

LUNA DIAMOND GASS

550V-550DV-850V-850DV-1150V

INSTRUKSJONER FOR INSTALLASJON OG BRUK



PASSION FOR FIRE

VIKTIG

INSTRUKSJONER FORM-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. generelle bemerkninger	5
2. tilkobling	5
3. installere gasspeisen	6
3.1.1 plassering av gasspeis	6-7
3.1.2 nearbox	7
3.1.3 gasstilkobling	8
3.1.4 elektrisk tilkobling	9
4. installere avgassrør/pipe – avstand	9-14
5. justere flammene	14
6. innbygging	15
7. konveksjon	16-18
8. montere ramme	19
9. plassering av vedkubber , diamanter, safir og hvite småstein	20-25
10. første gangs bruk	26
11. sikkerhet, råd og vedlikehold	26
12. garanti	27
13. fjernkontroll	28-30
14. 4-sidig ramme- generell info	31-33
15. tegninger	34-38
15. tegninger	34-38
16. identifikasjons skjema	39-40
17. CE- sertifisering	41-43
18. illustrasjon for innbygging av peis	44-47
19. dimensjon på lufterister	48
20. feilkoder	49

ÅPNE OG LUKKE DØREN/GLASSET

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 system. 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 gasspeis

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:

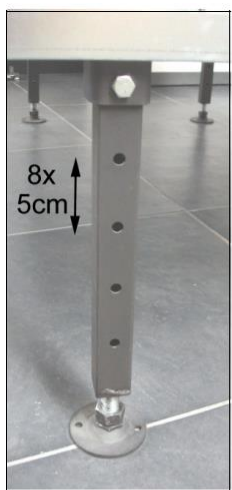
Regulering av apparatets høyde:

Dette kan gjøres på to måter.

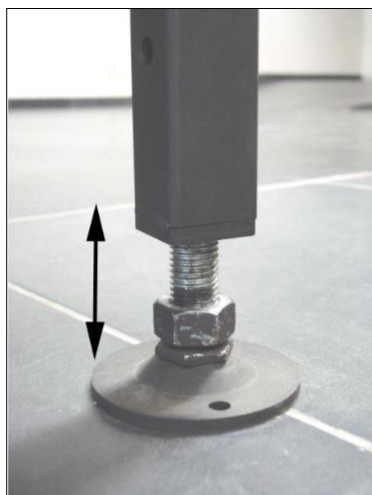
En regulering med 5 cm (fig. 1) og en fin regulering med skrue (fig. 2).

Minste høyde fra bakken til bunnen av apparatet er 3, 5 cm (A min). Minimumshøyden "C min" vil være 22,5 cm, målt som fra bakken til 4- sidig ramme (bilde. 3).

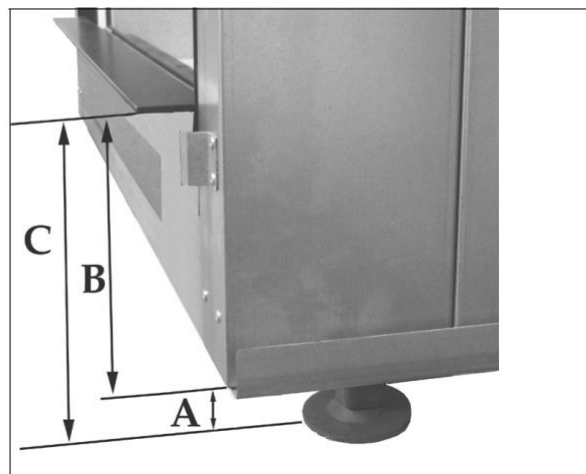
Maksimal høyde fra bakken til den fjerde siden rammen er 45 cm for LUNA DH og Max 35cm for Luna CL/CR/DC



Bilde. 1



BILDE. 2



Bilde 3

En min = 3, 5 cm
B = 19 cm
C min = 22,5 cm

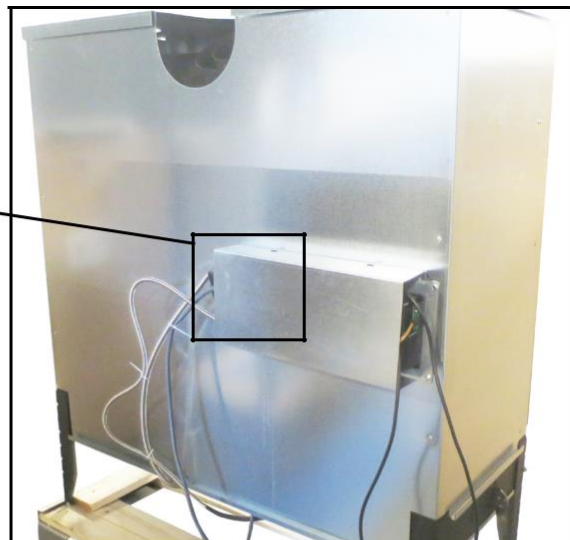
3.1.2 Nearbox (gasunit)

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.



Skrut 4 skruer i hjørnene
(nøkkel 8)



til andre brenner eller sidebrenner

til hoved brenner

Elektro magnetventil 1 eller 2 brennere

gass tilkobling 1/2 "

NEARBOX FOR 2 BRENNERE

Gass valva
VK4105ME5004

Senderen brenner S4965C3029

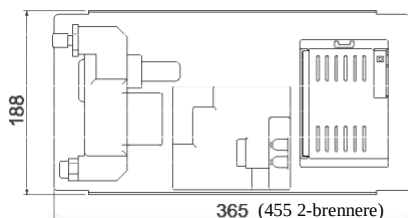
Mottaker
DFGT-03MC01 V09

220V /
0,5A

NEARBOX FOR 1 BRENNER

til hoved brenner

gass tilkobling 1/2 "

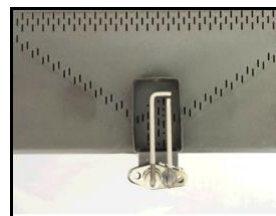


3.1.3 gass-tilkoblingen

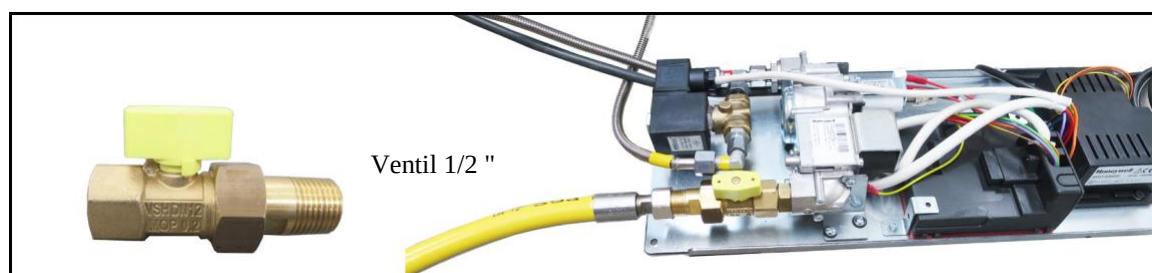
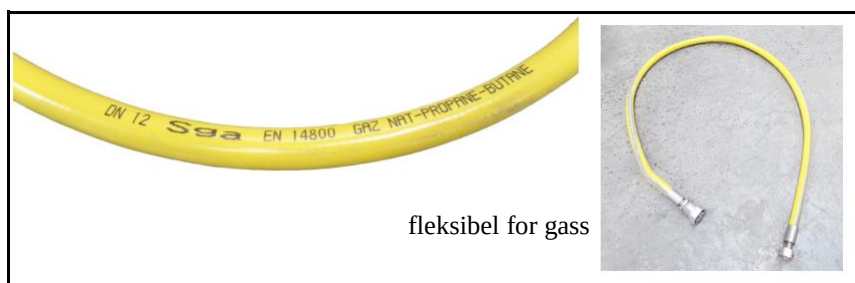
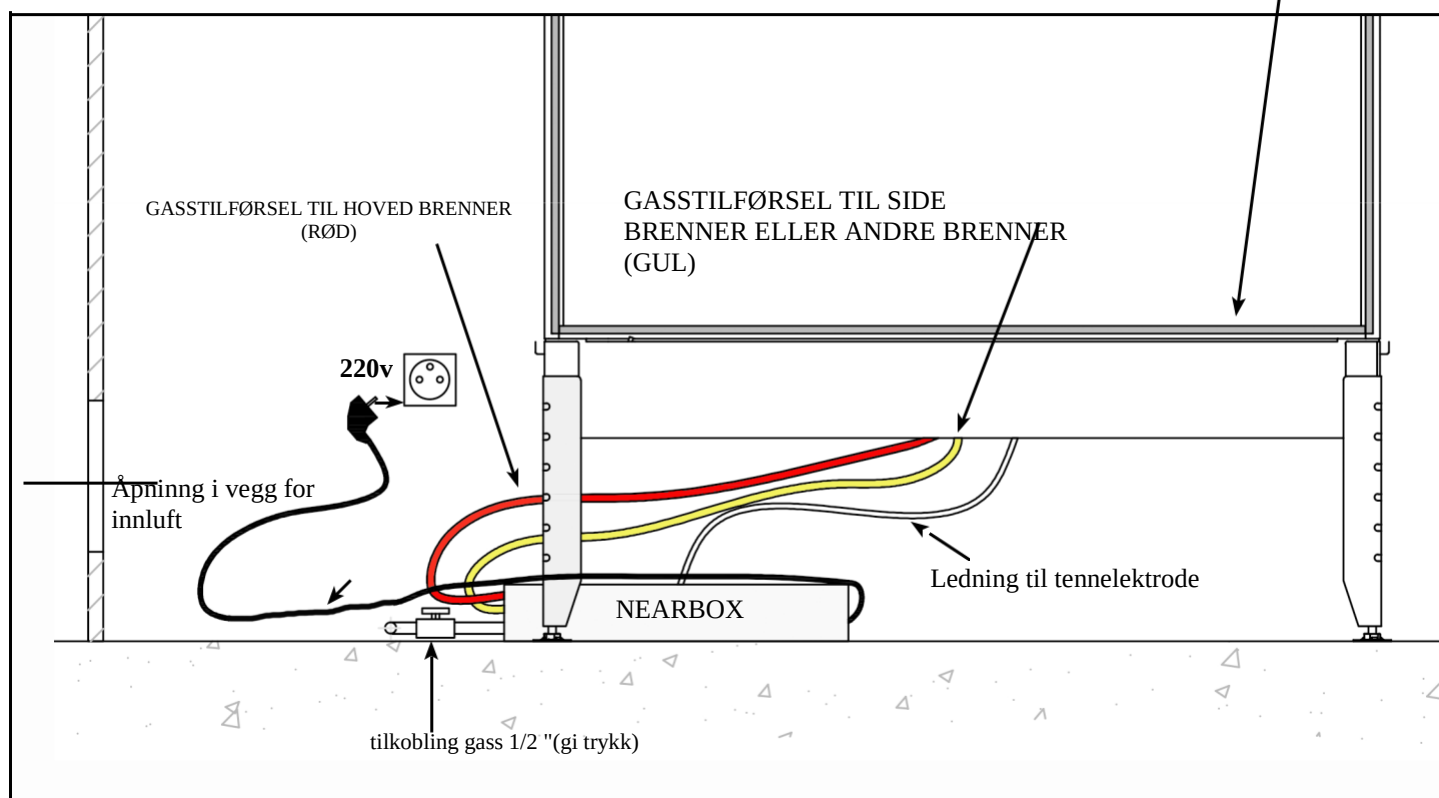
Etter at "NEARBOX" er fjernet fra baksiden av peisen, kan du plassere den løst på bakken i nærheten av åpningen i veggen på peiskassen. Enheten er alltid koblet med en godkjent gass kran 1/2, og fortrinnsvis med en gul gasflexible som kan nås til enhver tid. Sett inn et luftegitter eller dør i åpningen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



Peisen utstyrt med direkte tenning, ingen Start Pilot



OBS: ikke plasser noen DEKORASJON på direkte TENNINGS ELEKTRODE (Vær forsiktig og holde deg utenfor den lille rektangulære sonen med dekorasjon)



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**

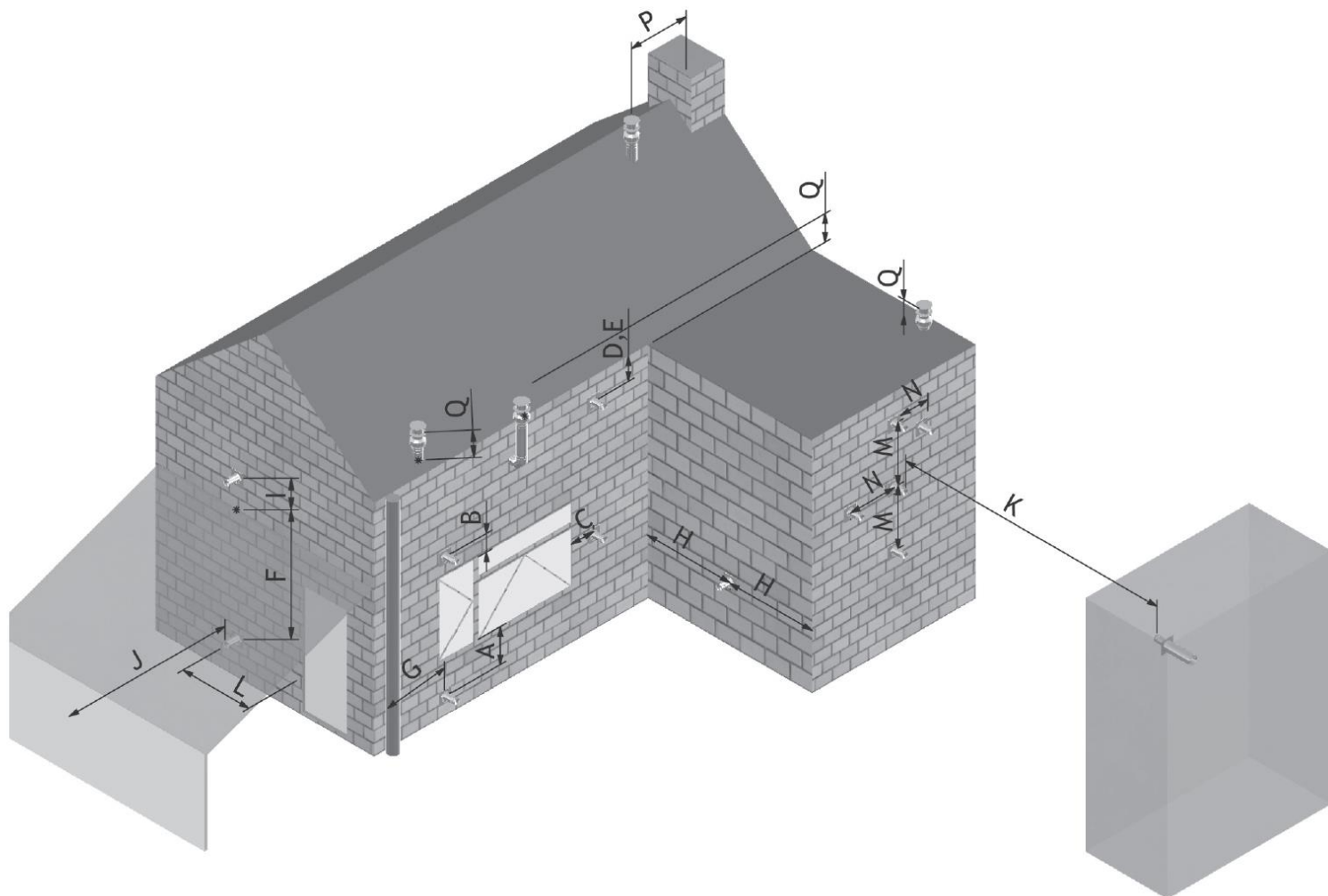
-Avstand til brennbart material til vertikalt gående pipe/avgassrør skal ikke være **mindre en 50 mm**

-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 sterkt redusert. Vi kan derfor redusere avstanden til **50mm**
Husk å tette terminalen utvendig mot vegg/tak

Posisjon av inn/utluft side 46





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

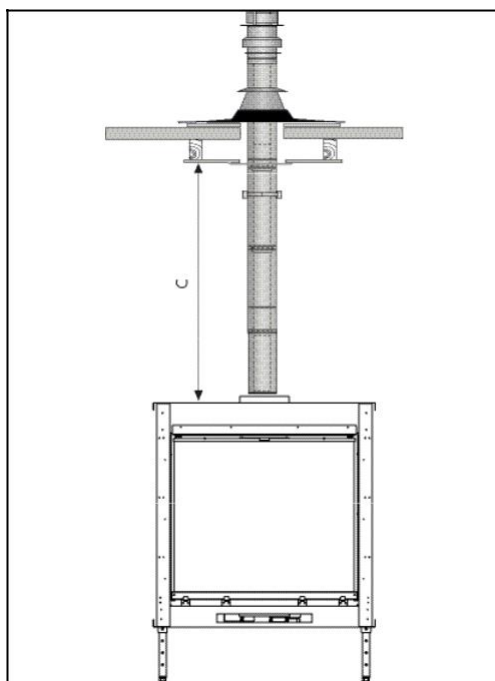
Bilde 1: tak utgang (C31)

Dette anbefales med en tak utgang ≥ 3 m

Ø150/100			
Apparatet	C (min)	C (maks.)	Restriksjonsplate
850V / 550V	2 m	18m	Ø60
850DV/550DV/1150V	3 m	18m	Ø60

Dette er anbefalt med tak utgang ≤ 3 m

Ø200/130			
Apparatet	C (min)	C (maks.)	Restriksjonsplate
850V/ 550V	2 m	10m	Ø60
850DV / 550DV/1150V	2 m	9m	Ø60



Bilde 1

Bilde 2: tak utgang VIA eksisterende skorstein (C91S)

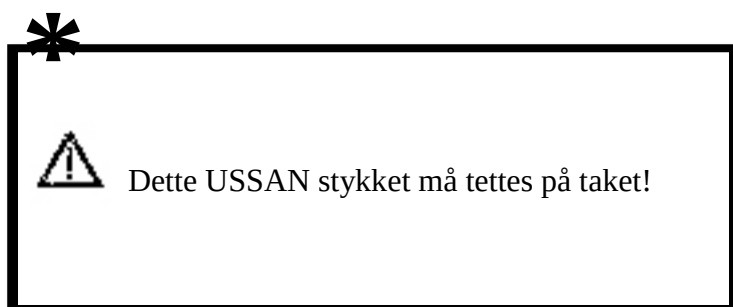
Ø150(min)/ Ø100			
Apparatet	C min	C Max	Restriksjonsplate
850V / 550V	3 m	18m	Ø60
850DV / 550DV / 1150V	3 m	17m	Ø60

Tab 2

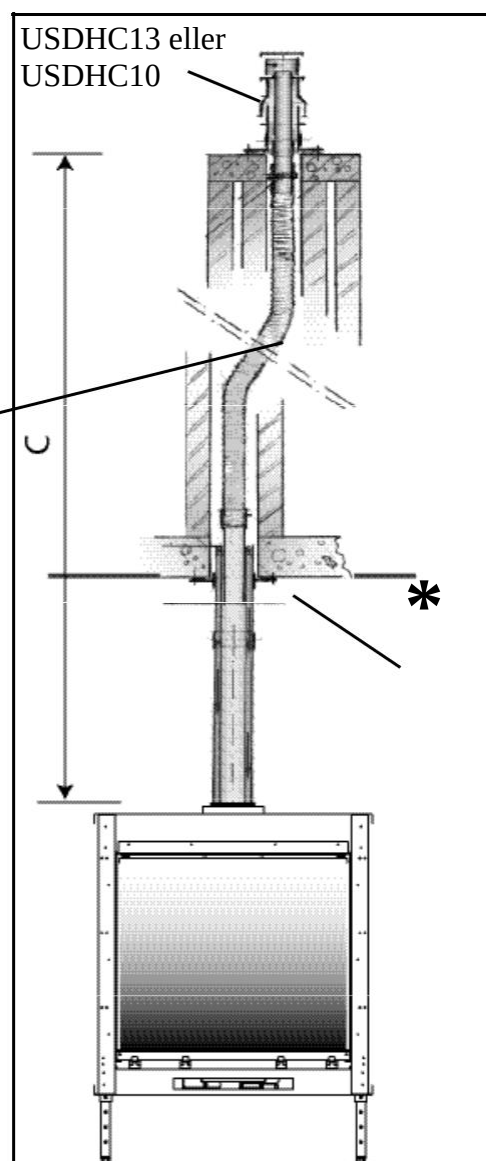
Ø200(min) / ø130			
Apparatet	C min	C Max	Restriksjonsplate
850V / 550V	2 m	10m	Ø60
850DV / 550DV / 1150V	2 m	9m	Ø60

Det er obligatorisk å bruke avslutnings settet USSAN.

Flex 130mm
eller 100mm



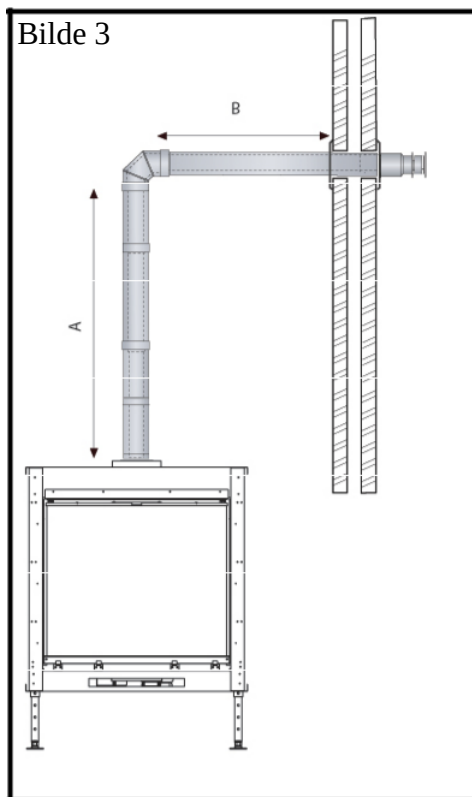
Bilde 2



Bilde 3: vegg utgang (C11)

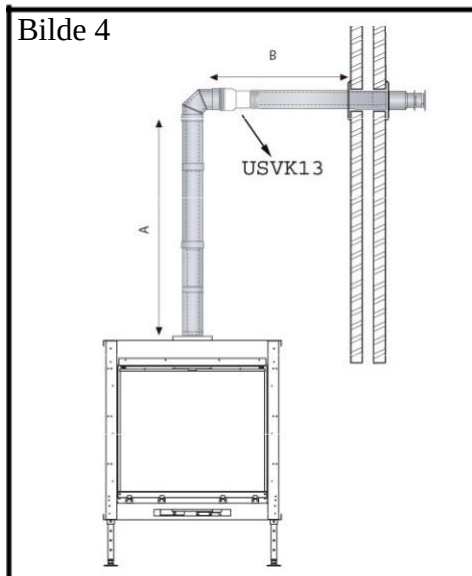
Ø150/ Ø100 Med reduksjons usvk13 på apparatet (Bilde 3)				
Apparatet	A (min)	B (min)	B (maks.)	Restriksjonsplate
850V 550V	1, 25 0, 75m	Utgang for vegg	A + 0, 5m	Ø75
850DV 550DV	1, 25 0, 75m	Utgang for vegg	A	Ø75
1150V	1, 25	Utgang for vegg	A	Ø75

Bilde 3



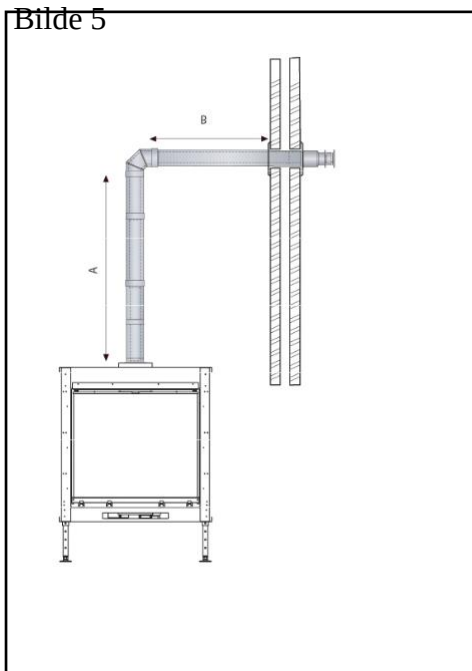
(A)Ø200/130 i kombinasjon med (B) Ø150/100 Med reduksjon usvk13 plassert horisontalt etter 90 ° bend (bilde. 4)				
Apparatet	A (min) Ø 200/130 med	B (min) Ø 150/100 med	B (maks.) Ø 150/100 med	Restriksjonsplate
850V 550V	1m 0, 75m	Utgang for vegg	A + "USVK13" + 4m	-
850DV 550DV	1m 0, 75m	Utgang for vegg	A + "USVK13" + 3m	-
1150V	1m	Utgang for vegg	A + "USVK13" + 3m	-

Bilde 4

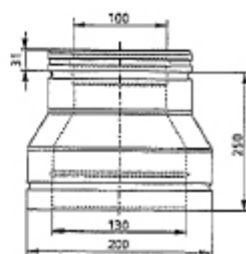


Ø200/130 (bilde.5)				
Apparatet	A (min)	B (min)	B (maks.)	Restriksjonsplate
850V 550V	1m 0, 75m	Utgang for vegg	A + 8m	Ø75
850DV 550DV	1m 0, 75m	Utgang for vegg	A + 7m	Ø75
1150V	1m	Utgang for vegg	A + 7m	Ø75

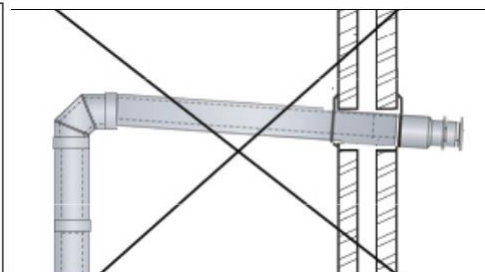
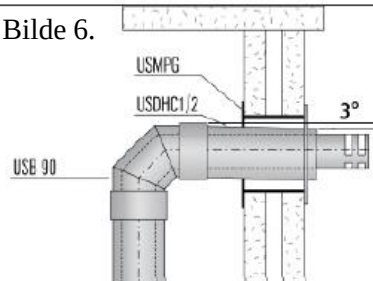
Bilde 5



Usvk13
reduksjon 200/130 til 150/100



Bilde 6.



VIKTIG:

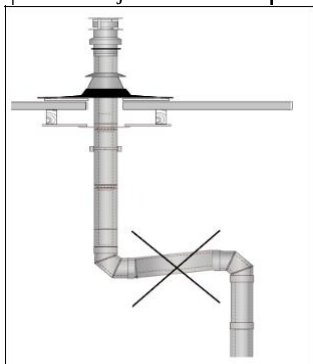


Horisontalt avgassrør skal ikke ha fall mot uttaket. Det er bedre hvis mulig, og ha en liten helning 2 eller 3 grader stigende. Uttaket må bli installert som bildet 6 (for å forhindre at vann renner innover mot peisen).

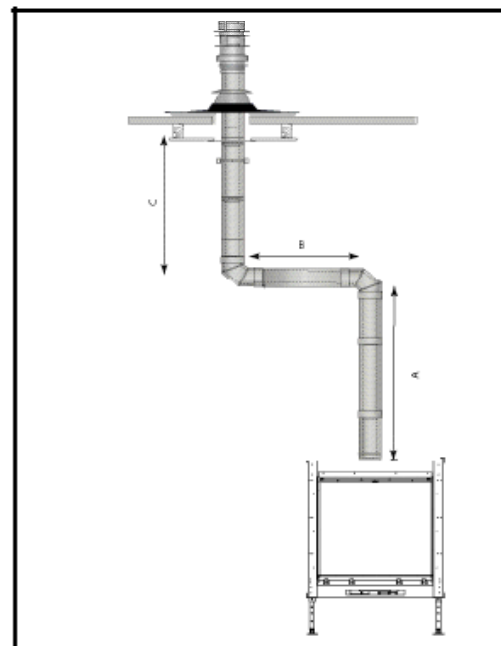
Bilde 4: Tak utgang med BEND

Ø150/100 Med reduksjon på apparatet					
Apparatet	A (min)	B (maks.)	C (min)	(A + B + C) maks	Restriksjonsplate
850V 550V	1, 25 m 0, 75m	A + C	B-A	16m	-
850DV 550DV	1, 25 m 0, 75m	(A + C)-0, 5m	B-A	15m	-
1150 versjon V	1, 25 m	(A + C)-0, 5m	B-A	15m	-

Ø200/130 Uten reduksjon					
Apparatet	A (min)	B (maks.)	C (min)	(A + B + C) maks	Restriksjonsplate
850V 550V	1, 25 m 0, 75 m	(A + C) + 7m	B-A-9m	20M	-
850DV 550DV	1, 25 m 0, 75 m	(A + C) + 6m	B-A-8m	19m	-
1150 versjon V	1, 25 m	(A + C) + 6m	B-A-8m	19m	-



Forsiktig: Hvis den vertikale delen er 3 m lengre enn den horisontale delen, må luft inntaks spaken settes i posisjon 3



Apparatet

850V / 850DV / 1150V
550V / 550DV

850V/850DV/ 1150V
550V / 550DV

Ø150/100 - ø200/130

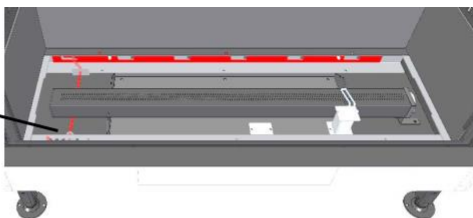
for hver 90 ° bend må 1m horisontalt trekkes fra
eller legg 1m vertikalt legges til

for hver 45 °/30 °/15 ° bend må 0, 5m trekkes
fra horisontalt eller legg til 0,5 m vertikalt

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 side9. 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



6. Innbygging

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

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.

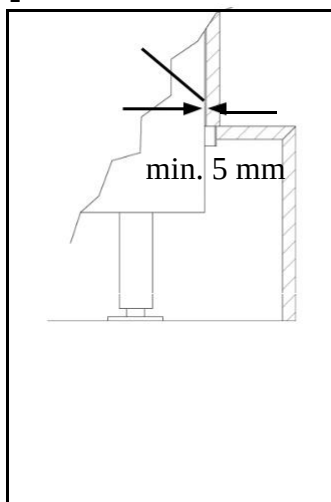


Materialene som bygges rundt peisen må aldri være nærmere enn 5 mm ved front og 4 mm i lengderetning av peisen. Materialene må ikke hvile på peisen, peisen må stå fritt. Materialene som brukes for å bygge inne peisen må være IKKE BRENNBAR kvalitet

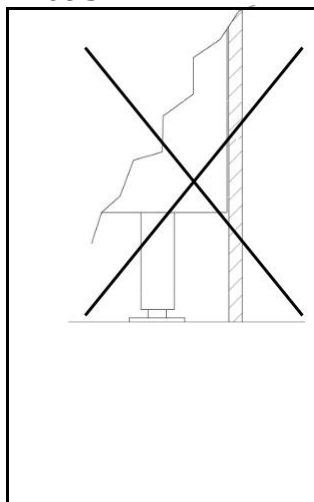
bilde



bilde
2



Bilde 3



Når Luna monteres, er det viktig å ta hensyn til avstanden mellom ovnen og materialene den bygges inne i. For dette er det avstandsstykke 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. Konveksjon

Vennligst Følg denne veiledningen. Apparatet kan overopphetes hvis du ikke bruker disse instruksjonene. Errorcode F02 vil vises!

Det er nødvendig å utstyre ildstedet med en konveksjon kit bestående av inntak og uttak som er koblet med fleksible rør..

På denne måten opprettholdes sirkulasjon og konveksjonsluften slippes ut i rommet. Dette er svært viktig for å unngå overoppheting i brennkammerets peiskasse og også for å fordele varm luft i rommet eller i et annen tilstøtende rom (kontor, kjøkken,...)

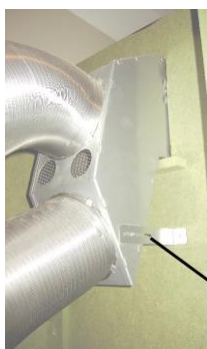
Dette systemet leder varmen inne i rommet ved hjelp av slanger (150mm dia.). Det er nødvendig å ha minst 2 ventilasjonsrør (for LUNA 1600 må det være 4) oppe på peisen. Med hensyn til installeringen av disse er det best å gå vertikalt oppover minst 1 meter for så endre retning med bend for å unngå minst mulig motstand av luftstrømningen.

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 forskjellige rister- innløp/utløp som er tilgjengelig fra forhandleren (se side 18).

Utløps rist har to eller fire slange tilkoblinger (2/4 slanger på en rist!).

Luft inntaks gitter (må ikke tilkobles med en slange) skal plasseres så lavt som mulig på bunnen av ildsted

OBS: et hus er aldri helt 100% støvfritt, varme apparater og varme sirkulasjon skape støvpartikler. I perioder hvor du ikke bruker ildstedet, er støv akkumulert i de fleksible rør og rister. Dette kan føre til et problem med noe lukt, så vi vil absolutt råde deg til å fjerne støv ved luftinntak og uttak ved hjelp av en støvsuger regelmessig. Lukten forårsaket av disse støvpartikler vil forsvinne etter at du har brukt ildsted et par ganger. (Dette fenomenet er svært vanlig og kan sammenlignes med de grå sporene som vises over dine radiatorer.) Alternativt kan du bestille design metall lokk for å dekke viker og uttak om sommeren.

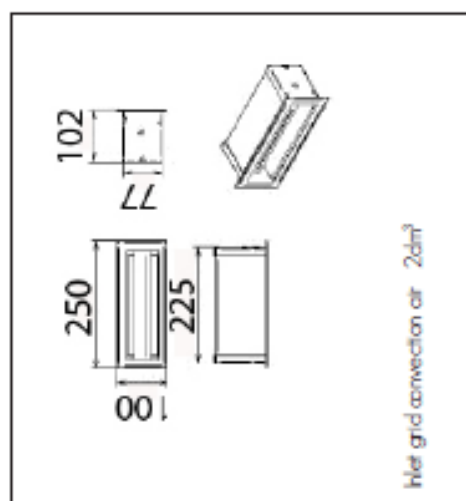
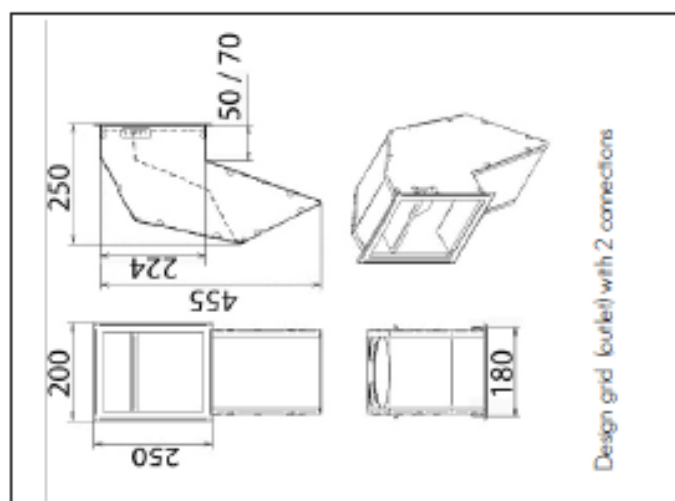
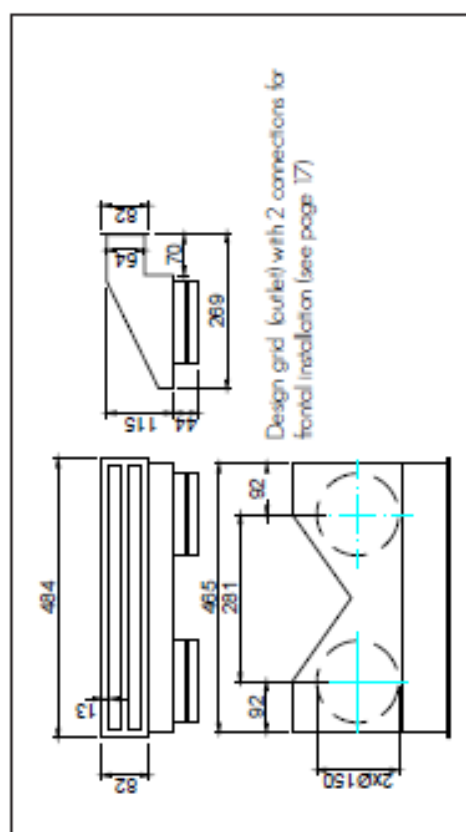
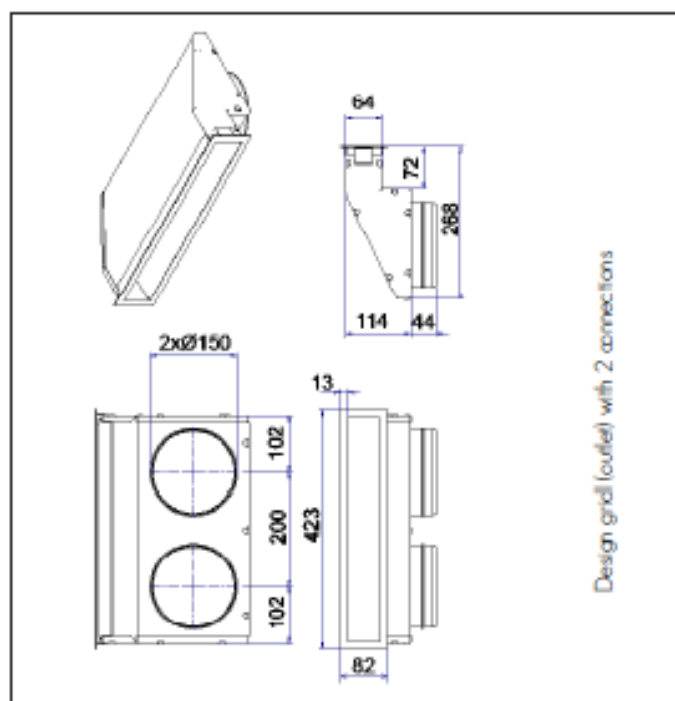
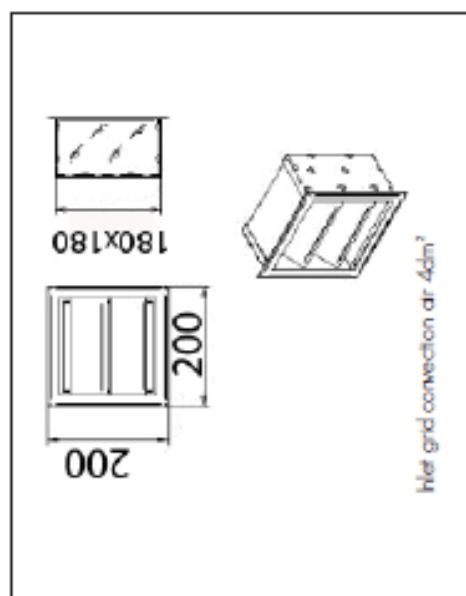
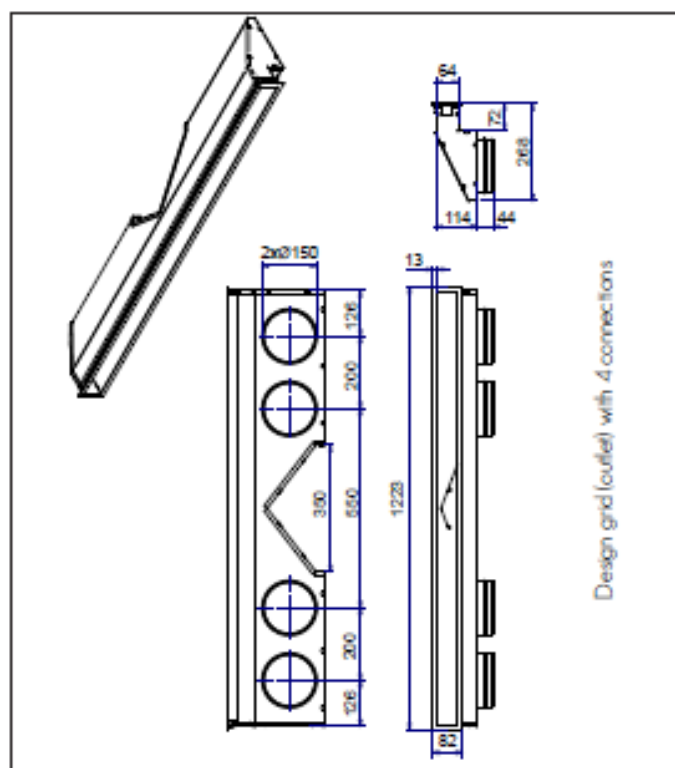


Ut luft



Inn luft

tekniske data raster



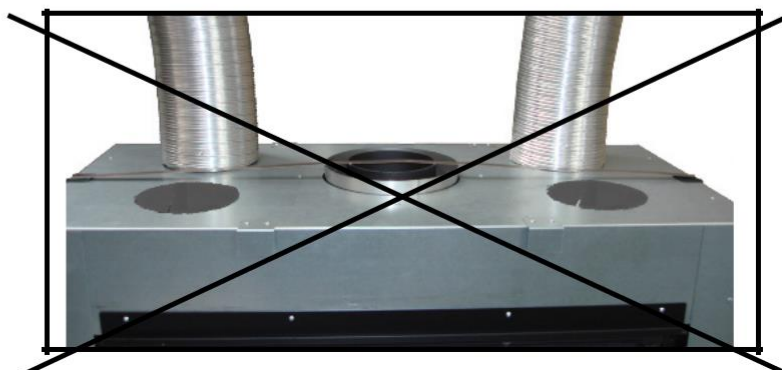
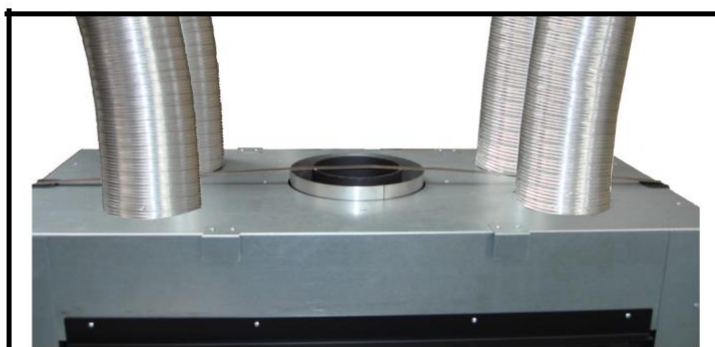
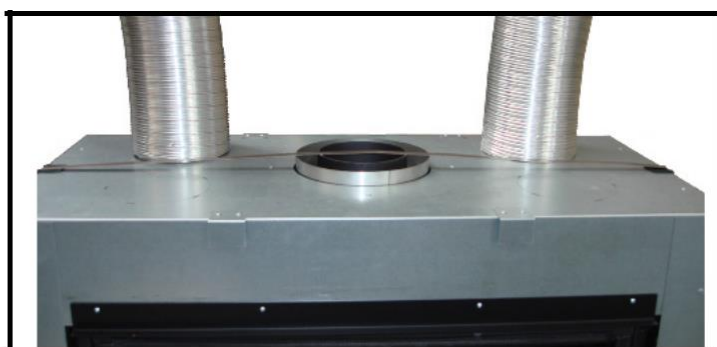


Det må være åpninger i peiskassen både opp og nede. Det er viktig at lufteristene nede ved gulvet er under apparatet. Lufterist nede kan også brukes som tilkomst til gasskobling og strømtilkoblingen. Eventuelt benytt inspeksjonsluke.

Lufteristene over peisen må plasseres over konveksjonsrørene for å få en naturlig ventilasjon. Hver lufteåpning på apparatet må være tilkoblet et konveksjonsrør, diameter 150 mm, se bilde nedenfor. Dette for å skape god luftstrøm gjennom peisen. (Feilkode F02 hvis overoppheting av elektroniske deler).

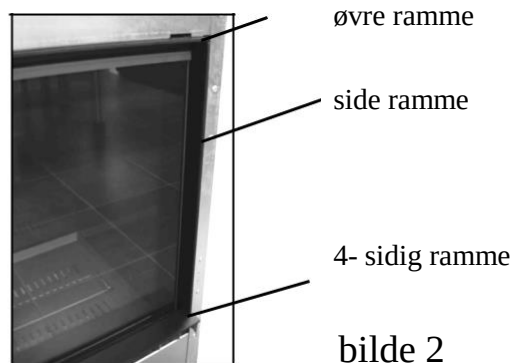
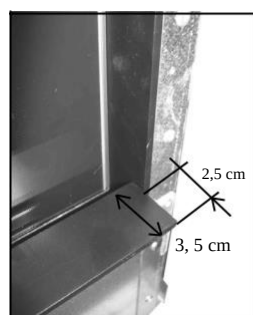
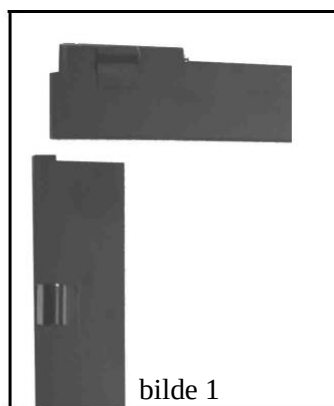
Peisen må ikke plasseres uten ben direkte på gulvet. Dette for å sikre naturlig luft gjennomstrømning under peisen

Dimensjoner på lufterister se side 48.

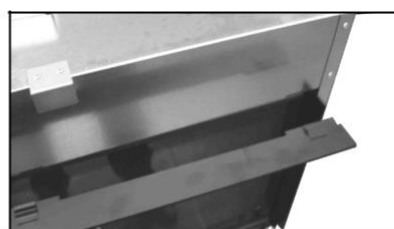
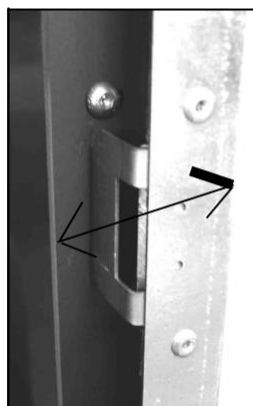


8. montere ramme

Ildsted leveres med 4sided ramme 3, 2 cm, en øvre og to siderammer (se bilde. 2,avbildet med 3,5 cm ramme)



Før montering av 3-sidig ramme, Fjern 4 ensidig ramme (nedre del) ved å løfte den forsiktig opp. Trekk ut den øvre rammen og så venstre og høyre sideramme. Ta venstre og høyre side av den 3-sidig ramme (3, 5-7 eller 10 cm) og skyv dem i hakkene (se bilde 4). Når de er plassert på en god måte, kan du justere posisjonen til venstre og høyre og fra fronten til baksiden. På denne måten tilpasser du rammen til omrammingen av peisen. Montere den øvre rammen (bilde 5) og til slutt den 4 ensidig ramme (bilde 6)



OBS: Vær oppmerksom på å la ca 2 mm innimellom rammen og brannplater/puss (varme = ekspansjon)

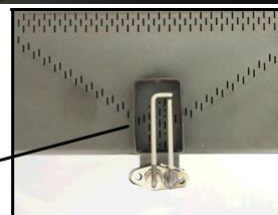
9. Plassering av dekorasjon vedkubber, ”diamanter”, safir og marmorstein

Se at peisen er skrudd av og er kald.

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

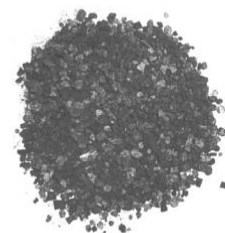
I samsvar med bestillingen mottar du enten vedkubber, diamanter, safirstein eller marmorstein. Peisen er godkjent med disse produktene, ingen andre dekorprodukter skal brukes. Bruk hele leveransen av vedkubber eller steiner.

NB! Ikke legg noe dekorasjon på tennings elektrode!
(ikke legg noe i den rektangulære beskyttelses sonen rundt tenneren)

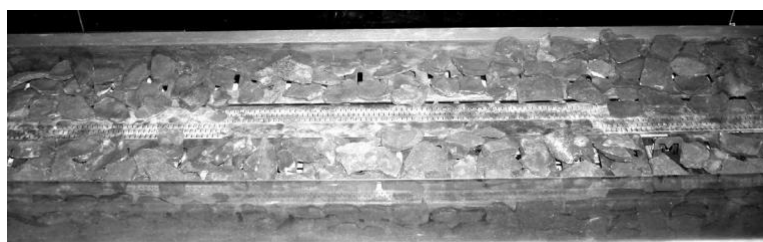


Direkte tenning, ingen
start pilot

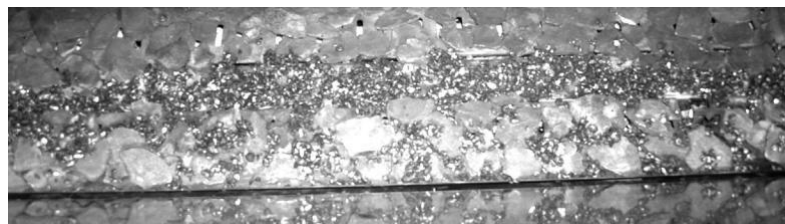
Legges i denne rekkefølgen:



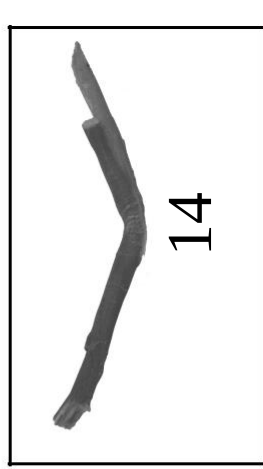
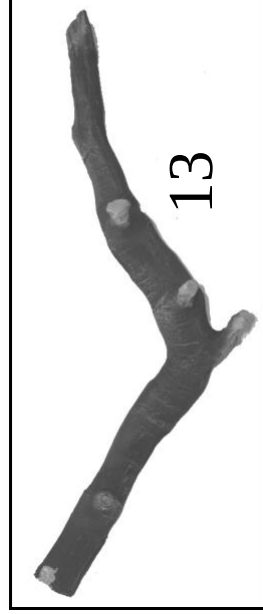
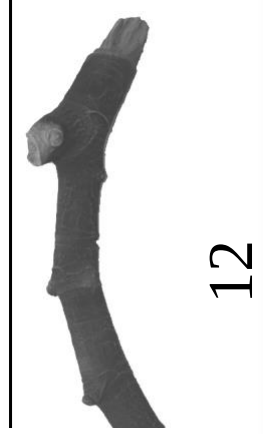
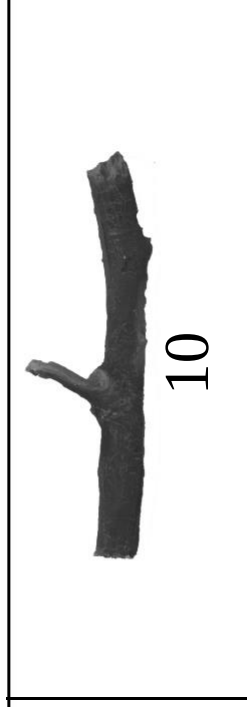
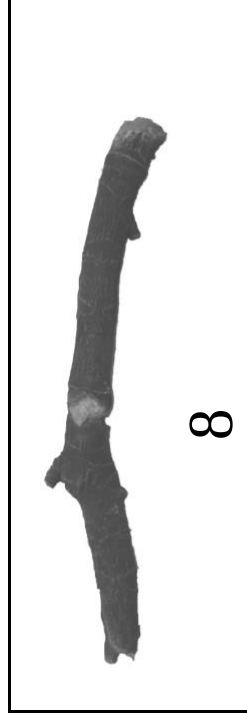
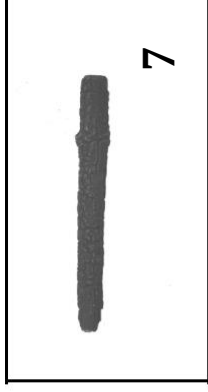
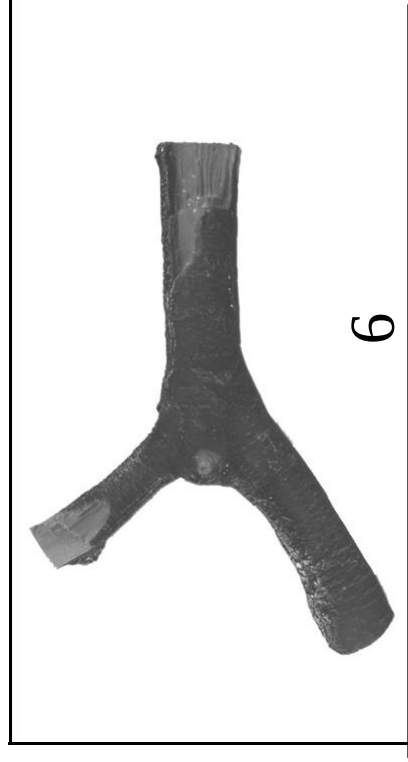
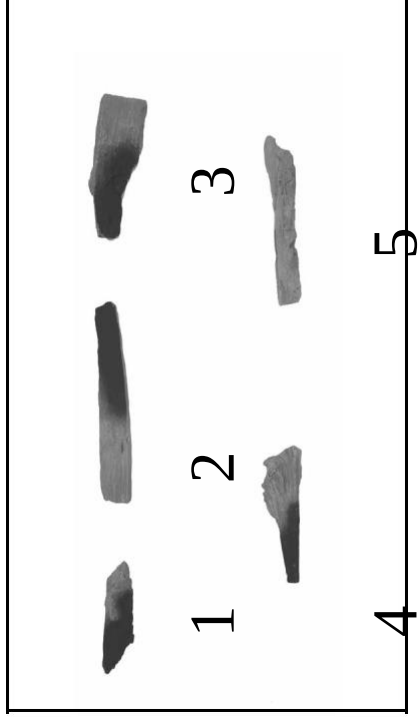
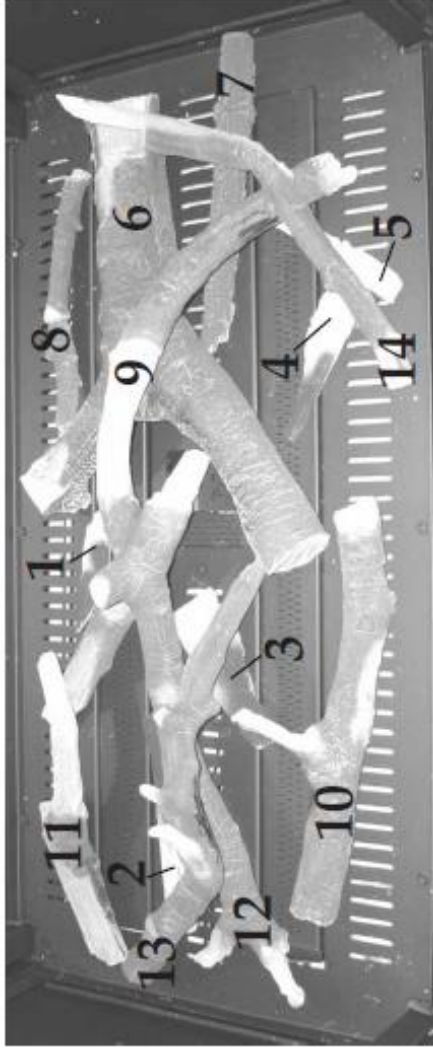
Plasser de store kullbitene rundt brenneren



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

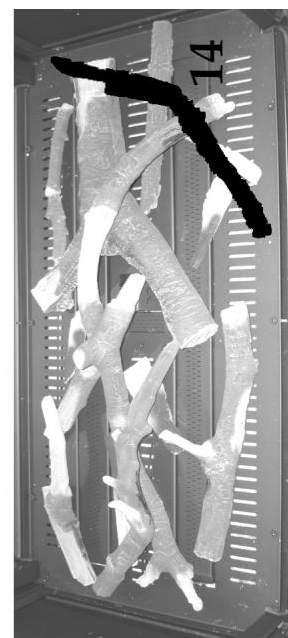
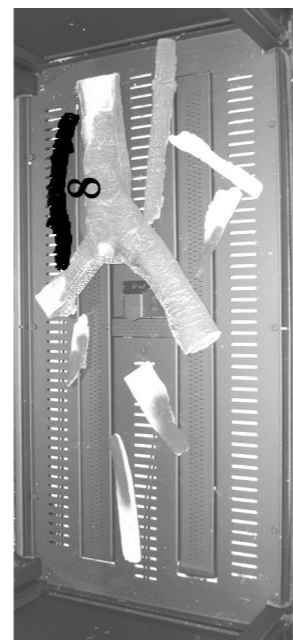


Luna 850DV





LUNA 850 DV GASS

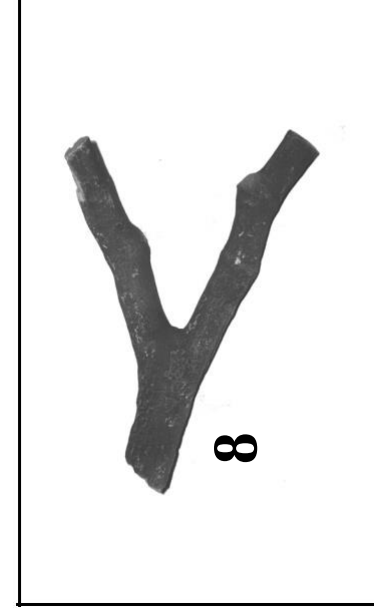
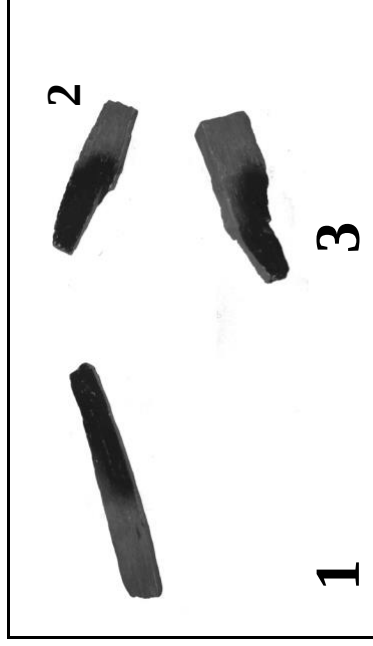


Luna 850 V

Gass for apparat med 2 brenner i «trapper»

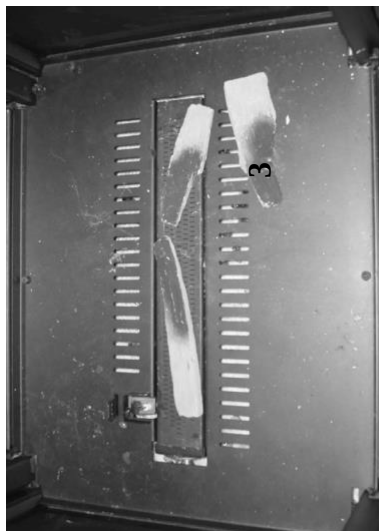
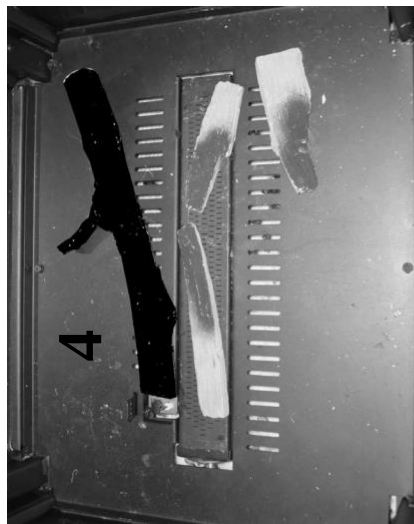


LUNA
550V / 550-DV





LUNA 550V
/550DV



10. Første gangs bruk

Mur og puss 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 renseprodukt. 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 HVERT ANDRE ÅR, DENNE MÅ GJØRES AV FAGFOLK. HVIS IKKE SERVICEINTERVALLENE OPPRETTHOLDES, BORTFALLER GARANTIE.

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.

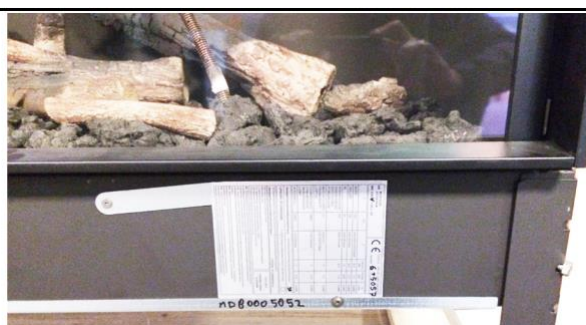
SERIE nummer



Identifikasjon

Serienummer:

.....



13.Fjern kontroll (direkte tenning)

1.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 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

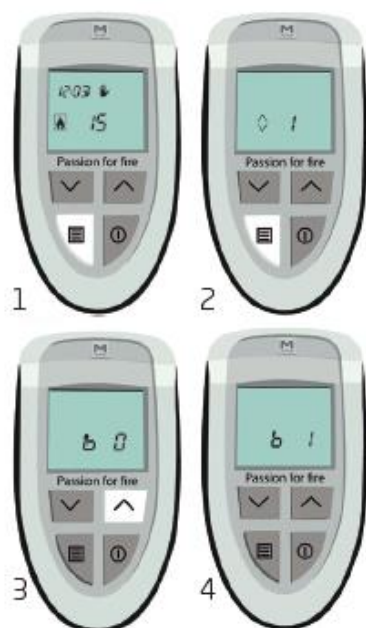
Ved å trykke  eller 

For alle apparater utenom:

850V, 1150V, 550DV en 850DV



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).  eller 

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.

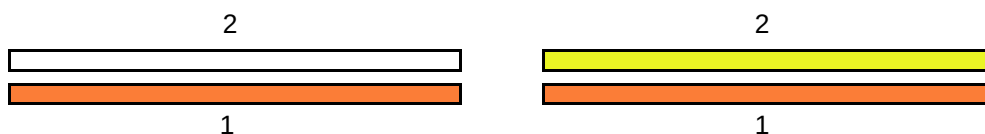
hvis “b0” vises trykk  til “b1”, sidebrenner 2 tennes

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.

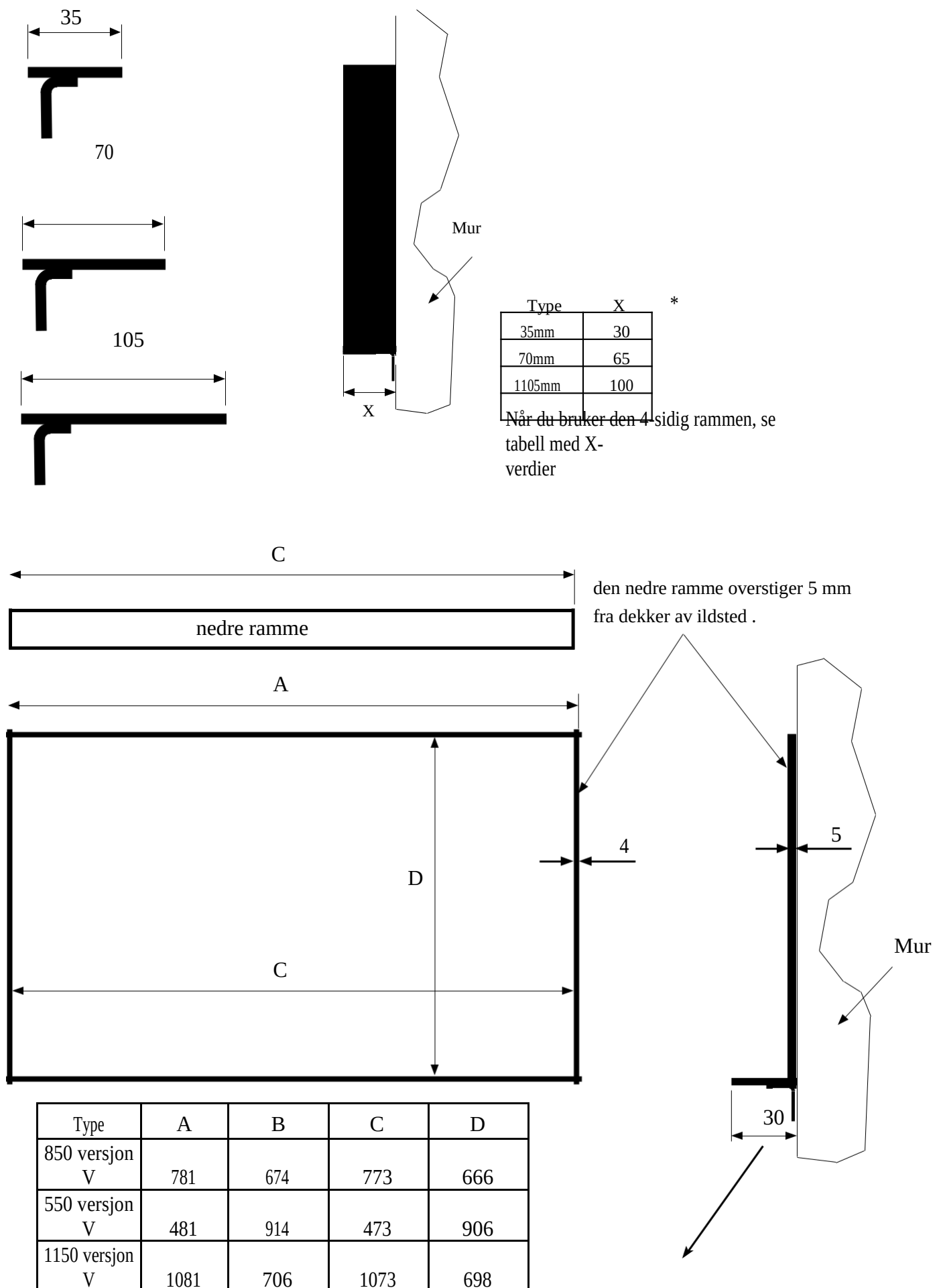
Ved hver oppstart av peis vil systemet starte i Eco Wave modus !



Skru av apparatet :

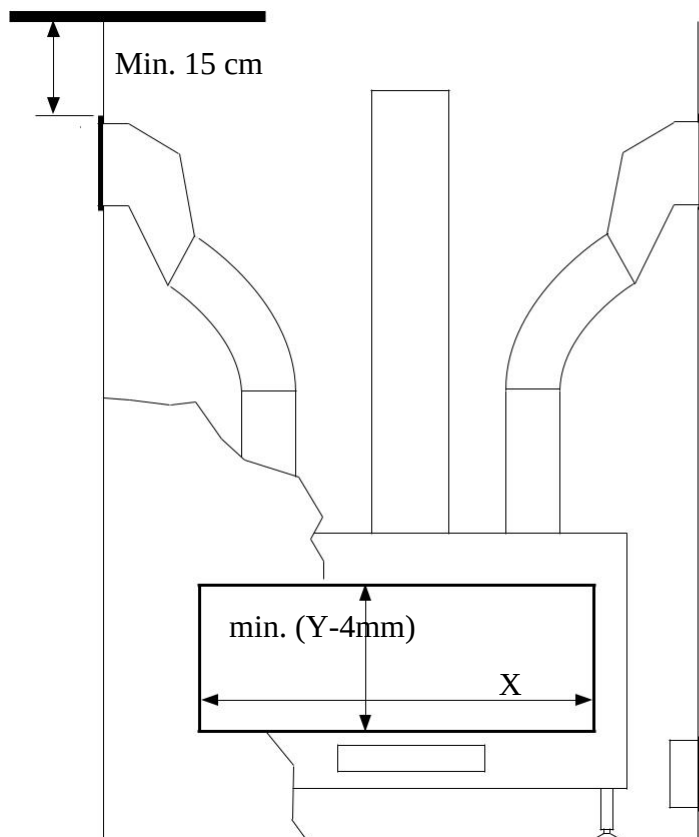
Trykk 1 x for å skru av gasspeisen. Gasspeisen vil starte opp med 1 eller flere brennere alt etter hvordan «b» posisjon står.
Trykk 2x på meny knappen for å se om den er stilt inn på posisjon «1» eller «2»

14. 4 -sidig ramme-generelle dimensjoner



Apparatet er standard levert med lavere lath 70 mm (4. side ramme). Den nedre ramme trekkes 5mm inn i dekke av ildsted (se X-verdier *)

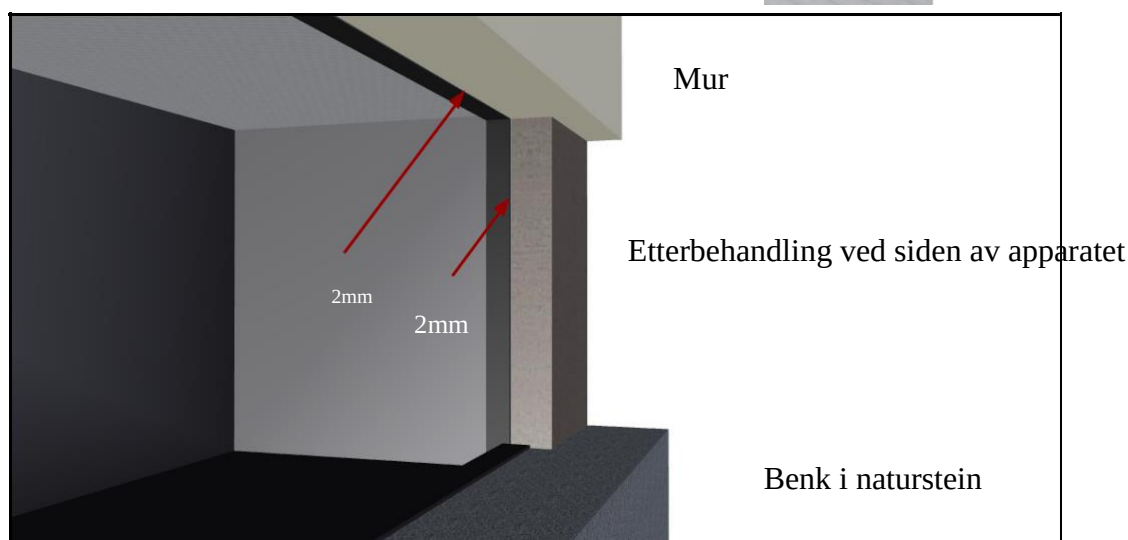
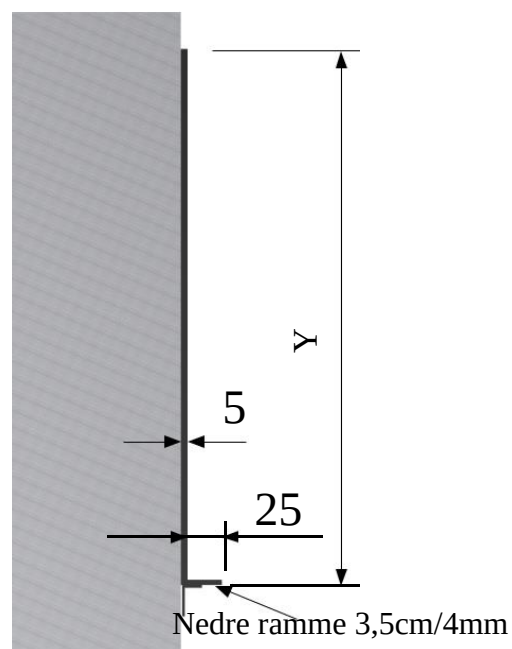
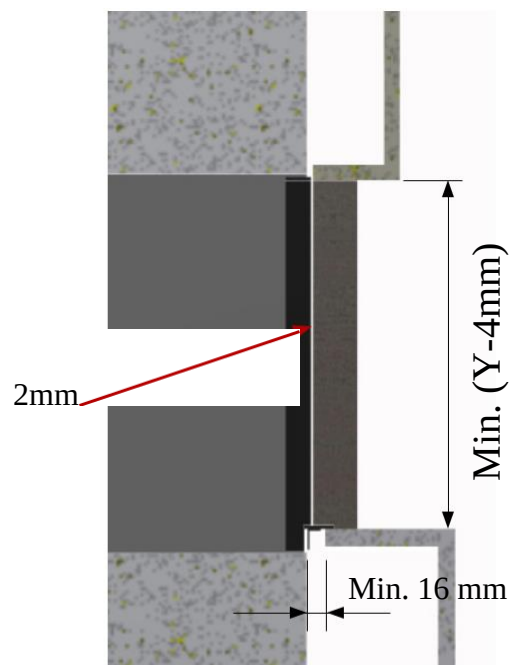
Etterbehandling med nedre ramme (apparatet utstyrt med en nedre ramme på 3,5 cm)



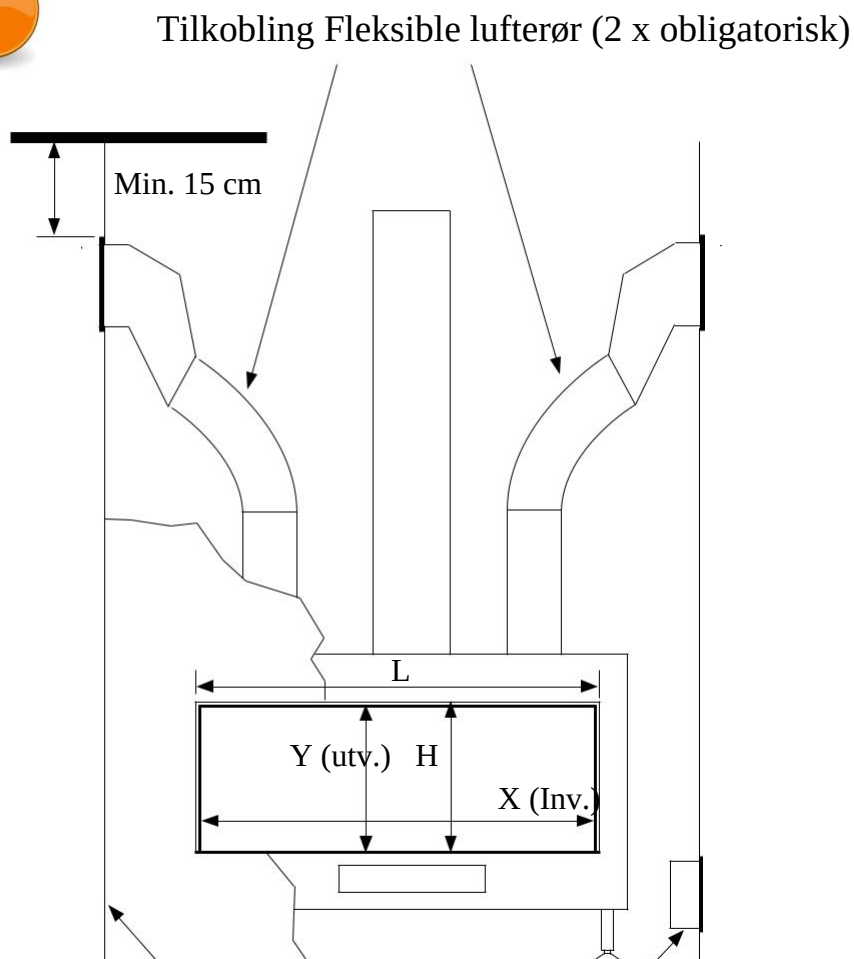
Type	X	Y
850 V/DV	773	666
550 V/DV	473	906
1150 versjon V	1073	698

X = innvendig ramme måling (synlig dimensjon)

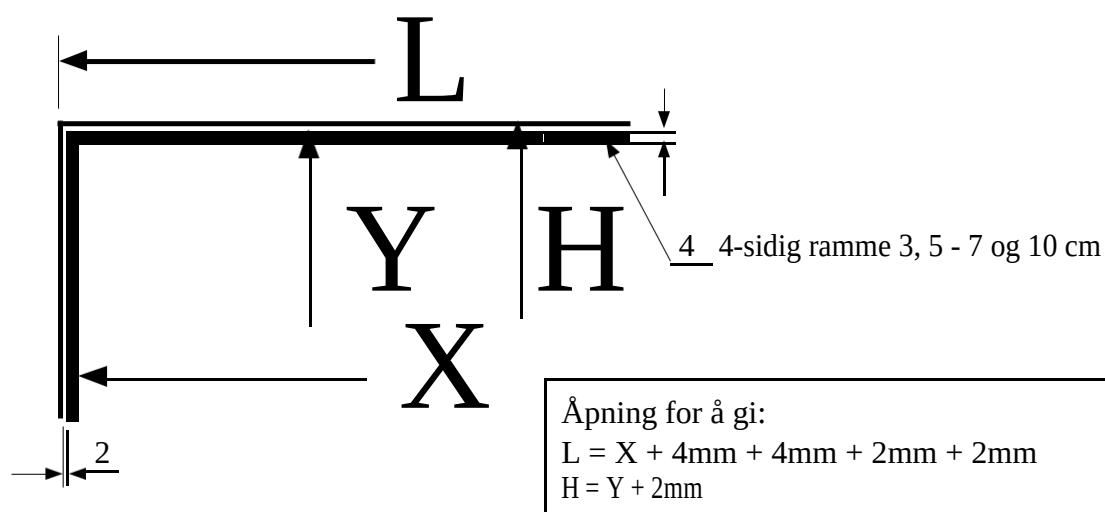
Y = målt fra side ned i nedre ramme til side opp av Øvre ramme



Etterbehandling med 4-sidig ramme



Innluft konveksjons luft! (1 stk nede, cirka 275m2)



X = Inside måling ramme (synlig dimensjon) Y = målt fra side ned av nedre ramme

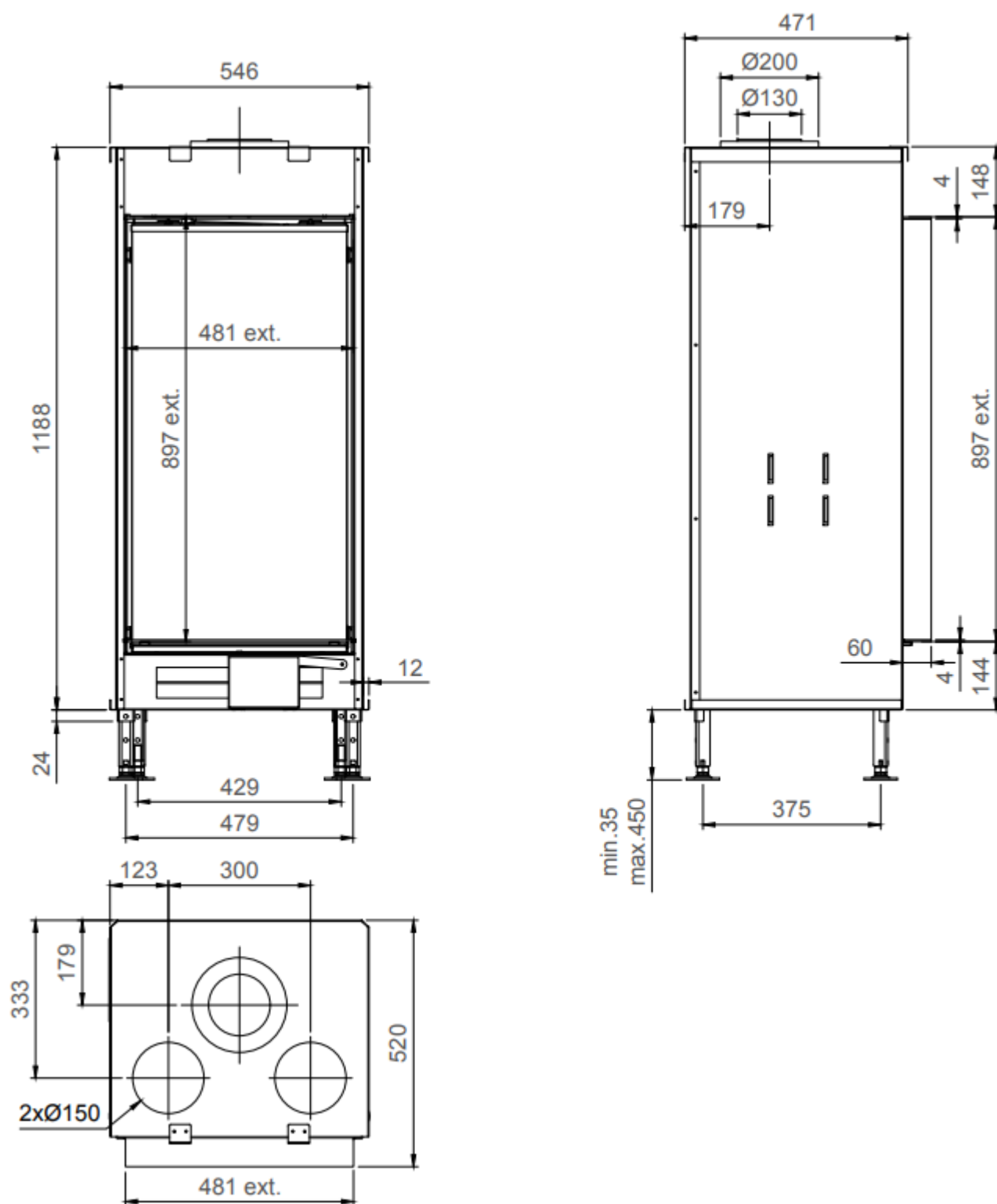
til side opp av øvre ramme

4 mm = tykkelse ramme

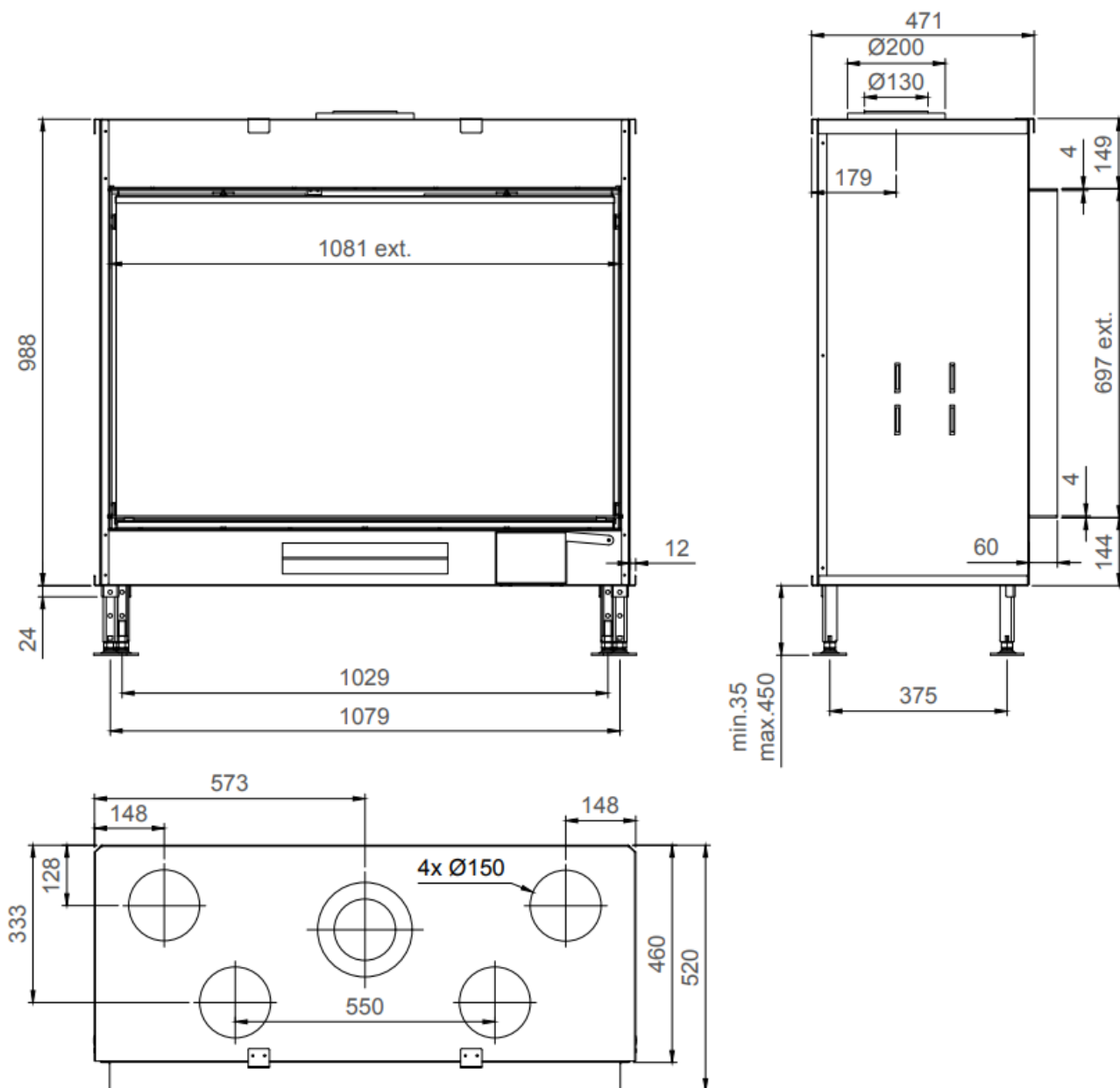
2 mm = ekspansjonsskjøt

Type	X	L	Y	H
850 V/DV	773	783	666	668
550 V/DV	473	483	906	908
1150 versjon V	1073	1083	706	708

Luna 550 V



Luna 1150 V



17. CE-sertifikasjon



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

Nr./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 právny 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., Notifikovaná osoba 1299
on behalf of TSU Piešťany, š.p., Notified Body 1299

Krajiny určenia (Countries of destination)		Používané pripojovacie tlaky (Supply pressures)	Kategória spotrebiča (Appliances categories)
AT	Austria	20 mbar, 50 mbar	II _{2H2P}
BE	Belgium	20/25 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	I _{2P} , I _{3P} , I _{4P}
BG	Bulgaria	20 mbar, 29-30 mbar	II _{2H2P}
CH	Switzerland	20 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P} , II _{2H4P}
CZ	Czech Republic	20 mbar, 50 mbar, 37 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P}
DE	Germany	20 mbar, 50 mbar, 28-30 mbar	II _{2H2P}
DK	Denmark	20 mbar, 30 mbar	II _{2H2P}
EE	Estonia	20 mbar, 29-30 mbar	II _{2H2P}
ES	Spain	20 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II _{2H3P} , II _{2H4P}
FI	Finland	20 mbar, 28-30 mbar,	II _{2H2P}
FR	France	20/25 mbar, 28-30 mbar, 50 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II _{2H3P} , II _{2H4P}
GB	Great Britain	20 mbar, 28-30 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II _{2H3P} , II _{2H4P}
GR	Greece	20 mbar, 30 mbar, 37 mbar, 50 mbar, 28-30/37 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P} , II _{2H4P}
HU	Hungary	25 mbar, 28-30 mbar, 50 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P}
IE	Ireland	20 mbar, 28-30 mbar, 37 mbar 28-30/37 mbar	II _{2H3P} , II _{2H4P}
IT	Italy	20 mbar, 28-30/37 mbar	II _{2H3P}
LT	Lithuania	20 mbar, 29-30 mbar	II _{2H2P}
LV	Latvia	20 mbar, 29-30 mbar	II _{2H2P}
NL	the Netherlands	25 mbar, 30-50 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P}
NO	Norway	29-30 mbar	I _{4H2P}
PL	Poland	29-30 mbar	I _{4H2P}
PT	Portugal	20 mbar, 29-30 mbar, 37 mbar, 28-30/37 mbar	II _{2H3P} , II _{2H4P}
RO	Romania	20 mbar, 29-30 mbar, 37 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P}
SK	Slovakia	20 mbar, 37 mbar, 28-30/37 mbar, 50 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P} , II _{2H4P}
SI	Slovenia	20 mbar, 29-30 mbar	II _{2H2P} , II _{2H3P} , II _{2H4P}
SE	Sweden	20 mbar, 28-30 mbar,	II _{2H2P}

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 plynne palivá (Closed Gas Stoves burning gaseous fuels)

Špecifikácia (Specification):

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

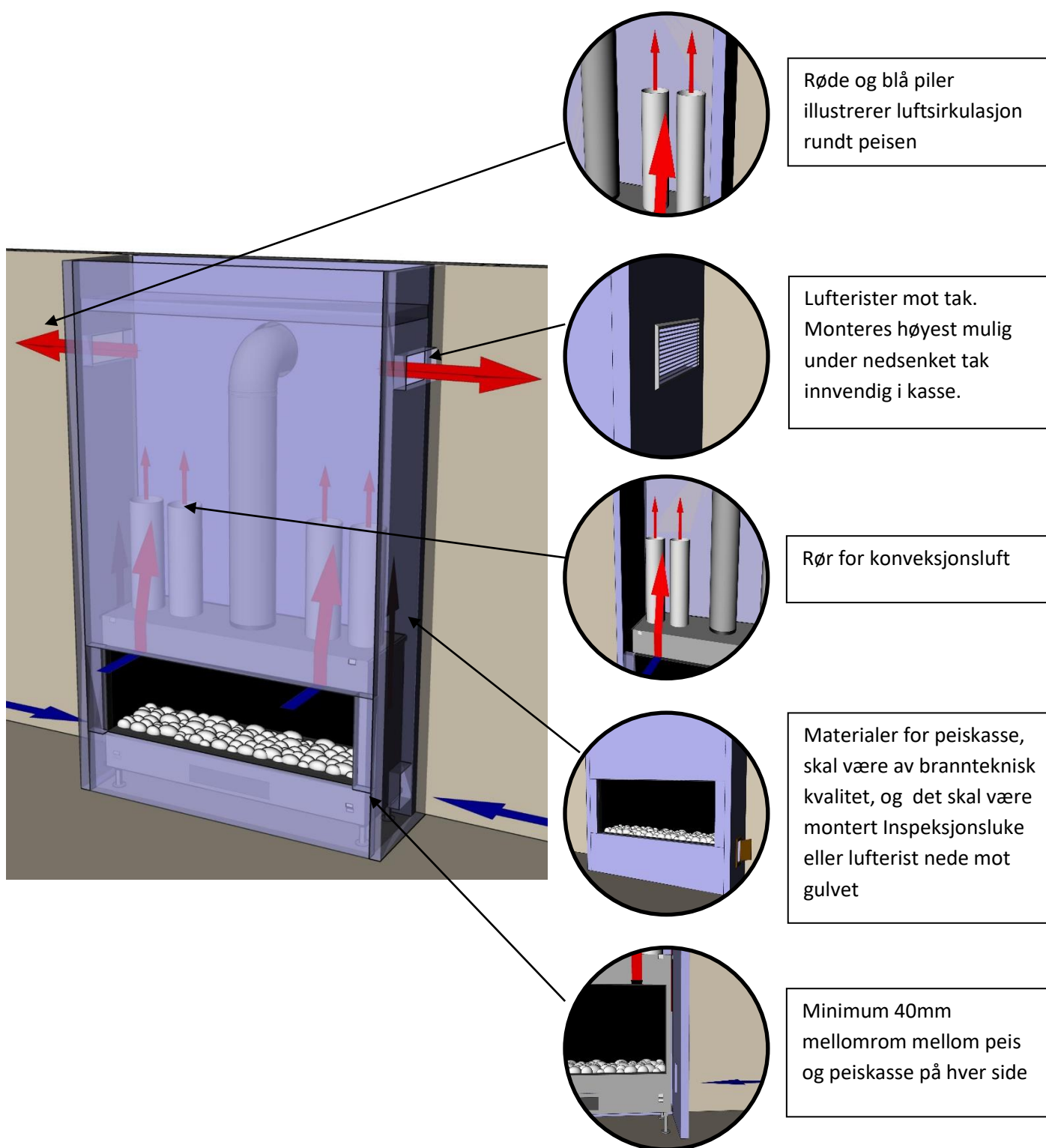
INTERRA 60	INTERRA 68	INTERRA 74	INTERRA 78
------------	------------	------------	------------
6. Uzavreté krbové vložky rady Luna H/V Diamond na plynne palivá, zhotovenie „B₁₁“, „C₁₁“, „C₃₁“, „C₉₁“
Closed Gas Stoves Luna H/V Diamond burning gaseous fuels, type: „B₁₁“, „C₁₁“, „C₃₁“, „C₉₁“
 modely (models):

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 plynne palivá, zhotovenie „B₁₁“, „C₁₁“, „C₃₁“, „C₉₁“
Closed Gas Stoves Luna DH/DV Diamond burning gaseous fuels, type: „B₁₁“, „C₁₁“, „C₃₁“, „C₉₁“
 modely (models):

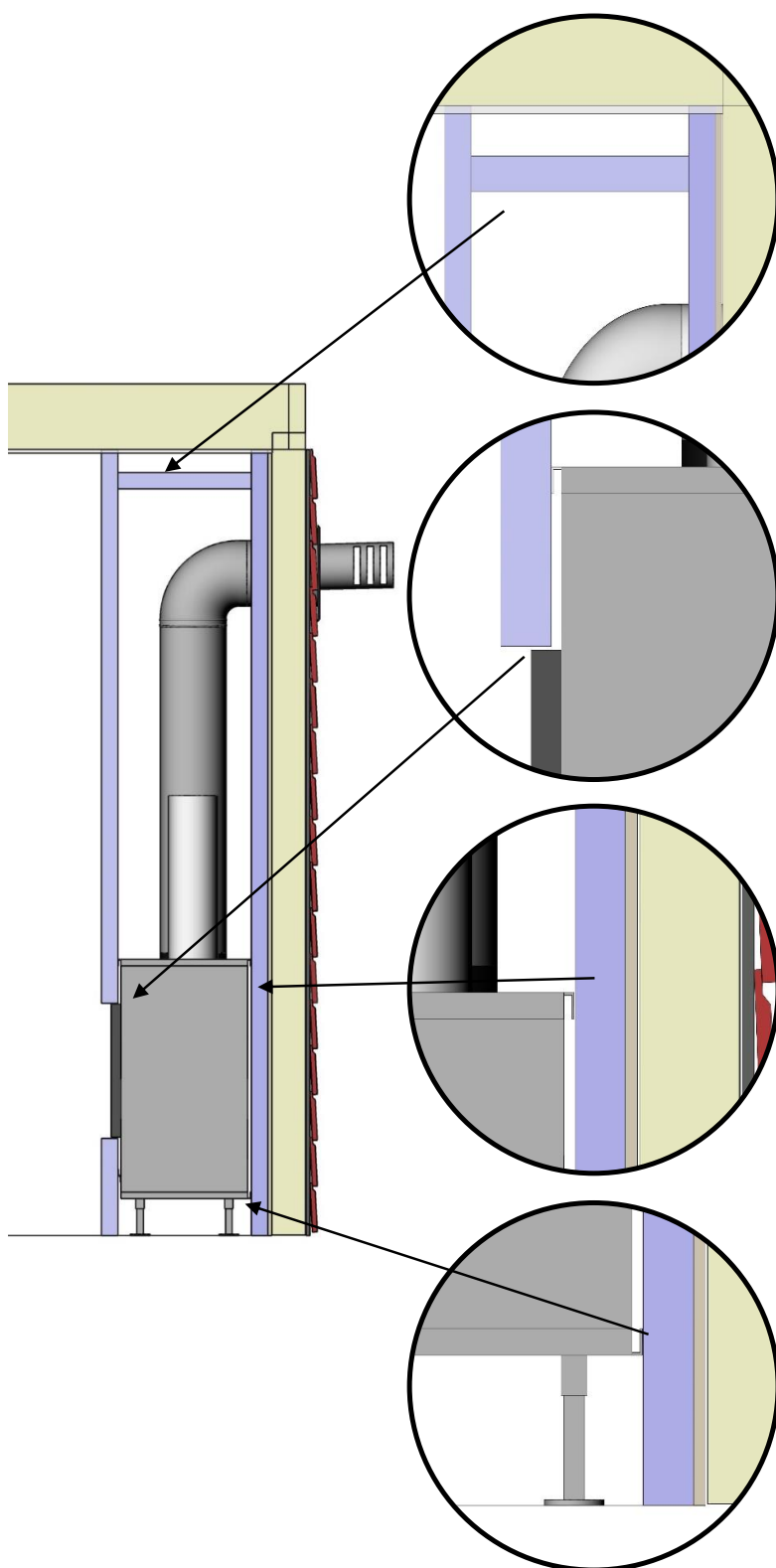
Luna 1000 DH Diamond	Luna 1150 DH Diamond	Luna 1300 DH Diamond	Luna 1600 DH Diamond
Luna 550 DV Diamond	Luna 850 DV Diamond		



18.illustrasjon for innbygging av peis



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

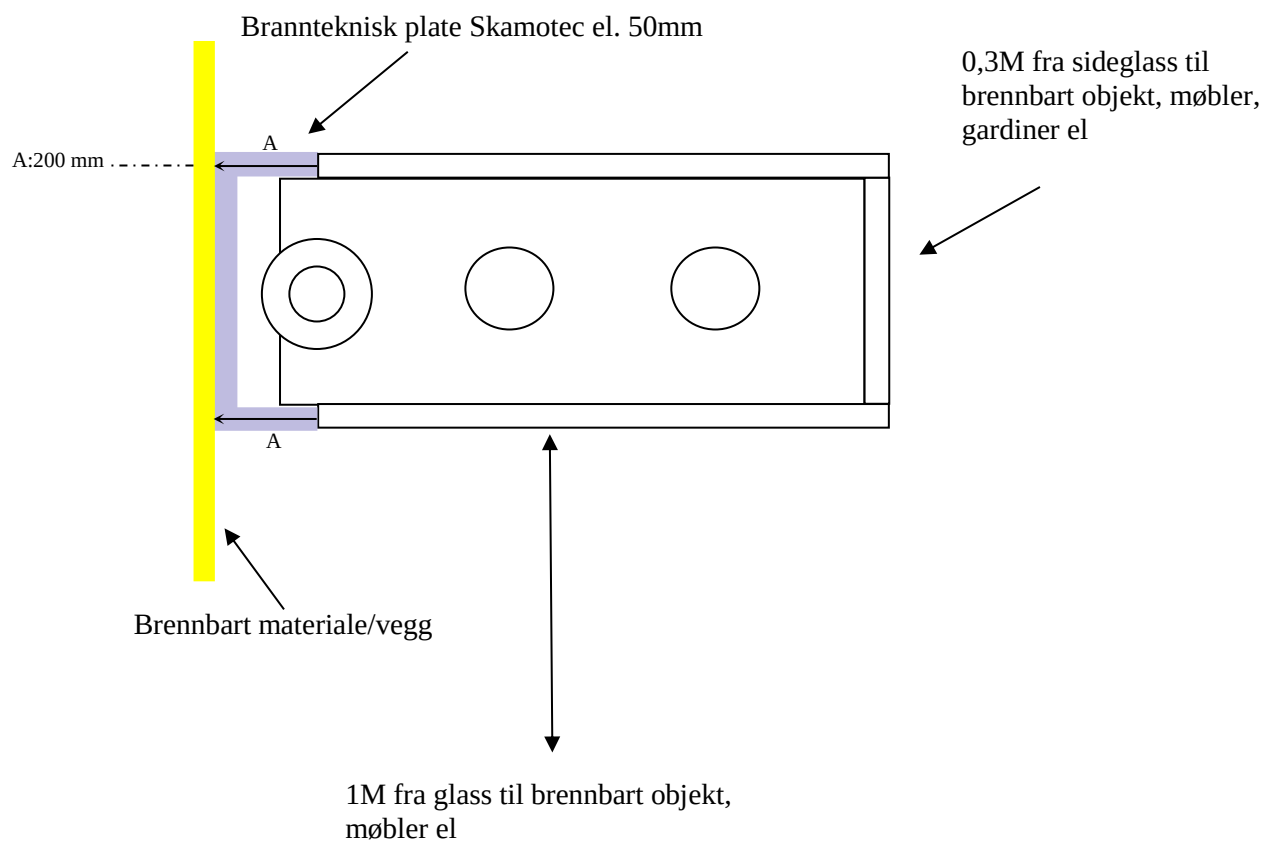
Det Skal være minimum 2 mm klaring mellom peisens ramme og innbyggings platen. Peisen ekspanderer når den blir varm og må derfor stå «fritt» for å unngå at det blir sprekker over tid. Må ikke fuges.

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

M-Design Luna Diamond

Avstand til brennbar vegg og objekter for rom deler og tunnel peiser (RD, DH)

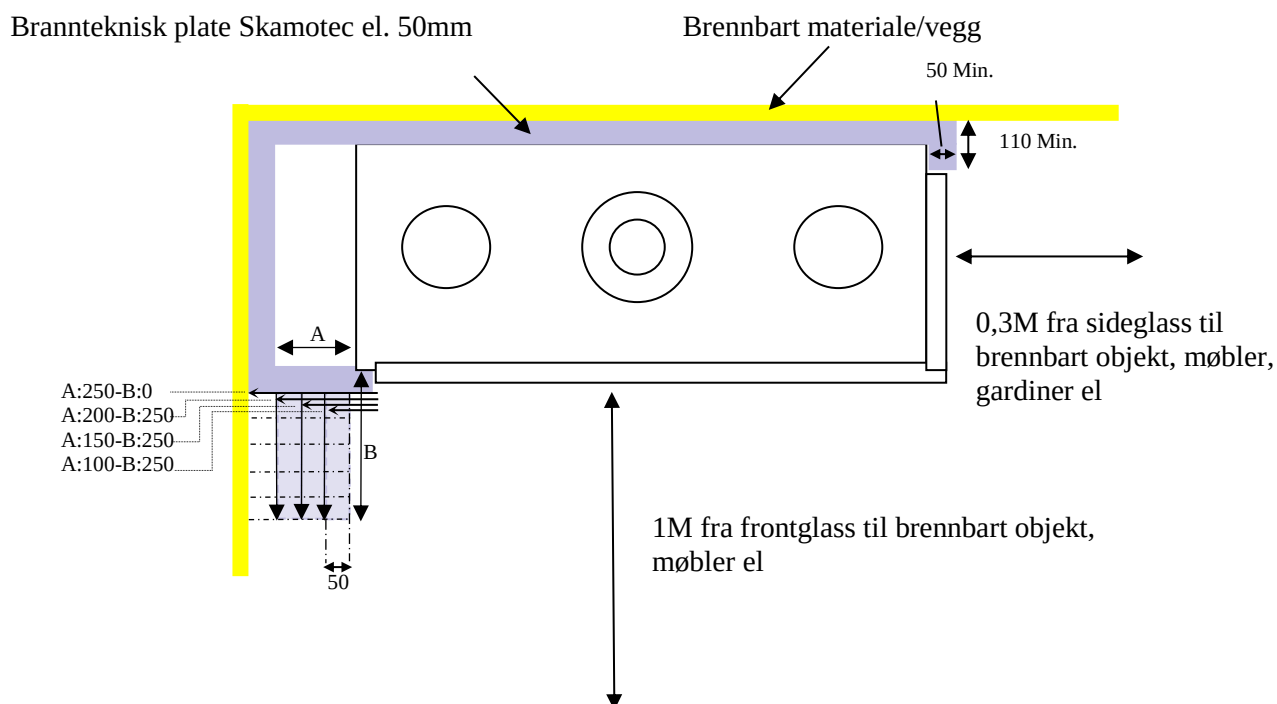


Skissen ovenfor viser avstanden fra brennbar vegg/objekter fra glasset.

Plassere peisen med A mål 200mm fra brennbar vegg.

M-Design Luna Diamond

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



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

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.

19. DIMENSJON PÅ LUFTERISTER

Apparat:	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

20. Feilkoder

Kode	Beskrivelse	Mulig årsak/opplare 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 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