ LU/LMT	GBMP	E30 - 30 mbar	10,1	7,2	0,363		
AT/CH/DE/LU	GBMP	E30 - 50 mbar	10,1	7,2	0,478		
Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. Q0000 nbar # 00000 nbar # 000-0000-00 nbar <input type="checkbox"/>							
LPG / GPL / FLÜSSIG GAS 00000-30 nbar # 00000 nbar # 000001-00-0007 nbar <input type="checkbox"/>							
Remplacement/Replaz. Categoria Replazament CE / Réplazaj clasa CE / Klasea Wymagalna CE Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. : 1 LPG / GPL / FLÜSSIG GAS : 2							
EN = mark-nagye-brand name-merke EN = mark-type C = taal van bestemming page de destination-country de destination-Bevoegdheidsgebied GC = gasgroep-categorie de gas-gas category-klasse EN = conformiteits-niveau de mark-nagye-brand-merke PH = plan-nagye-niveau de mark-nagye-brand-merke		C11 / C31 / C31 230 VAC - 50 Hz 0,825 kW					
<p>NL : Readings eerst nauwkeurig het instructieboekje voordat u het toestel plaatst en in gebruik neemt. De installatie van dit toestel dient te geschieden door een erkend gasinstallateur, volgens de instructie en plaatselijke geldende voorschriften. In een volgend gedeelte wordt u verzocht de installatie te controleren.</p> <p>FR : Avant d'installer et d'allumer l'appareil, lire attentivement le livre d'instructions. L'installation de cet appareil doit être réalisée par un installateur agréé dans un local autorisé/validé selon les prescriptions relatives effectives en vigueur.</p> <p>EN : Before installing and using the appliance please read carefully through the instruction manual. The installation needs to be done by a certified gas installer in accordance with the local legislation in force. The room has to be certified accordingly.</p> <p>DE : Lesen Sie zuerst sorgfältig das Handb. bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Die Installation des Geräts muss durch einen anerkannten Gas-Installateur erfolgen, und zwar nach den nationalen und lokalen Vorschriften. Das Gerät ist nur in anerkannten brennstofftauglichen Räumen zu betreiben.</p>							

EN 61-DEEMM		M		CE		16129190	CE-129CR0190
MIN LUNA 130BDC Gold		Serie N°					
C	GC	P	Q _{net} (H) kW	P _a (H) kW	V m ³ /h		
BEFR	CE+	E20KG25-20/25mbar	9,5	8,4	1,026		
DE/LMPL	CE	E20 - 20 mbar	9,5	8,4	1,026		
NL	CE	E25 - 25 mbar	9,2	8	1,132		
AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FR/GG/GV/ IE/IT/LT/LV/NOC/ PT/RO/SE/SK	CEH	E20 - 20 mbar	9,5	8,4	1,026		
BE/CH/CY/CZ/ES/ FR/GG/GRIE/IT/ LT/PT/SE	CE+	E30KG31- (28-30)/37mbar	9,5	6,7	0,389		
CY/DK/EE/HU/IT/ LT/LV/NOC/RO/SE/SK/ SK/RO/PT/RO/GR/ES/ LU/LMT	GBMP	E30 - 30 mbar	9,5	6,7	0,295		
AT/CH/DE/LU	GBMP	E30 - 50 mbar	9,5	6,7	0,389		
Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. Q0000 nbar # 00000 nbar # 000-0000-00 nbar <input type="checkbox"/>							
LPG / GPL / FLÜSSIG GAS 00000-30 nbar # 00000 nbar # 000001-00-0007 nbar <input type="checkbox"/>							
Remplacement/Replaz. Categoria Replazament CE / Réplazaj clasa CE / Klasea Wymagalna CE Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. : 1 LPG / GPL / FLÜSSIG GAS : 2							
EN = mark-nagye-brand name-merke EN = mark-type C = taal van bestemming page de destination-country de destination-Bevoegdheidsgebied GC = gasgroep-categorie de gas-gas category-klasse EN = conformiteits-niveau de mark-nagye-brand-merke PH = plan-nagye-niveau de mark-nagye-brand-merke		C11 / C31 / C31 230 VAC - 50 Hz 0,825 kW					
<p>NL : Readings eerst nauwkeurig het instructieboekje voordat u het toestel plaatst en in gebruik neemt. De installatie van dit toestel dient te geschieden door een erkend gasinstallateur, volgens de instructie en plaatselijke geldende voorschriften. In een volgend gedeelte wordt u verzocht de installatie te controleren.</p> <p>FR : Avant d'installer et d'allumer l'appareil, lire attentivement le livre d'instructions. L'installation de cet appareil doit être réalisée par un installateur agréé dans un local autorisé/validé selon les prescriptions relatives effectives en vigueur.</p> <p>EN : Before installing and using the appliance please read carefully through the instruction manual. The installation needs to be done by a certified gas installer in accordance with the local legislation in force. The room has to be certified accordingly.</p> <p>DE : Lesen Sie zuerst sorgfältig das Handb. bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Die Installation des Geräts muss durch einen anerkannten Gas-Installateur erfolgen, und zwar nach den nationalen und lokalen Vorschriften. Das Gerät ist nur in anerkannten brennstofftauglichen Räumen zu betreiben.</p>							

EN 61-DEEMM		M		CE		16129190	CE-129CR0190
MIN LUNA 129BDC Gold		Serie N°					
C	GC	P	Q _{net} (H) kW	P _a (H) kW	V m ³ /h		
BEFR	CE+	E20KG25-20/25mbar	11,5	10,1	1,262		
DE/LMPL	CE	E20 - 20 mbar	11,5	10,1	1,262		
NL	CE	E25 - 25 mbar	10,8	9,2	1,1393		
AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FR/GG/GV/ IE/IT/LT/LV/NOC/ PT/RO/SE/SK	CEH	E20 - 20 mbar	11,9	10,1	1,262		
BE/CH/CY/CZ/ES/ FR/GG/GRIE/IT/ LT/PT/SE	CE+	E30KG31- (28-30)/37mbar	11,2	8	0,478		
CY/DK/EE/HU/IT/ LT/LV/NOC/RO/SE/SK/ SK/RO/PT/RO/GR/ES/ LU/LMT	GBMP	E30 - 30 mbar	11,2	8	0,363		
AT/CH/DE/LU	GBMP	E30 - 50 mbar	11,2	8	0,478		
Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. Q0000 nbar # 00000 nbar # 000-0000-00 nbar <input type="checkbox"/>							
LPG / GPL / FLÜSSIG GAS 00000-30 nbar # 00000 nbar # 000001-00-0007 nbar <input type="checkbox"/>							
Remplacement/Replaz. Categoria Replazament CE / Réplazaj clasa CE / Klasea Wymagalna CE Aanpak/Class. conform/Classific. Conform. : 1 LPG / GPL / FLÜSSIG GAS : 2							
EN = mark-nagye-brand name-merke EN = mark-type C = taal van bestemming page de destination-country de destination-Bevoegdheidsgebied GC = gasgroep-categorie de gas-gas category-klasse EN = conformiteits-niveau de mark-nagye-brand-merke PH = plan-nagye-niveau de mark-nagye-brand-merke		C11 / C31 / C31 230 VAC - 50 Hz 0,825 kW					
<p>NL : Readings eerst nauwkeurig het instructieboekje voordat u het toestel plaatst en in gebruik neemt. De installatie van dit toestel dient te geschieden door een erkend gasinstallateur, volgens de instructie en plaatselijke geldende voorschriften. In een volgend gedeelte wordt u verzocht de installatie te controleren.</p> <p>FR : Avant d'installer et d'allumer l'appareil, lire attentivement le livre d'instructions. L'installation de cet appareil doit être réalisée par un installateur agréé dans un local autorisé/validé selon les prescriptions relatives effectives en vigueur.</p> <p>EN : Before installing and using the appliance please read carefully through the instruction manual. The installation needs to be done by a certified gas installer in accordance with the local legislation in force. The room has to be certified accordingly.</p> <p>DE : Lesen Sie zuerst sorgfältig das Handb. bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Die Installation des Geräts muss durch einen anerkannten Gas-Installateur erfolgen, und zwar nach den nationalen und lokalen Vorschriften. Das Gerät ist nur in anerkannten brennstofftauglichen Räumen zu betreiben.</p>							

DM 11-DCR150 161289190 CE-1298CR190
LUNA 11300H Gold Serie N°

C	GC	P	Q _{max} (H) kW	P _g (H) kW	V m³/h
BEFR	GE+	ESKGC25-2025mmbar	8,5	6,4	0,789
DELLPL	GE	ES30 - 20 mmbar	8,5	6,4	0,789
PL	GE	ES25 - 25 mmbar	8,1	6,1	0,670
ATKCHYKZDKV EKESEFKGKGRV IERTALMNOK PTKRSKZSK	GE	ES30 - 20 mmbar	8,5	6,4	0,789
BESCHYKZESV FKRESERTITV	GE+	ESKGC1- (20-30)mmbar	7,3	5,3	0,289
CTYKDECHUMT LTKMLNKRZSM SKKXKTRKSGKZV LUMK	ESRP	ES30 - 20 mmbar	7,3	5,3	0,286
ATKCHIDEULI	ESRP	ES30 - 50 mmbar	7,3	5,3	0,289

Avantag^o... **LPIE / EPR / FLOORING GAS** energia 40 wator / OGNOK molar / EPR-40GR-40 wator

Avantag^o... **CTI / CTT / CMI** 230 VAC - 50 Hz 6,025 MAF

W = work energy based parameter
M = work type
G = load non-hydrostatic jump or distribution equality of distribution
P = pressure parameter for gas per category element
H = pressure parameter for air per category element

W = work energy based parameter
M = work type
G = load non-hydrostatic jump or distribution equality of distribution
P = pressure parameter for gas per category element
H = pressure parameter for air per category element

DM 11-DCR150 161289190 CE-1298CR190
LUNA 11300H Gold Serie N°

C	GC	P	Q _{max} (H) kW	P _g (H) kW	V m³/h
BEFR	GE+	ESKGC25-2025mmbar	9,5	8,4	1,086
DELLPL	GE	ES30 - 20 mmbar	9,5	8,4	1,086
PL	GE	ES25 - 25 mmbar	9,2	8	1,132
ATKCHYKZDKV EKESEFKGKGRV IERTALMNOK PTKRSKZSK	GE	ES30 - 20 mmbar	9,5	8,4	1,086
BESCHYKZESV FKRESERTITV	GE+	ESKGC1- (20-30)mmbar	9,5	8,4	0,389
CTYKDECHUMT LTKMLNKRZSM SKKXKTRKSGKZV LUMK	ESRP	ES30 - 20 mmbar	9,5	8,4	0,286
ATKCHIDEULI	ESRP	ES30 - 50 mmbar	9,5	8,4	0,389

Avantag^o... **LPIE / EPR / FLOORING GAS** energia 40 wator / OGNOK molar / EPR-40GR-40 wator

Avantag^o... **CTI / CTT / CMI** 230 VAC - 50 Hz 6,025 MAF

W = work energy based parameter
M = work type
G = load non-hydrostatic jump or distribution equality of distribution
P = pressure parameter for gas per category element
H = pressure parameter for air per category element

W = work energy based parameter
M = work type
G = load non-hydrostatic jump or distribution equality of distribution
P = pressure parameter for gas per category element
H = pressure parameter for air per category element

DM 11-DCR150 161289190 CE-1298CR190
LUNA 13000H Gold Serie N°

C	GC	P	Q _{max} (H) kW	P _g (H) kW	V m³/h
BEFR	GE+	ESKGC25-2025mmbar	9,2	6,7	1,086
DELLPL	GE	ES30 - 20 mmbar	9,2	6,7	1,086
PL	GE	ES25 - 25 mmbar	8,7	6,1	1,132
ATKCHYKZDKV EKESEFKGKGRV IERTALMNOK PTKRSKZSK	GE	ES30 - 20 mmbar	9,2	6,7	1,086
BESCHYKZESV FKRESERTITV	GE+	ESKGC1- (20-30)mmbar	6,1	3,9	0,389
CTYKDECHUMT LTKMLNKRZSM SKKXKTRKSGKZV LUMK	ESRP	ES30 - 20 mmbar	6,1	3,9	0,286
ATKCHIDEULI	ESRP	ES30 - 50 mmbar	6,1	3,9	0,389

Avantag^o... **LPIE / EPR / FLOORING GAS** energia 40 wator / OGNOK molar / EPR-40GR-40 wator

Avantag^o... **CTI / CTT / CMI** 230 VAC - 50 Hz 6,025 MAF

W = work energy based parameter
M = work type
G = load non-hydrostatic jump or distribution equality of distribution
P = pressure parameter for gas per category element
H = pressure parameter for air per category element

W = work energy based parameter
M = work type
G = load non-hydrostatic jump or distribution equality of distribution
P = pressure parameter for gas per category element
H = pressure parameter for air per category element

16. Fjern kontroll (direkte tenning)

Første gangs bruk (koble til fjernkontroll)



1


2

Trykk på knapp til

24:00 viser øverst i hjørne (1).

Trykk flere ganger på

til "bnd" viser i display (2)

Trykk  og 

Temperatur vil vise i displayet.
Fjernkontroll er nå tilkoblet.

2. Tenne peisen



Trykk samtidig

på  og 

Du vil høre tenn pinnen tikke.

Tikking varer i ca 15 sekunder.

Det er mulig at peisen ikke tenner med en gang.

Det kan være fordi rørene ikke er fylt med gass enda.

Du kan prøve å tenne inntil 5(3) ganger.

Etter dette vil peisen settes i sikkermodus


Vennlig kontakt din gasspeis installatør..

3. Manuell kontroll (1 brenner)



Fra det øyeblikket brenneren er på kan en justere høyden på flammene.

Displayet vil automatisk vise manuell kontroll (flamme høyde justering)

Trykk på  til du ser **15** i displayet.

Det er maks flamme høyde.

Vel flamme høyde fra 1 til 15

Ved å trykke  eller 

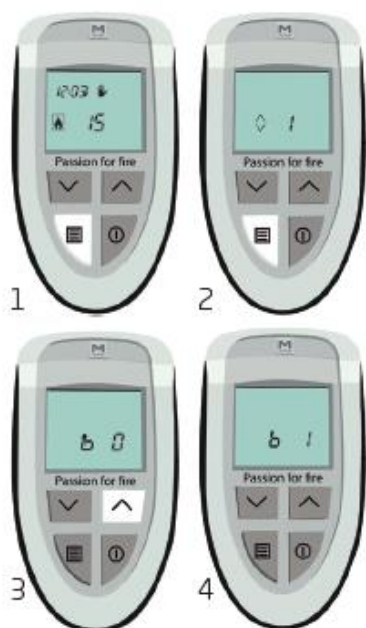
For alle apparater utenom:

850V, 1150V, 550DV en 850DV



1

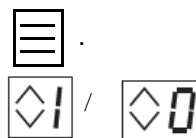
4. Manuell kontroll (3 brennere)



Start brenner 1 (beskrevet under punkt 3)

For å tenne sidebrenner 2 og 3 trykk

Først vil du se wave instillinger (punkt 6).



Trykk for andre gang Og du vil se "b0" or "b1"

Merk: hvis du ved forrige gangs bruk skrudde av "b1" mode,

Vil brenner 1,2 and 3 tennes automatisk. Hvis du skrudde apparatet på "b0" før slukking så vil apparatet skrus på med 1 brenner.

hvis "b0" vises trykk til "b1", sidebrenner 2 og 3 tennes.

hvis "b1" vises trykk Til "b0", sidebrenner 2 og 3 slukkes.

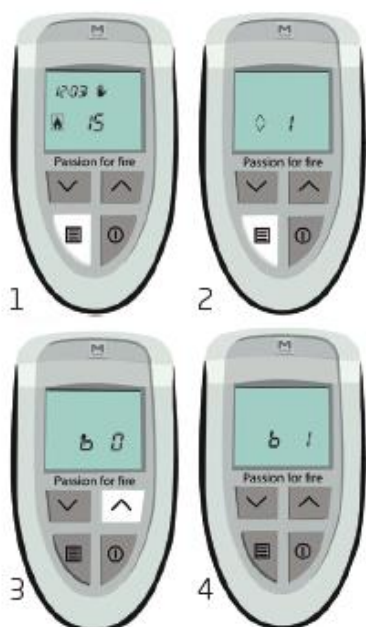
Velg flamme høyde 1-15 ved å trykke eller

For å skru av hele apparatet trykk

Bare for apparater:
1150DH, 1300H-DH-CL-CR-DC,
1600H-DH-CL-CR-DC, 1900H



5. Manuell kontroll (2 brennere)



Start brenner 1 (beskrevet under punkt 3)

For å tenne brenner 2 trykk

Først vil du se wave instillinger (punkt 6).



Trykk for andre gang og du vil se "b0" eller "b1"

Merk: hvis du ved forrige gangs bruk skrudde av "b1" mode,

Vil brenner 1,2 and 3 tennes automatisk. Hvis du skrudde apparatet på "b0" før slukking så vil apparatet skrus på med 1 brenner.

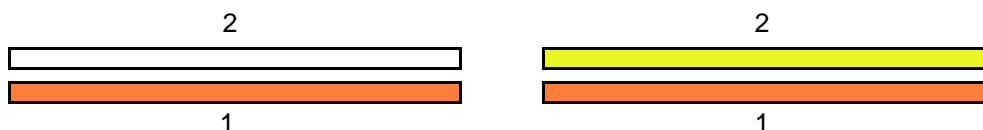
hvis "b0" vises trykk til "b1", sidebrenner 2 tennes

hvis "b1" vises trykk til "b0", sidebrenner 2 slukkes

velg flammehøyde 1- 15 ved å trykke eller

for å skru av hele apparatet trykk


ikke tilgjengelig for:
700H, 550V, 1000RD en 1300RD







5. Termostat kontroll



Hvis du vil styre peisen på temperatur, følg disse trinn:




Trykk 2x  knappen til du ser symbolet som vist i bilde 2.

Trykk  eller  Til dette symbol viser  Og  Blinker (bilde 2)

Bekreft Ved å trykke  (bilde.3).

Velg temperatur med pilene opp/ned (bilde 4).

Ikke plasser fjernkontroll ved peisen da sensoren er i fjernkontrollen.

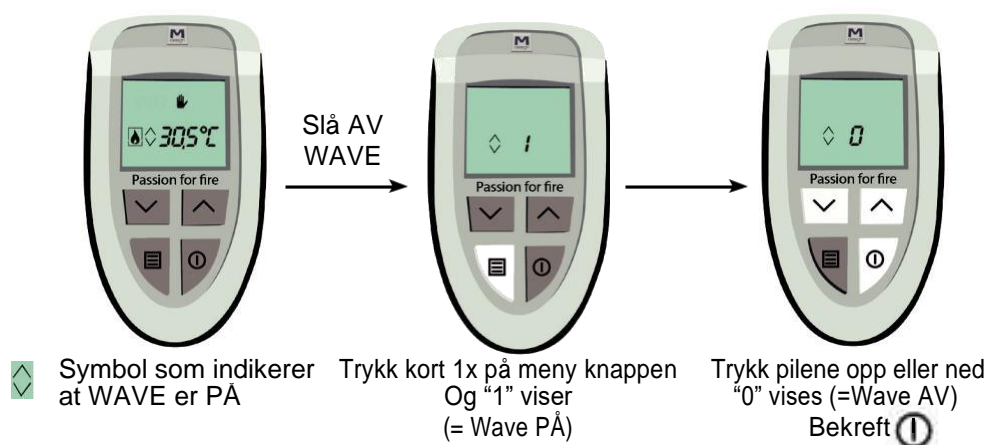
For å komme tilbake til manuell kontroll gjør det samme til  og  blinker
Bekreft med 

6. ECO WAVE


ECO WAVE : hver modell er standard levert med Eco Wave

ECO-WAVE er en automatisk syklus av varierende flammer.

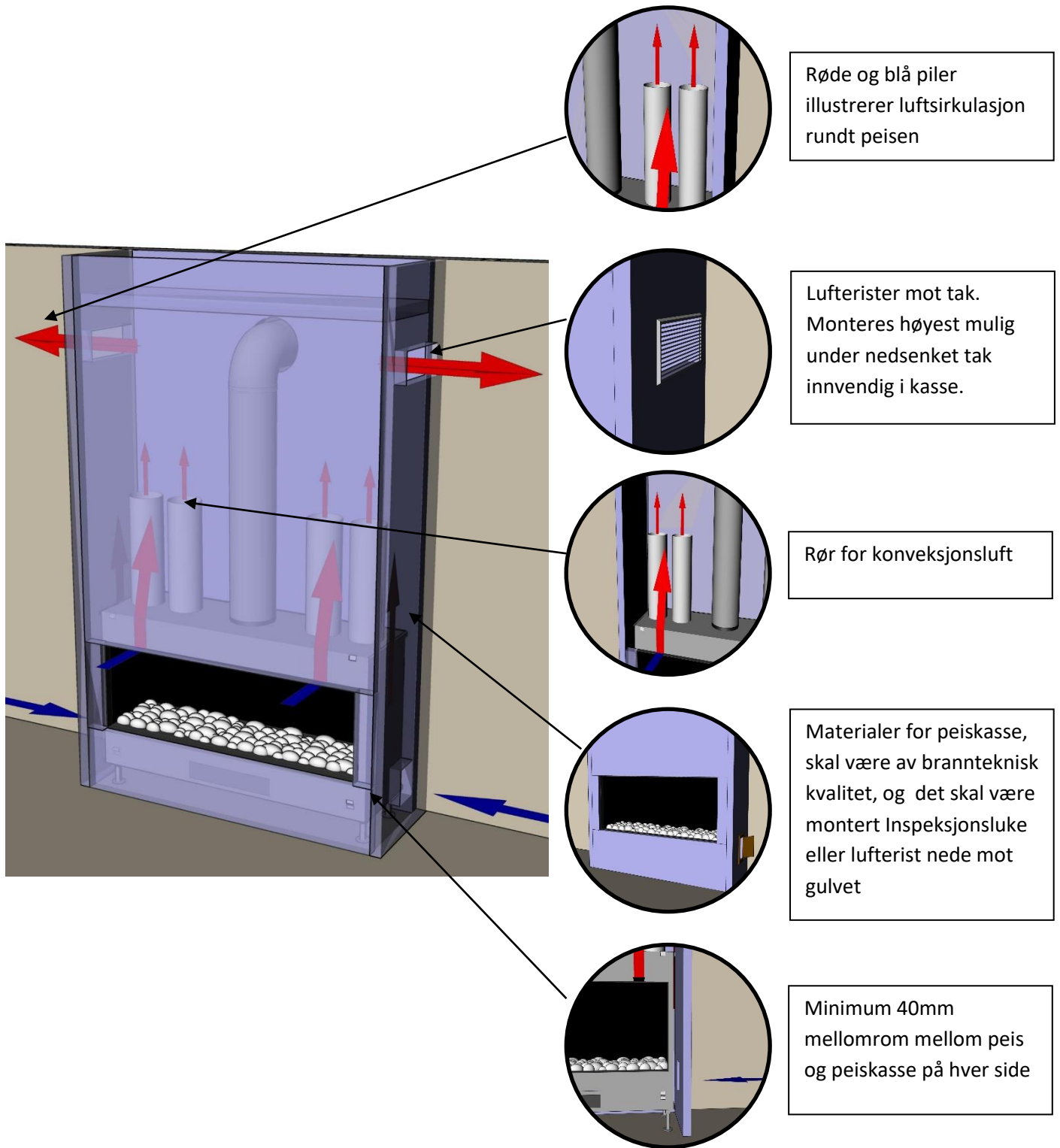
Ved hver oppstart av peis vil systemet starte i Eco Wave modus !



Skru av apparatet :

Trykk 1 x  for å skru av gasspeisen. Gasspeisen vil starte opp med 1 eller flere brennere alt etter hvordan «b» posisjon står.
Trykk 2x på meny knappen for å se om den er stilt inn på posisjon «1» eller «2»

17. Illustrasjon for innbygging av peis



Røde og blå piler illustrerer luftsirkulasjon rundt peisen

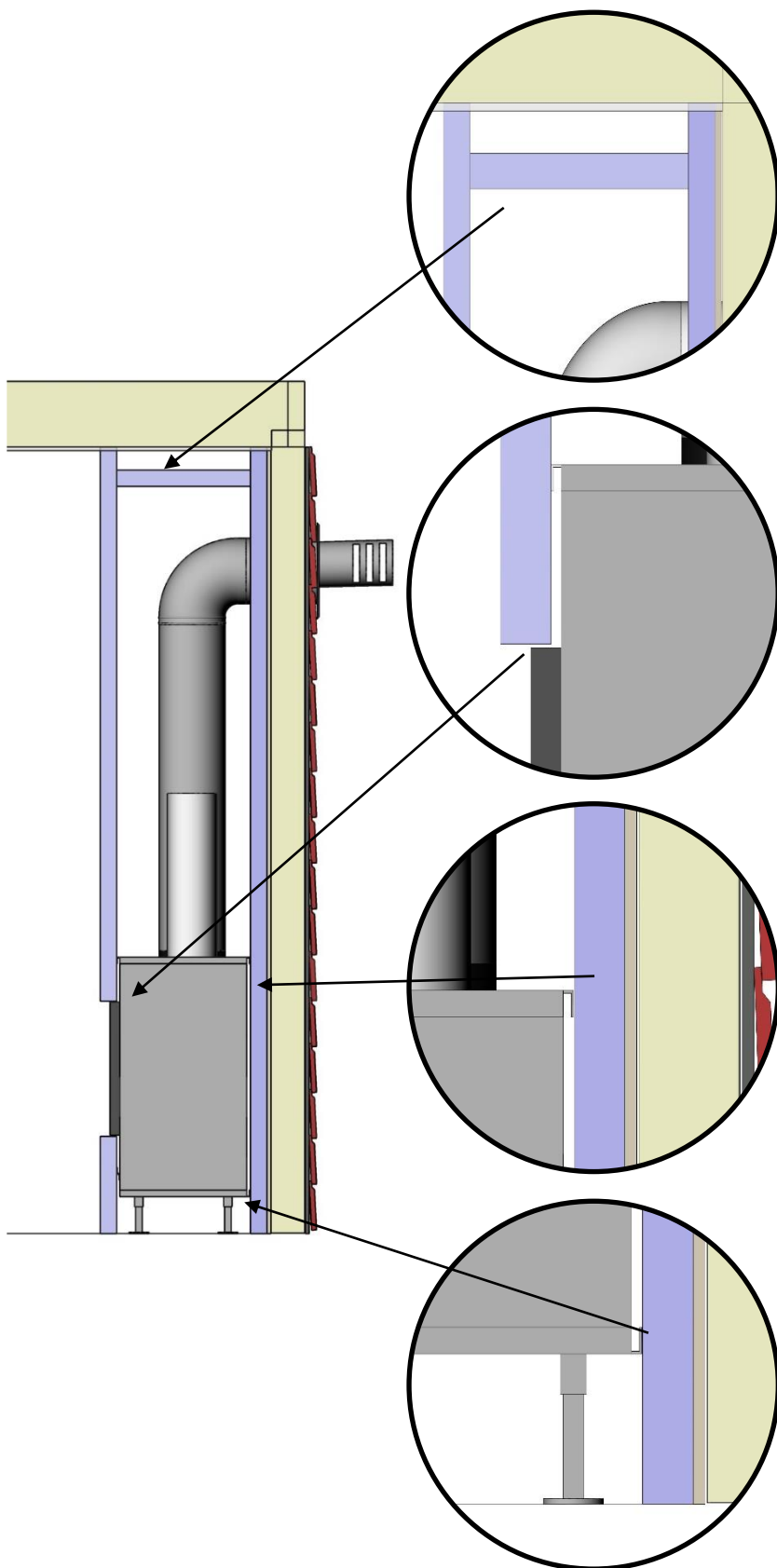
Lufterister mot tak. Monteres høyest mulig under nedsenket tak innvendig i kasse.

Rør for konveksjonsluft

Materialer for peiskasse, skal være av brannteknisk kvalitet, og det skal være montert Inspeksjonsluke eller lufterist nede mot gulvet

Minimum 40mm mellomrom mellom peis og peiskasse på hver side

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. Brennare materialer må ikke brukes.



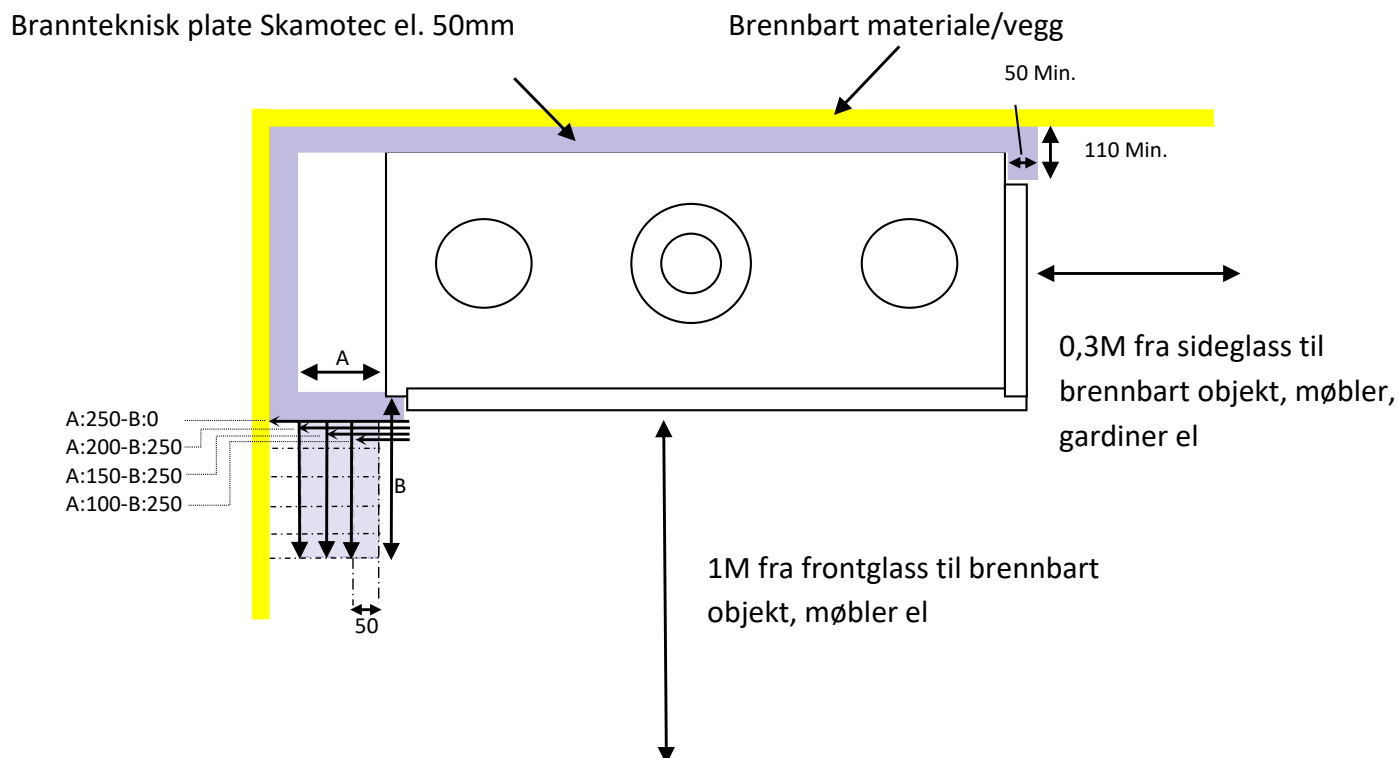
Det må bygges en nedsenket himling innvendig i peiskassen 20 cm under eksisterende tak

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

Avstand til brennbar vegg og objekter for front, hjørne og dobbel hjørne (DH,CL/CR og DC)



Skissen ovenfor viser avstanden fra brennbar vegg/objekter fra sideglass og hovedglass.

Tabellen til venstre på skissen illustrerer avstanden fra glasset mot vegg (A) og lengden (B) på brannplaten som beskytter vegg vinkelrett fra glasset.

Eksempel: Plasseres peisen med A mål 100mm fra brennbar vegg, må den vinkelrette brannmursplaten ha en lengde på 250mm vinkelrett ut fra glasset.

18. dimensjoner på lufterister

<u>Apparat:</u>	Ventilrist oppe	Ventilrist nede
<u>LUNA DIAMOND-2 LUFTERØR</u> H - modeller: 700H - 1000H - 1150H V - modeller: 550V DH -modeller: 1000DH CL/CR – modeller: 1000CL/CR - 1300CL/CR DC - modeller: 1000DC - 1300DC	275 cm2	275 cm2
<u>TRUE VISION-2 LUFTERØR</u> V - modeller: 550 V CL/CR – modeller: 550CL/CR DC - modeller: 550 DC - 650DC Open fire look 650 DC	275 cm2	275 cm2
<u>INTERRA-2 LUFTERØR</u> 60 – 68 - 74	275 cm2	275 cm2
<u>LUNA DIAMOND- 4 LUFTERØR</u> H - modeller: 1300H - 1600 H V - modeller: 850V - 1150V DH -modeller: 1150 DH - 1300DH - 1600DH DV – modeller:550DV CL/CR – modeller: 1600CL/CR DC - modeller: 1600DC RD – modeller: 1000RD - 1300 RD	550 cm2	275 cm2
<u>TRUE VISION- 4 LUFTERØR</u> V - modeller: 850V - 1150V - 1300V CL/CR – modeller: 850CL/CR - 1050CL/CR DC - modeller: 850DC - 1050DC VL/DVL – modeller: 1300VL - 850DVL DV – modeller:550DV - 850DV - Open fire look 850DV	550 cm2	275 cm2
<u>LUNA DIAMOND- 6 LUFTERØR</u> H – modeller: 1900H	775cm2	550 cm2



TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.
Krajinská cesta 2929/9
921 01 Piešťany, Slovenská republika
Notifikovaná osoba č. 1299



CERTIFIKÁT ES SKÚŠKY TYPU EC TYPE - EXAMINATION CERTIFICATE

№./No. 161299190

pre výrobcu alebo jeho autorizovaného zástupcu v Európskej únii
to the manufacturer or his authorised representative in the European Union

M – Design Central Europe, s.r.o.
Podhorie 71, 013 18 Podhorie
Slovenská republika / Slovak Republic

Výrobok a určenie typu

**Uzavreté krbové vložky
na plynné palivá, zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“;
„C₉₁“
typy: podľa prílohy**

Product and designation of type

**Closed Gas Stoves
burning gaseous fuels, type „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“;
„C₉₁“
models: According to Annex**

špecifikácia je uvedená na druhej strane

Identifikačné číslo výrobku: **CE-1299CR0190**

specification is stated on the back page

Product ID Number: **CE-1299CR0190**

Preskúšaná vzorka spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledujúcich európskych smerníc Nového prístupu:

2009/142/EC týkajúcej sa spotrebičov spaľujúcich plynné palivá

Certifikát bol vydaný na základe nasledujúcich dokumentov:

**Správa o posúdení zhody č. 140500126/4
zo dňa 03.10.2016**

The tested sample meets the essential safety requirements of the following European New Approach Directives :

2009/142/EC relating to appliances burning gaseous fuels

Certificate is issued on the basis of this document:

**Report of assessment conformity procedure
No. 140500126/4 Date of issue on 03 October 2016**

CE označenie môže byť použité iba v prípade, že je posúdená zhoda so všetkými príslušnými smernicami Európskej komisie.

Akkoľvek významné zmeny v zhotovení alebo konštrukcii výrobku, systéme kvality a dodatky k horeuvedeným technickým a právnym predpisom môžu viesť k neplatnosti certifikátu. Zodpovednosť za výrobok zostáva na výrobcovi alebo jeho splnomocnenom zástupcovi

CE mark can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant Directives of the European Commission.

Any significant change in product's form or construction, system of quality and supplements to above mentioned technical and legal provisions can result in invalidity of the certificate. Producer or his representative is responsible for the product.



Vydaný dňa: 04.10.2016
Date of issue: on 04 October 2016

Ing. Dušan Hanko
za TSU Piešťany, š.p., Notifikovanú osobu 1299
on behalf of TSU Piešťany, s.p., Notified Body 1299

Krajiny určenia (Countries of destination)	Používané prípojovacie tlaky (Supply pressures)	Kategória spotrebiča (Appliances categories)
AT Austria	20 mbar, 50 mbar	II ₂₀₀₀
BE Belgium	20/25 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	I ₂₀ , I ₃₀ , I ₃₇
BG Bulgaria	20 mbar, 29-30 mbar	II ₂₀₀₀
CH Switzerland	20 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
CZ Czech Republic	20 mbar, 50 mbar, 37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
DE Germany	20 mbar, 50 mbar, 28-30 mbar	II ₂₀₀₀
DK Denmark	20 mbar, 30 mbar	II ₂₀₀₀
EE Estonia	20 mbar, 29-30 mbar	II ₂₀₀₀
ES Spain	20 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
FI Finland	20 mbar, 28-30 mbar,	II ₂₀₀₀
FR France	20/25 mbar, 28-30 mbar, 50 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
GB Great Britain	20 mbar, 28-30 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
GR Greece	20 mbar, 30 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
HU Hungary	25 mbar, 28-30 mbar, 50 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
IE Ireland	20 mbar, 28-30 mbar, 37 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
IT Italy	20 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀
LT Lithuania	20 mbar, 29-30 mbar	II ₂₀₀₀
LV Latvia	20 mbar, 29-30 mbar	II ₂₀₀₀
NL the Netherlands	25 mbar, 30-50 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
NO Norway	29-30 mbar	I ₂₀₀₀
PL Poland	29-30 mbar	I ₂₀₀₀
PT Portugal	20 mbar, 29-30 mbar, 37 mbar, 28-30/37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
RO Romania	20 mbar, 29-30 mbar, 37 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
SK Slovakia	20 mbar, 37 mbar, 28-30/37 mbar, 50 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
SI Slovenia	20 mbar, 29-30 mbar	II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀ , II ₂₀₀₀
SE Sweden	20 mbar, 28-30 mbar,	II ₂₀₀₀

**Pravidlá pre používanie ES certifikátu skúšky typu.
The rules for use of this EC-type examination certificate.**

Je zakázané meniť, dopĺňovať alebo prepisovať údaje v ES certifikáte skúšky typu.
Tento certifikát nie je možné použiť ako ES certifikát skúšky typu pre výrobok, u ktorého bola vykonaná bez súhlasu TSÚ Piešťany, s.p. zmena, ovplyvňujúca zhodu s použitými normatívnymi dokumentmi a predpismi.
It is forbidden to modify, amend or rewrite the data in the EC type-examination certificate.
This certificate cannot be used as a EC type-examination certificate for product, where a change influencing conformity with the applied normative documents and regulations was done without approval of the TSÚ Piešťany, s.p.



081894

PRÍLOHA K CERTIFIKÁTU ES SKÚŠKY TYPU
ANNEX TO THE EC TYPE – EXAMINATION CERTIFICATE
№./No. 161299190

Str. 1/2

Uzavreté krbové vložky na plynné palivá (Closed Gas Stoves burning gaseous fuels)

Špecifikácia (Specification):

1. Uzavreté krbové vložky rady GAS H-TRUE VISION na plynné palivá, zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
Closed Gas Stoves GAS H-TRUE VISION burning gaseous fuels, type: „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
 modely (models):

650x450	950x450	1100x450	1250x450
1550x450	1850x450		

2. Uzavreté krbové vložky rady GAS V-TRUE VISION na plynné palivá, zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
Closed Gas Stoves GAS V-TRUE VISION burning gaseous fuels, type: „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
 modely (models):

800x660	950x660	1100x700	500x900
---------	---------	----------	---------

3. Uzavreté krbové vložky rady GAS DC-TRUE VISION na plynné palivá,
 zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
Closed Gas Stoves GAS DC-TRUE VISION burning gaseous fuels, type: „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
 modely (models):

650x550	850x550	900x450	1050x600
1050x450	1200x450	1500x450	

4. Uzavreté krbové vložky rady GAS CL/CR-TRUE VISION na plynné palivá,
 zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
Closed Gas Stoves GAS CL/CR-TRUE VISION burning gaseous fuels, type: „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
 modely (models):

850x550	950x450	1050x450	1050x600
1200x450	1500x450		

5. Uzavreté krbové vložky rady INTERRA na plynné palivá, zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
Closed Gas Stoves INTERRA burning gaseous fuels, type: „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
 modely (models):

INTERRA 60	INTERRA 68	INTERRA 74	INTERRA 78
------------	------------	------------	------------

6. Uzavreté krbové vložky rady Luna H/V Diamond na plynné palivá, zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
Closed Gas Stoves Luna H/V Diamond burning gaseous fuels, type: „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
 modely (models):

Luna 700 H Diamond	Luna 1000 H Diamond	Luna 1150 H Diamond	Luna 1300 H Diamond
Luna 1600 H Diamond	Luna 1900 H Diamond	Luna 550 V Diamond	Luna 850 V Diamond

7. Uzavreté krbové vložky rady Luna DH/DV Diamond na plynné palivá, zhotovenie „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
Closed Gas Stoves Luna DH/DV Diamond burning gaseous fuels, type: „B₁₁“; „C₁₁“; „C₃₁“; „C₉₁“
 modely (models):

Luna 1000 DH Diamond	Luna 1150 DH Diamond	Luna 1300 DH Diamond	Luna 1600 DH Diamond
Luna 550 DV Diamond	Luna 850 DV Diamond		



20. Feil koder

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	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk ledninger Snu støpsel
2	Temperaturen i peisen er for høy	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk sirkulasjon av luft i peiskasse
3	Peisens interne sensor måler feil/uleselig temperatur	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk luftsirkulasjon for å kjøle elektronikken
4	Peisens eksterne* rom sensor måler feil/uleselig temperatur (*Fjernkontroll)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk ioniseringselektroden/flammevakt
8	Brenner kontroll rapporterer feil og flammer ikke registreres innenfor tidsfrist	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Antall tenninger er forløpt. Ingen flamme registrert i opptenningsfase. Sjekk avgass/pipe
14	Brenner styring rapporter feil, mens brenner nummer to er aktiv	<ul style="list-style-type: none"> Antall tenninger er forløpt. Ingen flamme registrert i opptenningsfase. Sjekk avgass/pipe
15	Brenner styring rapporter feil med ledninger eller gass ventil	<ul style="list-style-type: none"> Selvkontrollen av apparatet har feilet
16	Brenner styring rapporter intern feil	<ul style="list-style-type: none"> Kontakt forhandler
17	Brenner styring rapporterer feil ved ledninger. Fjernkontroll går i «lockout» grunnet for mange tenninger per 15min.	<ul style="list-style-type: none"> Peisen kan ikke tennes mer enn 3 ganger pr 15.min.Om feil oppstår vent 30min.Peis er i lockout/låst. La strømm være på, vent i 30min.

**Denne peisen er importert
og markedsført av**

RPT Energi & Varme AS


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