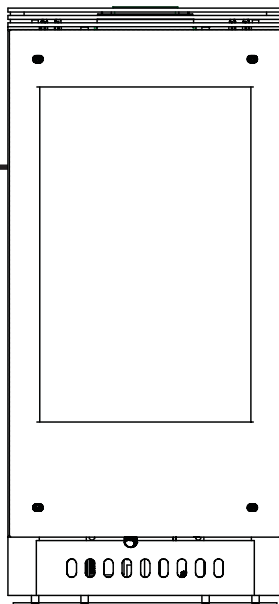


VRTIKL-CE FRITTSTÅENDE OVN

MODELLER:

- VRT-BZ-N-CE VRT-GY-P-CE
- VRT-GR-N-CE VRT-BZ-B-CE
- VRT-GY-N-CE VRT-GR-B-CE
- VRT-BZ-P-CE VRT-GY-B-CE
- VRT-GR-P-CE



CE
0063-06

OBS



IKKE KAST DENNE VEILEDNINGEN

- Den inneholder viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner.
- Les, forstå og følg disse instruksjonene for sikker installasjon og drift.
- Gi denne veiledningen til de som er ansvarlige for installasjon og drift.



⚠ ADVARSEL: Hvis disse instruksjonene ikke blir fulgt nøye, kan det føre til brann eller eksplosjon som kan forårsake materialskade, personskade eller død.

- Ikke oppbevare bensin eller andre brennbare væsker eller gasser i nærheten av dette eller andre apparater.
- **Hva du gjør når du lukter gass**
 - Ikke forsøk å antenne noe apparat.
 - Ikke berør noen elektrisk bryter. Ikke bruk en telefon i samme bygg.
 - Ring øyeblikkelig til gassleverandøren fra naboens telefon. Følg gassleverandørens instruksjoner.
 - Hvis du ikke får tak i gassleverandøren, ring brannvesenet.
- Installasjon og service må utføres av en kvalifisert installatør, et servicebyrå, eller av gassleverandøren.

⚠ ADVARSEL



VARME FLATER!

Glass og andre flater er varme når enheten er i drift OG under nedkjøling.

Varmt glass forårsaker brannskader.

- **IKKE** berør glasset før det er nedkjølt
 - Barn må **ALDRI** få berøre glasset
 - Hold barn unna
 - Det må holdes NØYE OPPSYN med barn i samme rom som peisen.
 - Gjør barn og voksne oppmerksomme på risikoen forbundet med høy temperatur.
- Høy temperatur kan antenne klær eller andre brennbare stoffer.**
- Hold klær, møbler, gardiner og andre brennbare stoffer unna.

Denne enheten er utstyrt med en dekkskjerm for å forhindre direkte kontakt med det fastmonterte glasspanelet. Enheten skal IKKE brukes uten denne skjermen.

Installasjon og service av den gassovnen bør utføres av kvalifisert personell.

Disse instruksjonene gjelder i følgende land: NO

Les denne veiledningen før du installerer eller bruker gassovnen.
Vennligst ta vare på denne veiledningen for fremtidig referanse.

Gratulerer

Gratulerer med valget av en Heat & Glo gassovn - et elegant og rent alternativ til vedovner. Heat & Glo gassovnen du har valgt er designet for å gi deg det ypperste innen sikkerhet, pålitelighet, og effektivitet.

Som eier av en ny gassovn, bør du nøye lese og følge alleinstruksjoner i denne Brukerveiledningen. Vær spesielt oppmerksom på alle advarsler.

Denne Brukerveiledningen bør oppbevares for fremtidig referanse. Vi foreslår at du oppbevarer den sammen med andre viktige dokumenter og produktmanualer.

Informasjonen i denne Brukerveiledningen, med mindre noe annet er sagt, gjelder alle modeller og gasskontrollsystemer.

Din nye Heat & Glo gassovn vil gi deg mange års pålitelig og feilfri bruk. Velkommen til Heat & Glo, familien av gassovnprodukter!

EKSEMPEL PÅ MERKESKILT

PLASSERING: I KONTROLLOMRÅDET, PÅ INNSIDEN AV NEDRE TILGANGSDØR

Serienr.

SERIENR.

HEAT & GLO
No one builds a better fire

Heat & Glo, et varemerke tilhørende Hearth & Home Technologies, Inc.
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044, EE.UU.
www.heatnglo.com

Testlab & Rapportnr.

CE
0063-06

Modell: **VRT-BZ-N-CE**

PRODUSERT I USA

Gasstype	G31	G31	G31	G30	G30
Bestemmelsessted	ES, GB, IE, BE, PT, FR	NL	DE, NL	NO	DE, LU
KAT	I _{3P}	I _{3P}	I _{3P}	I _{3BP}	I _{3B}
Qn	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Pn	37 mbar	30 mbar	50 mbar	30 mbar	30 mbar
Pmaks	24 mbar	24 mbar	24 mbar	24 mbar	24 mbar
Injektor	nr. 53DMS	nr. 53DMS	nr. 53DMS	nr. 55DM	nr. 55DM

Skal ikke brukes med fast forlønns

Modellnavn

A-målet er fra toppen av apparatet, ikke fra bunn.

Avstand til brennbart materiale

A - Fra siden av apparattoppen til sidevegg..... 15,2 cm
 B - Fra siden av apparatet til bakvegg..... 7,6 cm
 C - Fra hjørnet av apparattoppen til sidevegg..... 12,7 cm
 D - Minstehøyde for nisje..... 137,2 cm
 E - Maksimaldybde for nisje..... 91,4 cm
 F - Minstebredde for nisje..... 78,1 cm
 G - Fra toppen av apparatet til nisjetak..... 33,7 cm
 H - Avstand fra toppen av apparatet til kappe..... 26,7 cm

DENNE ETIKETTEN MÅ IKKE FJERNES ELLER TILDEKKES

Dette apparatet skal installeres i samsvar med gjeldende regelverk og bare brukes i rom med tilstrekkelig ventilasjon. Les bruksanvisningen før montering og bruk av dette apparatet.

Produsert av: **HEARTH & HOME technologies**

Produsert Dato

Produksjonsdato

2006 2007 2008 jan feb mar apr mai jun jul aug sep okt nov des

INNHALDSFORTEGNELSE

1 Listing og merkegodkjenning

A. Apparatets sertifisering	4
B. Spesifikasjoner for glass	4
C. Ikke-brennbare materialer	4
D. Brennbare materialer	4

2 Komme i gang

A. Om design og installasjon	5
B. Inspisere apparatet & komponentene	5

3 Apparatets plassering og klaringer

A. Valg av apparatets plassering	6
B. Klaringer til brennbare materialer	6
C. Valgfri installasjon av omliggende stein	7

4 Plassering av terminering

A. Avtrekkstermineringens minimumsklaringer	8
---	---

5 Avtrekksinformasjon

A. Avtrekkskomponenter	10
B. Bruk av albuer	10
C. Målingsstandarder	10
D. Ventilasjonsdiagrammer	11
E. Sammensetting av avtrekksseksjoner	16
F. Horisontal gjennomtrengingsinnramming	16
G. Slim-Line vegg-gjennomføring	18
H. Vertikal terminering	19
I. Vertikal avtrekksbegrenser	21

6 Gassinformasjon

A. Krav til gasstrykk	22
B. Gasstilkobling	22

7 Elektrisk informasjon

A. Kobling av tenningssystemet	23
--	----

8 Oppsett av apparatet

A. Fjerne transportmaterialer	24
B. Skru apparatet løs fra pallen	24
C. Vatring og fastbolting av apparatet	24
D. Tilbehør	25
F. Installasjon av Baffel	26
G. Plassering av kubber	27
H. Plassering av Mineralull	27
I. Installasjon av Frontdørens glass	28
J. Utskifting av indre glassdør	28

9 Brukerinstruksjoner

A. Før du tenner ovnen	29
B. Tenne ovnen	30
C. Etter at ovnen er tent	31
D. Ofte stilte spørsmål	31

10 Vedlikehold og service av ovnen

A. Vedlikeholdsoppgaver	32
-----------------------------------	----

11 Feilsøking

A. Elektronisk tenningsystem	34
--	----

12 Referansematerialer

A. Apparatets Dimensjonsdiagram	35
B. Apparatets Dimensjoner med Steinkledning, Diagram	36
C. Ventilasjonskomponenter, Diagram	37
D. Avtrekkskomponenter, liste	38
E. Servicedeler	39
F. Begrenset Livstidsgaranti	43
G. Kontaktinformasjon	45

→ = Inneholder oppdatert informasjon

1 Listing og merkegodkjenning

A. Apparatets sertifisering

MODELL	VRTIKL-CE
LABORATORIUM	Gastec Certification B.V.
TYPE	Gassovn
STANDARD	EN 613:2001
FORSKRIFT	CAD90/396/EEC

Disse instruksjonene gjelder kun hvis følgende landsymbol er på gassovnen. Hvis dette symbolet ikke finnes på gassovnen, må du se de tekniske instruksjonene som vil gi deg den nødvendige informasjon om modifikasjon av gassovnen etter bruksvilkår som gjelder i ditt land.

B. Spesifikasjoner for glass

Denne gassovnen er utstyrt med 5 mm keramisk glass bak det kurvede glasset. Glasset må kun skiftes ut med 5 mm keramisk glass. Vennligst kontakt din forhandler for reserveglass.

ADVARSEL

IKKE bruk denne gassovnen hvis en av delene har vært under vann. Kontakt øyeblikkelig en kvalifisert tekniker for å få gassovnen inspisert, og skift ut alle deler av kontrollsystemet og enhver gasskontroll som har vært under vann.

C. Ikke-brennbare materialer

Materialer som har passert ASTM E 136, standard testmetode for materials opptreden i en vertikal forbrenningsovn ved 750°C, skal anses som ikke-brennbare materialer.

D. Brennbare materialer

Materialer laget av eller kledd med trevirke, komprimert papir, plantefibere, plastprodukter, eller andre materialer som kan antenne eller brenne, whether flammesikre eller ikke, og uansett om de er gipset eller ikke gipset skal anses for å være brennbare materialer.

2 Komme i gang

A. Om design og installasjon

Heat & Glo direkte avtrekksgassovner er designet for å brukes med alle forbrenningsluft hentet fra utsiden av bygget, og alle avtrekksgasser sendt ut til utsiden. De behøves ingen tilleggskilde for luft.

OBS

Sjekk byggeforskrifter før installasjonen.

- Installasjon MÅ oppfylle kravene til lokale og nasjonale lover og forskrifter.
- Kontakt lokal byggenemd, brannvesen eller andre myndigheter som har ansvar for begrensninger, installasjonsinspeksjon og tillatelser.

Når du planlegger en installasjon, må følgende informasjon fastlegges før installasjonen.

- Hvor gassovnen skal installeres.
- Hvordan avtrekkssystemet skal konfigureres.
- Rørøpplagg for tilførsel av gass.
- Elektrisk opplegg.

B. Inspisere apparatet & komponentene



⚠ ADVARSEL

Inspiser gassovnen og komponentene for skade. Deler med skade kan hindre sikker drift.

- IKKE installer komponenter med skade.
 - IKKE installer ufullstendige komponenter.
 - IKKE installer erstatningskomponenter.
- Rapporter skader til forhandler.



- Ta gassovnen og komponentene forsiktig ut av emballasjen.
- Ta av døre og sett den til side på et beskyttet underlag.
- Ta kubbesettet og komponentpakken ut av brannboksen.
- Gi forhandler beskjed om enhver del med transportskade, spesielt glasset.
- **Les alle disse instruksjonene før du starter installasjonen. Følg instruksjonene nøye under installasjonen for maksimal sikkerhet og kvalitet.**



⚠ ADVARSEL

Hearth & Home Technologies fraskriver seg ethvert ansvar for følgende handlinger, som også vil føre til annullering av garantien:

- Installasjon og bruk av enhver skadet gassovn eller komponent.
- Modifikasjon av gassovn eller avtrekkssystem.
- Installasjon på annen måte enn instruert av Hearth & Home Technologies.
- Feilaktig plassering av gasskubber eller glassdør.
- Installasjon og/eller bruk av enhver komponent som ikke er godkjent av Hearth & Home Technologies.

Enhver slik handling kan skape brannfare.

3 Apparatets plassering og klaringer

MERK:

- Illustrasjoner gjenspeiler typiske installasjoner og er **KUN FOR DESIGNFORMÅL**.
- Illustrasjoner/diagrammer er ikke skalategninger.
- Faktisk installasjon kan variere med valgt design.

A. Valg av apparatets plassering

Når du velger en plassering av din gassovn, er det viktig å ta hensyn til påkrevde klaringer til vegger (se **Fig. 3.1**).



⚠ ADVARSEL

Brannfare

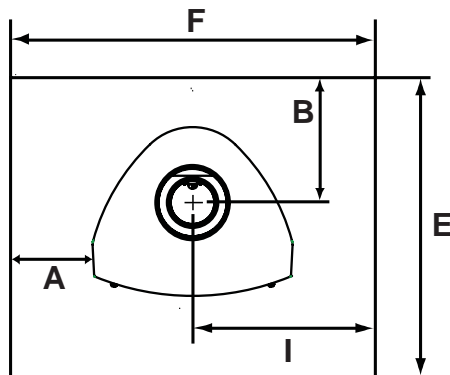
Sørg for tilstrekkelig klaring:

- Rundt luftåpninger
- Til brennbare stoffer
- For servicetilgang

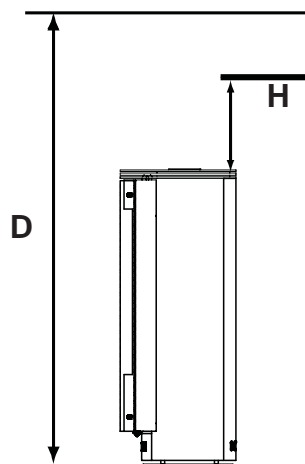
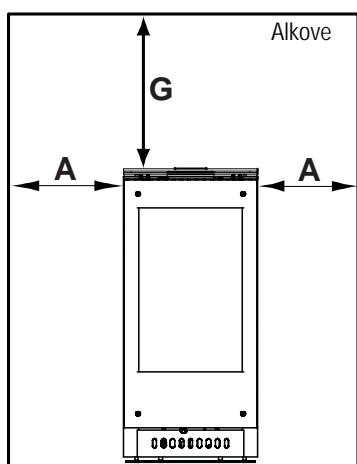
Plasser apparatet unna trafikkerte områder.

MERK: For faktiske ovnsdimensjoner, se Avsnitt 12.

B. Klaringer til brennbare materialer



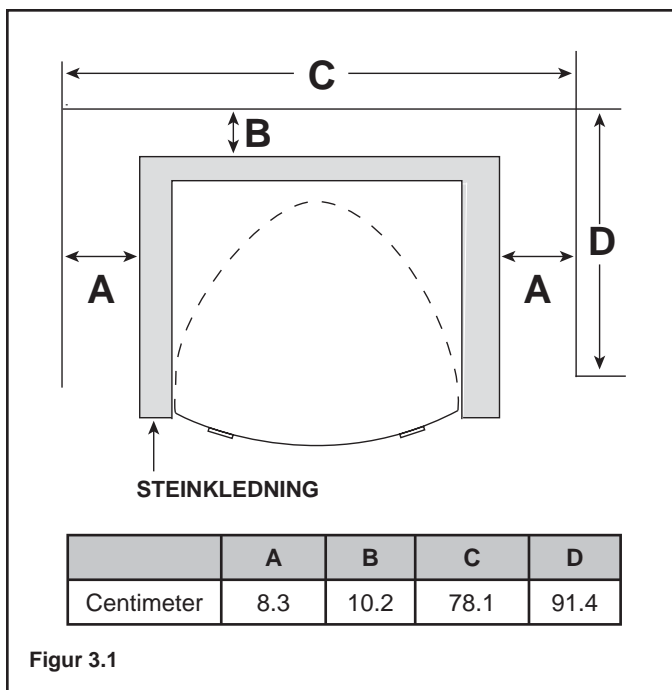
Målet "A" er fra toppen av ovnen, ikke fra siden.




	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Centimeter	15.2	25.7	30.8	137.2	91.4	78.1	33.7	33.7	39.4


Figur 3.1


C. Valgfri installasjon av omliggende stein



Figur 3.1

 **ADVARSEL**


Brannfare
Luktfare.
Veltefare



- Installer gassovnen på et stabilt og vannrett underlag/gulv som er sterkt nok til å støtte gasovnen uten at den velter.
- **BRUK** tregulv, keramiske fliser, murstein eller trykklaminat som legges direkte på undergulvet.

4 Plassering av terminering

A. Avtrekkstermineringens minimumsklaringer

⚠ ADVARSEL

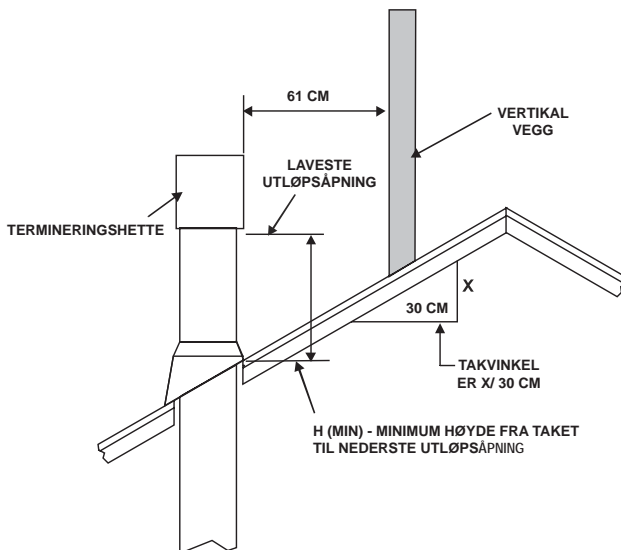
Brannfare.
Eksplosjonsfare.

Påse at avtrekkets klaringer til brennbare materialer overholdes som spesifisert.

- Ikke fyll luftrom med isolasjon eller andre materialer.

Hvis ikke isolasjon og andre materialer holdes unna avtrekksrør, kan dette føre til brann.

Figur 4.1 spesifiserer minimum avtrekkshøyder for tak med ulike vinkler.

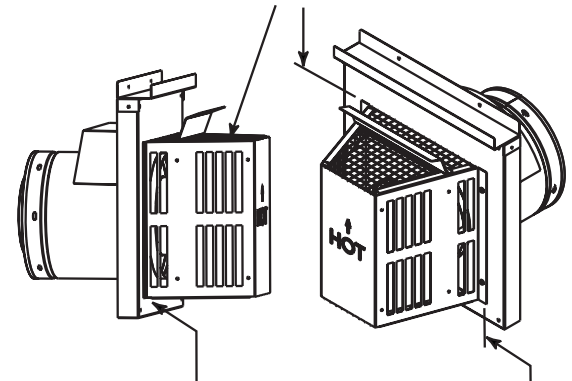


<u>Takvinkel</u>	<u>H (Min.) M</u>
0°-26.6°	0.30*
26.6°-30.3°	0.38*
30.3°-33.7°	0.46*
33.7°-36.9°	0.61*
36.9°-39.8°	0.76
39.8°-42.5°	0.99
42.5°-45.0°	1.22
45.0°-49.4°	1.52
49.4°-53.1°	1.83
53.1°-56.3°	2.13
56.3°-59.0°	2.29
59.0°-60.3°	2.44

*0,91 m minimum på steder der det snør

Figur 4.1 Minimums høyde fra taket til laveste utslipp Åpning

Mål vertikale klaringer fra denne flaten.



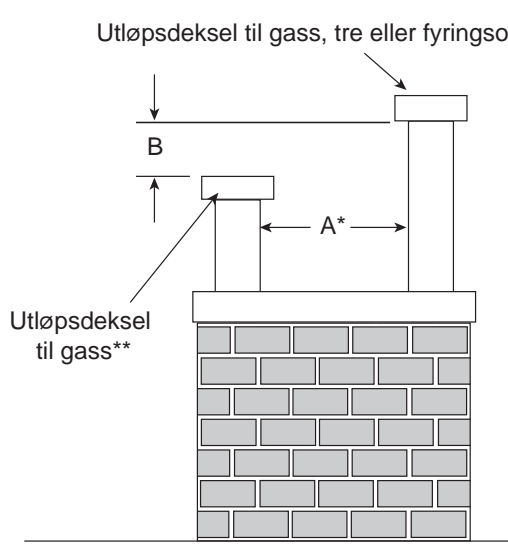
Mål horisontale klaringer fra denne flaten.

(Se Figur 4.4 for spesifikke klaringer.)

Figur 4.2 Termineringsklaringer

A	B
152 mm (minimum) opptil 508 mm	minimum 457 mm
508 mm og mer	minimum 0 mm

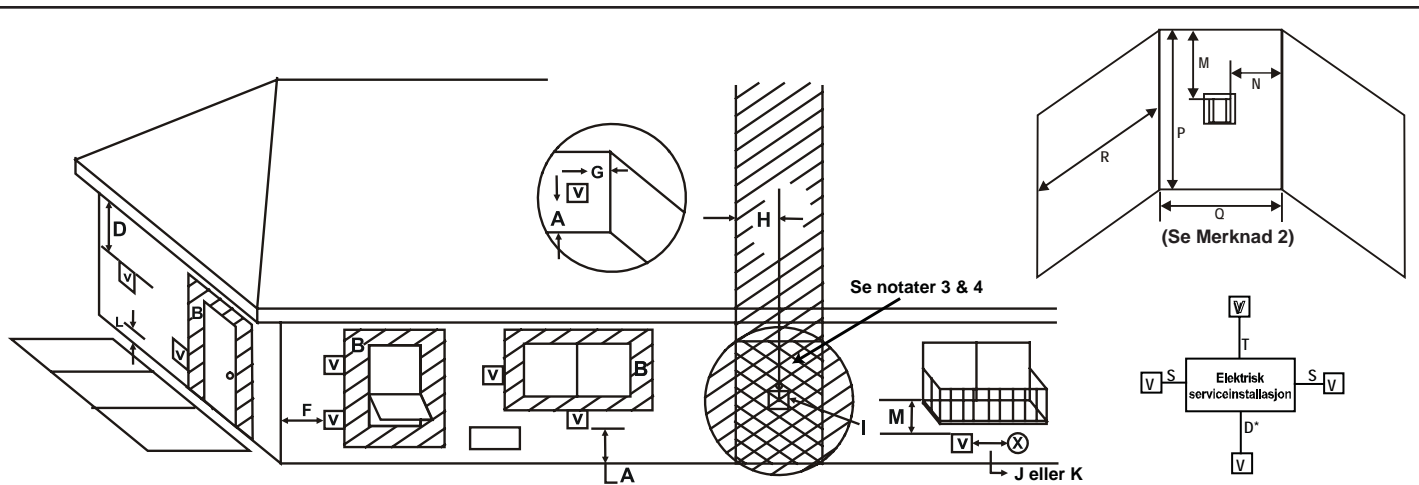
Utløpsdeksel til gass, tre eller fyringsolje



* Hvis du bruker et dekorativt deksel (deksler), kan det hende du må øke denne avstanden. Se installasjonsanvisningen som følger med det dekorative dekslet.

** I en forskjøvet installasjon med utløp for både gass og tre, skal utløpsdekslet for tre være høyere enn utløpsdekslet for gass.

Figur 4.3 Utløpsdeksler som er forskjøvet



V = AVTREKKSTERMINAL

X = LUFTINTAK

▨ = OMRÅDE DER TERMINAL IKKE TILLATES

- A = 31 cmklaringer over rist, terrasse, veranda, eller balkong
(Se Merknad 1)
- B = 31 cmklaringer til vindu eller dør som kan åpnes, eller til permanent lukket vindu. (Glass)
- D* = 31 cmvertikal klaring til ikke-ventilerte eller ventilerte overbygg over terminalen.
76 cmfor vinylkledd overbygg og under elektriske installasjoner
- F = 23 cmklaring til utvendig hjørne.
- G = 15 cmklaring til innvendig hjørne.
- H = 91 cmmå ikke installeres over gassmåler/regulator innenfor 90 cm horisontalt fra regulatorens senterlinje
- I = 1.8 Mklaring til gassregulators avtrekksutløp
- J = 31 cmklaring til ikke-mekanisk luftinntak til bygg eller forbrenningsluftinntak til et annet apparat

- K = 1.8 Mklaring til mekanisk (strømdrevet) luftinntak.
- L** = 2.1 Mklaring over belagt fortau eller en belagt innkjøresplassert på offentligeiendom
(Se Merknad 5)
- M*** = 46 cmklaring under veranda, terrasse, balkong eller overheng
1.1 Mvinyl.
- S = 15 cmklaring fra siden av elektriske installasjoner
(Se Merknad 5)
- T = 31 cmklaring over elektriske installasjoner
(Se Merknad 5)

Bruk i alkove

- N = 15 cmpanel (ikke vinyl).
31 cmvinyl sidevegger
- P = 2.4 m

	Q _{MIN}	R _{MAX}
1 hette	0,91 M	2 x Q _{FAKTISK}
2 hetter	1,8 M	1 x Q _{FAKTISK}
3 hetter	2,7 M	2/3 x Q _{FAKTISK}
4 hetter	3,7 M	1/2 x Q _{FAKTISK}

Q_{MIN} = stk termineringshetter x 3 R_{MAX} = (2 / stk termineringshetter) x Q_{FAKTISK}

** et avtrekk må ikke termineres direkte over et fortau eller belagt innkjørsel mellom to enboliger som betjener begge hus.

*** kun tillatt dersom veranda, terrasse eller balkong er helt åpen på minst 2 sider under gulvet, eller hvis Merknad 2 er oppfylt.

MERKNAD 1: På privat eiendom der terminering er mindre enn 2,2 m over et fortau, innkjørsel, terrasse, veranda eller balkong, anbefales bruk av en listet hettebeskyttelse. (Se siden med avtrekkskomponenter)

MERKNAD 2: Terminering i alkover (område åpent kun på én side og med overheng) er tillatt med dimensjonene spesifisert for vinyl eller ikke-vinyl paneler og overbygg. **1.** Det må være 2,7 m minimum mellom termineringshettene. **2.** Alle mekaniske luftinntak innenfor 3,0 m fra en termineringshette må være minst 2,7 m under termineringshetten. **3.** Alle gravitetsluftinntak innenfor 2,7 m fra en termineringshette må være minst 30,5 cm under termineringshetten.

MERKNAD 3: Lokale forskrifter kan kreve andre klaringer.

MERKNAD 4: Termineringshetter kan være varme. Vurder deres avstand til dører eller andre trafikkerte områder.

MERKNAD 5: Plassering av avtrekksterminering må ikke hindre tilgang til elektriske serviceinstallasjoner.

Heat & Glo tar ikke ansvar for feil ytelse på gassovnen når avtrekksystemet ikke oppfyller disse kravene.

Figur 4.4 Minimumsklaringer for terminering

5 Avtrekksinformasjon

A. Avtrekkskomponenter

Disse modellene er godkjent for bruk med rør, komponenter og termineringer fra Simpson Hearth & Home Technologies-serien. Godkjente komponenter er merket for identifikasjon. Dette røret er testet og listet som en godkjent komponent til ovnen.

IKKE BRUK EGENFABRIKKESTE AVTREKSKOMPONENTER. Se avtrekksprodusentens instruksjoner.

Dette produktet er godkjent for avtrekk enten horisontalt gjennom sidevegg, eller vertikalt gjennom taket. Du kan legge avtrekket i en Klasse A eller murpipe dersom det brukes en godkjent adapter.

Denne gassovnen er en gassovn med balansert avtrekk. All forbrenningsluft må komme direkte fra utsiden av bygget. Avtrekksrøret for denne enheten består av et indre- og et ytre rør. Det indre røret transporterer gassovnens avgasser ut av systemet, og det ytre røret bringer frisk forbrenningsluft inn i gassovnen.

- En rund støtteboks/veggforing eller varmedeksel kreves der avtrekket går gjennom en brennbar vegg.
- En støtteboks eller takbrannspærre kreves der avtrekket går gjennom et brennbart tak.
- Det kreves takbeslag og en stormhette når avtrekket går gjennom taket.
- Følg instruksjonene som leveres med avtrekksystemet for installasjon av disse elementene.

⚠ ADVARSEL



Brannfare.
Eksplosjonsfare.
Kvelningsfare.

IKKE koble denne gassovnen til et pipeavtrekk som betjener en separat gassovn som brenner gass eller fast drivstoff.



- Denne gassovnen må ventileres direkte til utsiden.
- Bruk et separat ventilasjonssystem for denne gassovnen.

Kan hindre sikker bruk av denne gassovnen eller andre gassovner koblet til ventilasjonssystemet.

B. Bruk av albuer

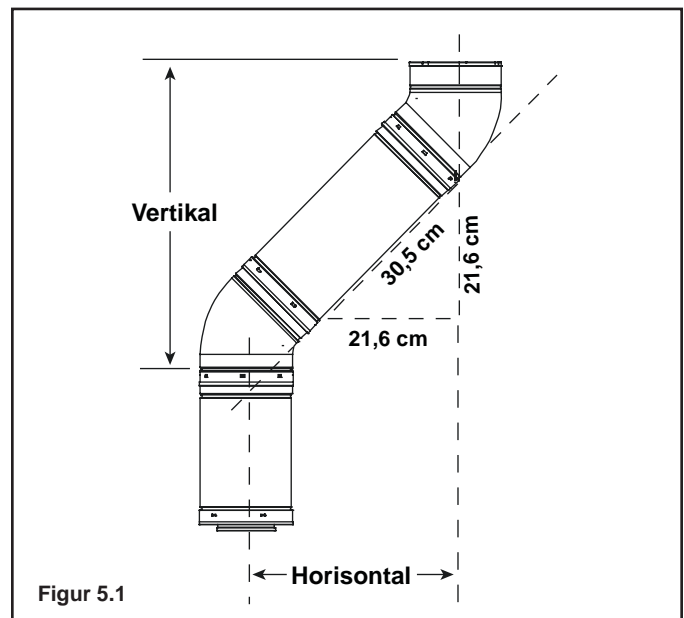
OBS

ALLE ventilasjonssystemets spesifikasjoner MÅ følges.

- Dette produktet er testet og listet til disse spesifikasjoner.
- Installasjonens ytelse vil forringes dersom spesifikasjoner ikke følges.

Diagonale løp har både horisontale og vertikale aspekter når man kalkulerer effekter. Bruk stigning for det vertikale aspektet og løp for det horisontale aspektet. (Se **Figur 5.1.**)

To 45° albueledd kan brukes i stedet for en 90° albue. På 45° løp er en fot diagonalt lik 21,6 cm horisontalt løp og 21,6 cm vertikalt løp. Det kan brukes en rett rørlengde mellom to albuer. (Se **Figur 5.1.**)



C. Målingsstandarder

Vertikale og horisontale målinger ble gjort ved bruk av følgende standarder.

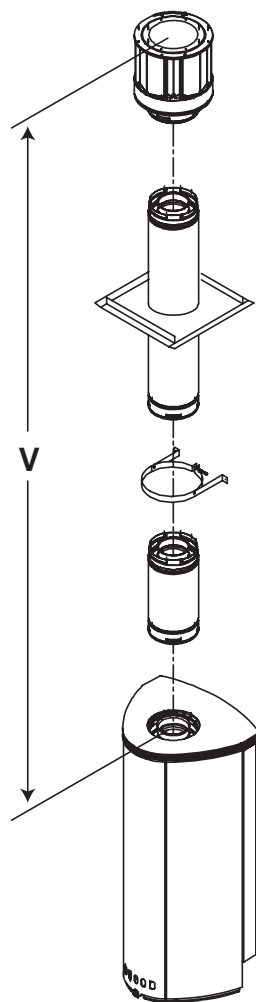
- Rørmålinger er fra senterlinje til senterlinje.
- Horisontale termineringer måles til slutten av termineringshetten. Se **Figur 4.1.**
- Horisontalt rør bør installeres i vater, uten stigning.

D. Ventilasjonsdiagrammer

RETT OPP
VERTIKAL VENTILASJON
V
11,8 m maksimum

For naturgass, propan eller butan.

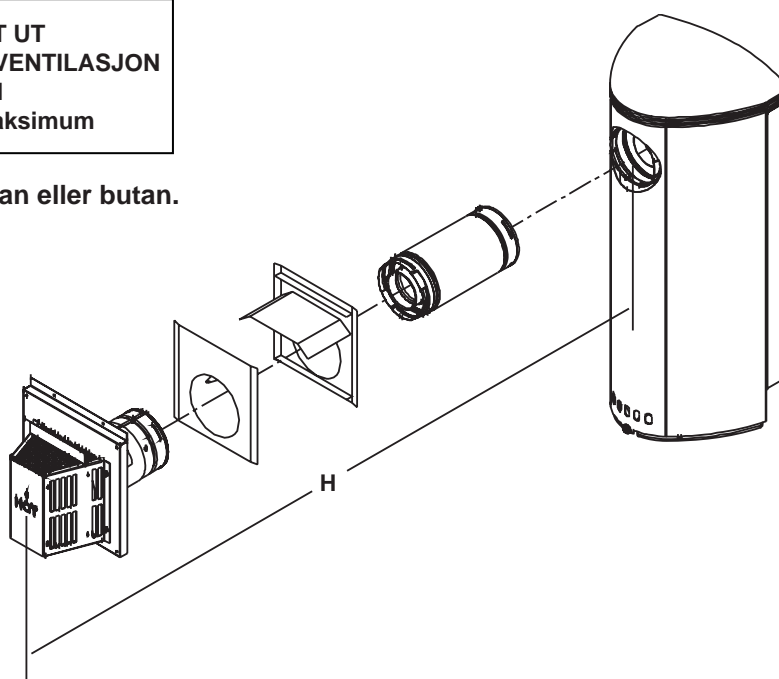
Merk: For denne typen installasjon må vertikal avtrekksbegrenser monteres. Se avsnitt H for instruksjoner.



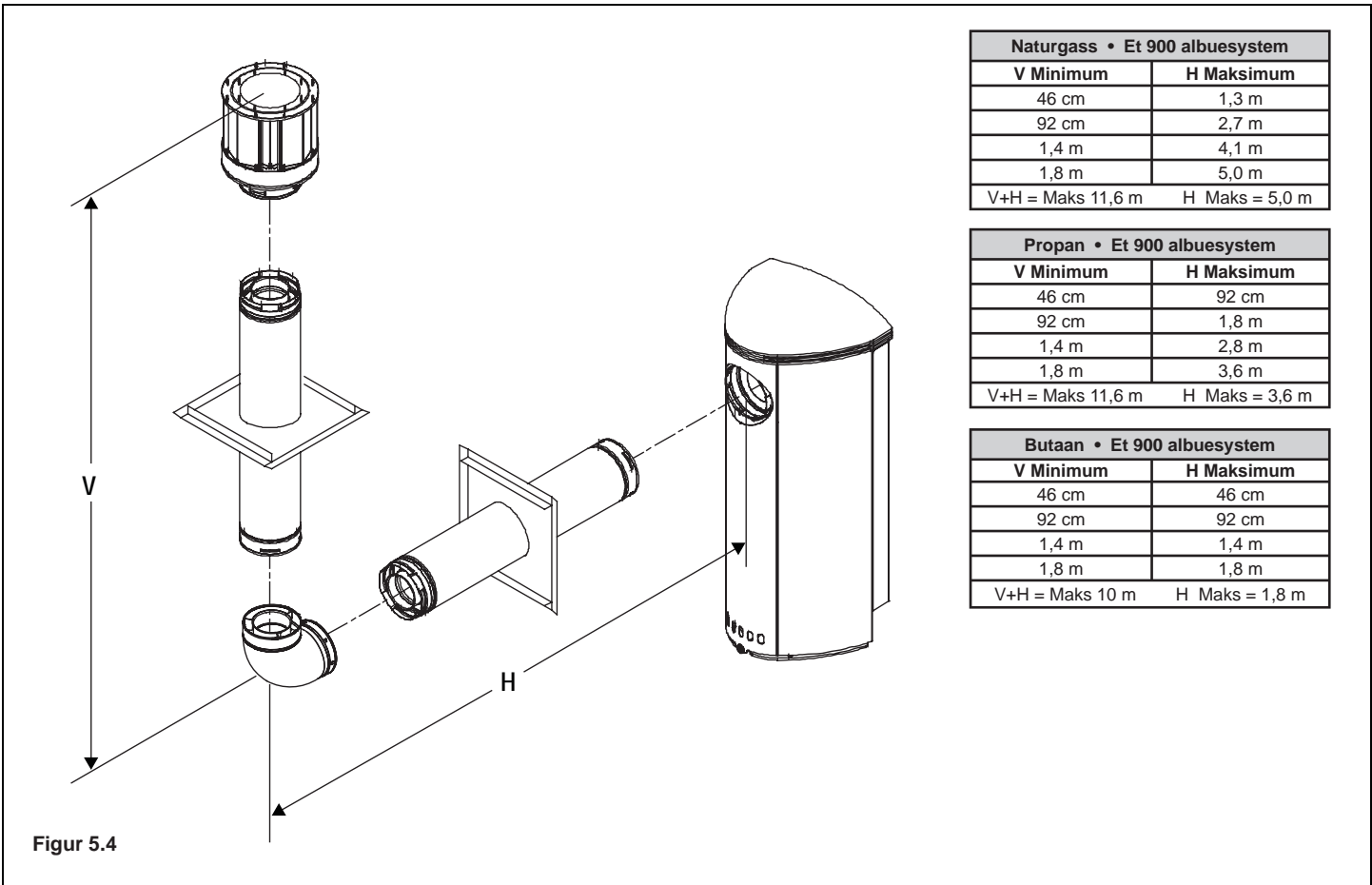
Figur 5.2

RETT UT
HORIZONTAL VENTILASJON
H
61 cm maksimum

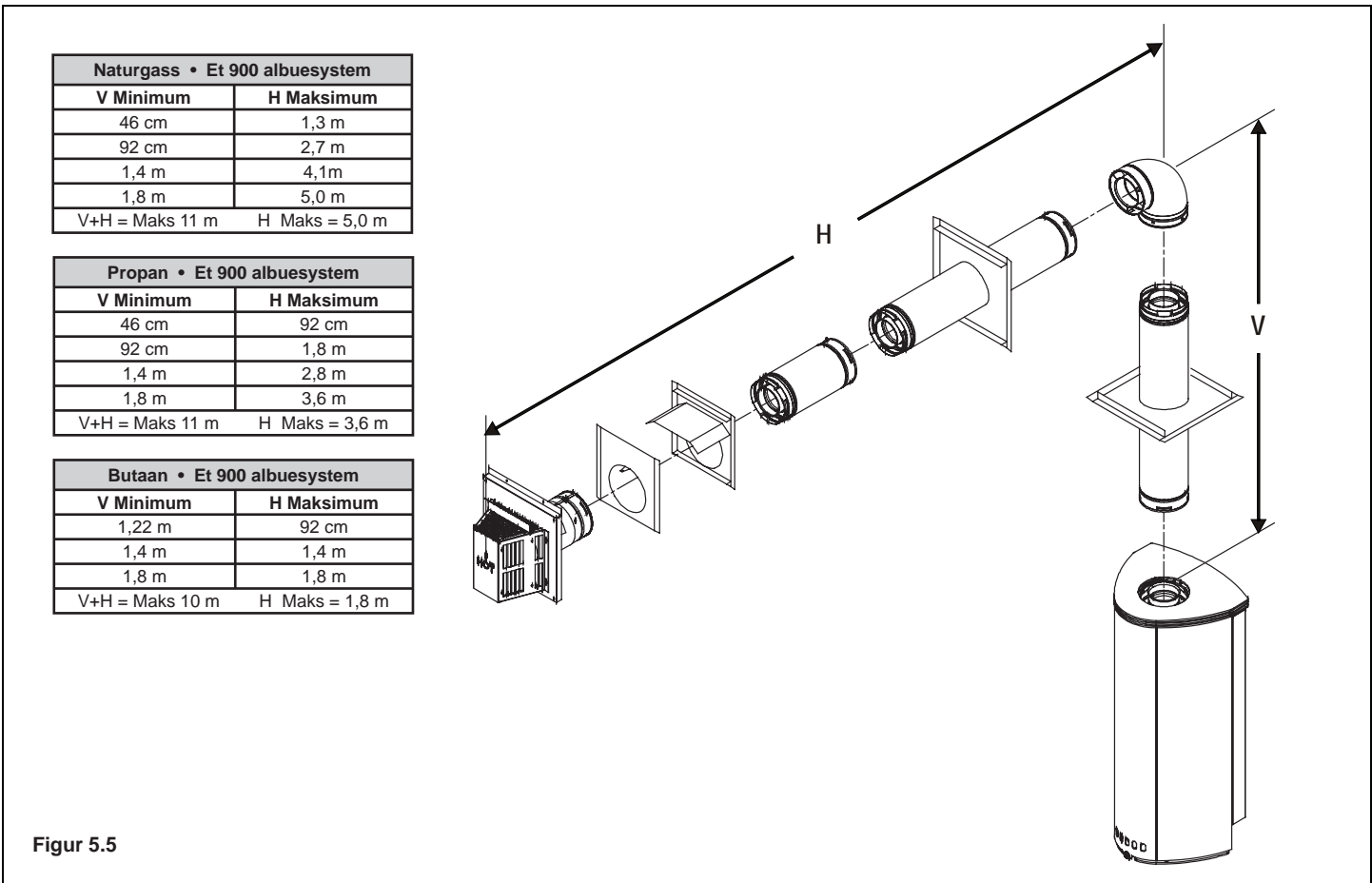
For naturgass, propan eller butan.



Figur 5.3



Figur 5.4

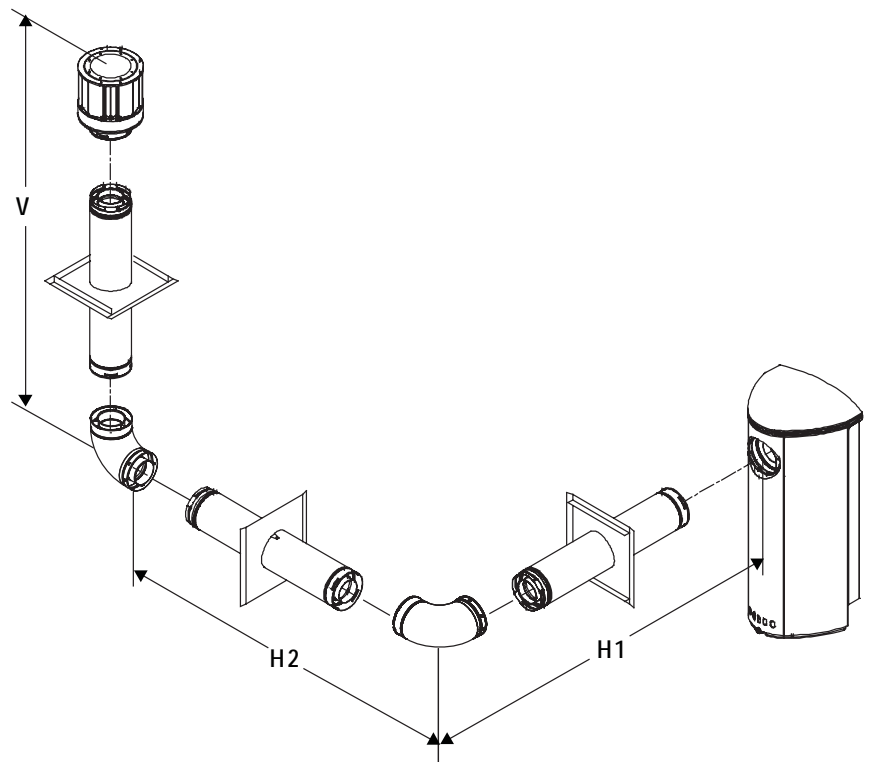


Figur 5.5

Naturgass • To 900 albuessystem		
V Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	55 cm	1,1 m
92 cm	1,1 m	2,2 m
1,4 m	1,7 m	3,5 m
1,8 m	2,2 m	4,5 m
V+H1+H2 = Maks 11,0m H1 Maks = 2,2m H1+H2 = Maks 4,5m		

Propane • To 900 albuessystem		
V Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	39 cm	69 cm
92 cm	75 cm	1,3 m
1,4 m	1,1 m	2,1 m
1,8 m	1,5 m	2,7 m
V+H1+H2 = Maks 10,6m H1 Maks = 1,5m H1+H2 = Maks 2,7m		

Butan • To 900 albuessystem		
V Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
1,22 m	48 cm	61 cm
1,4 m	0,5 m	0,7 m
1,8 m	0,7 m	0,9 m
V+H1+H2 = Maks 10m H1 Maks = 0,7m H1+H2 = Maks 0,9m		

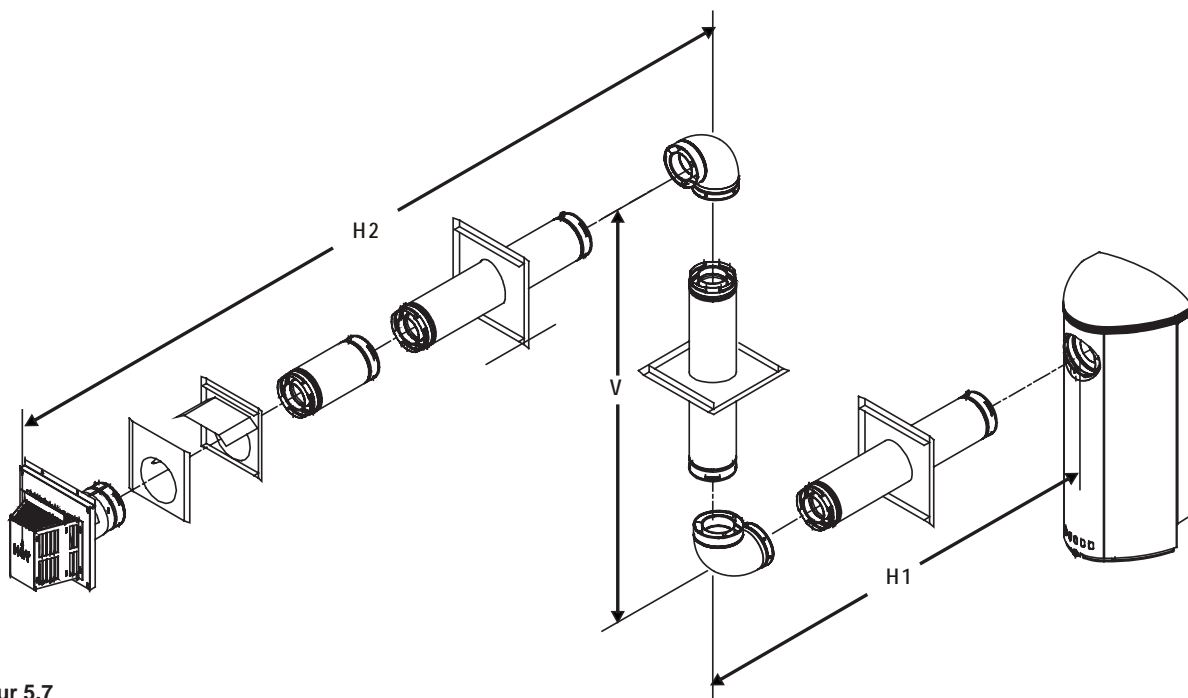


Figur 5.6

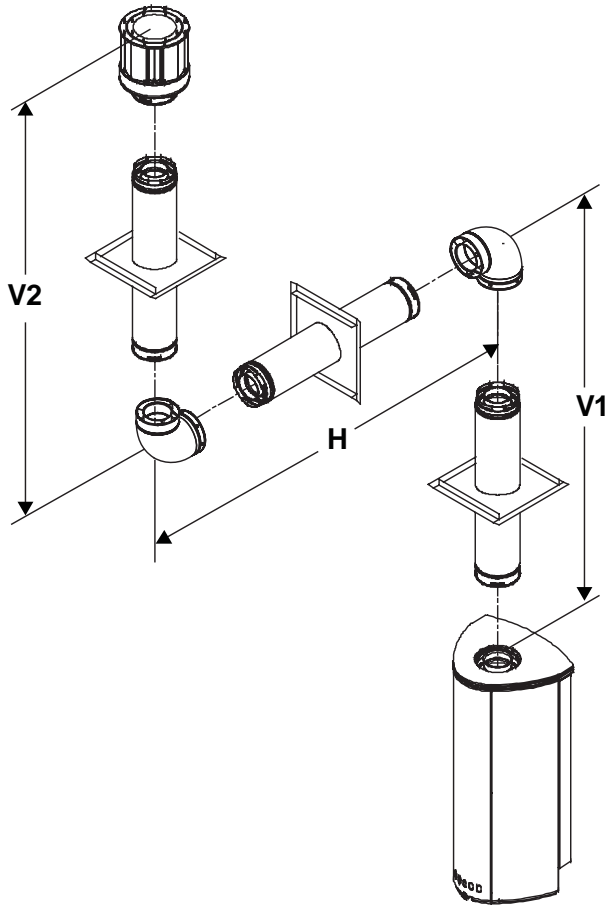
Naturgass • To 900 albuessystem		
V Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	55 cm	1,1 m
92 cm	1,1 m	2,3 m
1,4 m	1,7 m	3,5 m
1,8 m	2,2 m	4,5 m
V+H1+H2 = Maks 10m H1 Maks = 2,2m H1+H2 = Maks 4,5m		

Propane • To 900 albuessystem		
V Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	39 cm	69 cm
92 cm	75 cm	1,3 m
1,4 m	1,1 m	2,1 m
1,8 m	1,5 m	2,7 m
V+H1+H2 = Maks 10m H1 Maks = 1,5m H1+H2 = Maks 2,7m		

Butan • To 900 albuessystem		
V Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
1,22 m	48 cm	61 cm
1,4 m	0,5 m	0,7 m
1,8 m	0,7 m	0,9 m
V+H1+H2 = Maks 10m H1 Maks = 0,7m H1+H2 = Maks 0,9m		



Figur 5.7



Naturgass • To 900 albuers system	
V1 Min.	H Maks.
31 cm	93 cm
61 cm	1,8 m
91 cm	2,7 m
1,2 m	3,6 m
1,5 m	4,5 m
V1+V2+H = Maks 11,4m H Maks = 4,5m	

Propan • To 900 albuers system	
V1 Min.	H Maks.
31 cm	62 cm
61 cm	1,2 m
91 cm	1,8 m
1,2 m	2,4 m
1,5 m	3,0 m
V1+V2+H = Maks 11,4m H Maks = 3,0m	

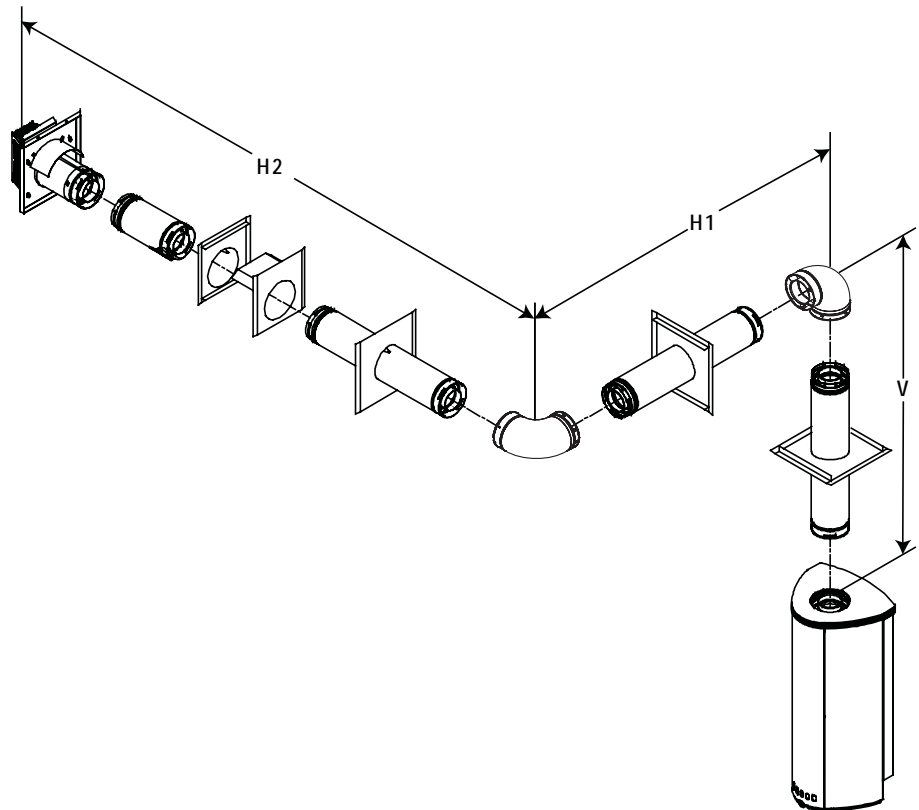
Butan • To 900 albuers system	
V1 Min.	H Maks.
31 cm	31 cm
61 cm	61 cm
92 cm	92 cm
1,2 m	1,2 m
1,5 m	1,5 m
V1+V2+H = Maks 10 m H Maks = 1,0 m	

Figur 5.8

Natural Gas • Two 90° Elbows System	
V Min.	H1+H2 Max.
61 cm	1.6 M
91 cm	2.4 M
1.2 M	3.2 M
1.5 M	4.0 M
V+H1+H2 = Max 11.4M H1+H2 = Max 4.0M	

Propane • Two 90° Elbows System	
V Min.	H1+H2 Max.
61 cm	1.0 M
91 cm	1.5 M
1.2 M	2.0 M
1.5 M	2.6 M
V+H1+H2 = Max 11.4M H1+H2 = Max 2.6M	

Butane • Two 90° Elbows System	
V1 Min.	H1+H2 Max.
61 cm	42 cm
92 cm	64 cm
1.2 M	.8 M
1.5 M	1.0 M
V+H1+H2 = Max 10 M H1+H2 = Max 1.5 M	

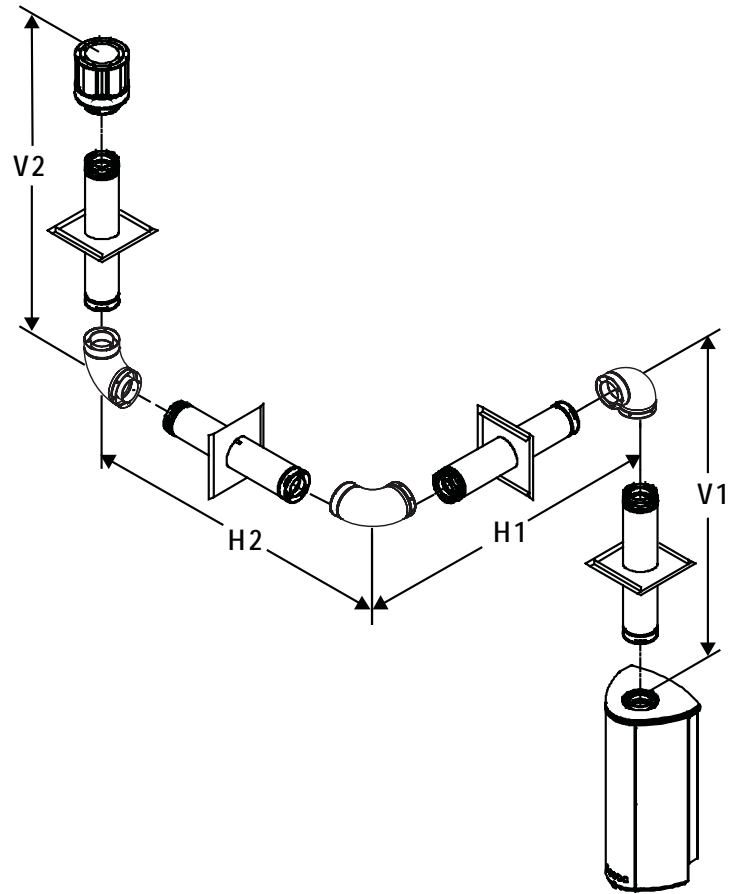


Figur 5.9

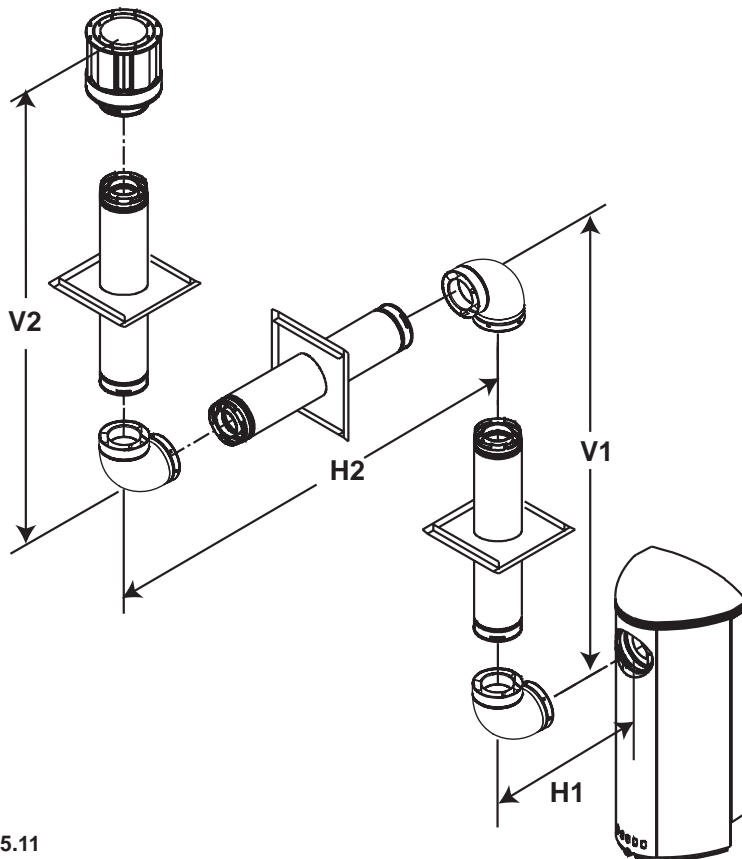
Tre 900 albuers system		
V1 Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	55 cm	1,1 m
92 cm	1,1 m	2,3 m
1,4 m	1,7 m	3,5 m
1,8 m	2,2 m	4,5 m
V1+V2+H1+H2=Maks.11m H1 Maks.=2.2m H1+H2=Maks. 4.5m		

Tre 900 albuers system		
V1 Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	34 cm	69 cm
92 cm	65 cm	1,3 m
1,4 m	1,0 m	2,1 m
1,8 m	1,8 m	2,7 m
V1+V2+H1+H2=Maks. 11m H1 Maks.=1.8m H1+H2=Maks. 2.7m		

Tre 900 albuers system		
V1 Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	14 cm	32 cm
92 cm	23 cm	64 cm
1,4 m	35 cm	0,8 m
1,8 m	45 cm	1,0 m
V1+V2+H1+H2=Maks. 10m H1 Maks.=45cm H1+H2=Maks. 1,0m		



Figur 5.10



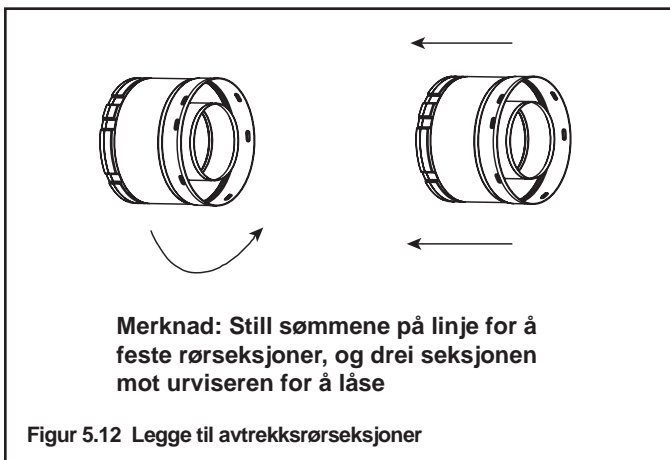
Figur 5.11

Naturgass • Tre 900 albuers system		
V1 Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	55 cm	1,0 m
92 cm	1,1 m	2,0 m
1,4 m	1,7 m	3,0 m
1,8 m	2,2 m	3,9 m
V1+V2+H1+H2=Maks. 11m H1 Maks.=2.2m H1+H2=Maks. 3.9m		

Propan • Tre 900 albuers system		
V1 Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
46 cm	34 cm	55 cm
92 cm	65 cm	1,1 m
1,4 m	1,0 m	1,6 m
1,8 m	1,8 m	2,1 m
V1+V2+H1+H2=Maks. 10m H1 Maks.=1.8m H1+H2=Maks. 2.1m		

Butan • Tre 900 albuers system		
V1 Min.	H1 Maks.	H1 + H2 Maks.
64 cm	16 cm	32 cm
92 cm	23 cm	36 cm
1,4 m	35 cm	0,7 m
1,8 m	45 cm	0,9 m
V1+V2+H1+H2=Maks. 10m H1 Maks.=45 cm H1+H2=Maks. 0.9m		

E. Sammensetting av avtrekksseksjoner





Trinn 1.

Balanserte ventilasjonsrør er designet med låsende skjøter.

- Lås avtrekksrørseksjonene på plass ved å føre rørdelen på kragen.
- Still sømmen til røret på linje med sømmen til kragen for festing. Drei ventilseksjonen for å låse den på plass. Bruk denne prosedyren for alle ventilseksjonene. Se figur 5.12.
- Fortsett med å feste rørseksjoner ved å låse hver enkelt seksjon på plass.
- Sørg for at hver enkelt ventilseksjon installeres sikkert og låses i forrige seksjon.

⚠ ADVARSEL



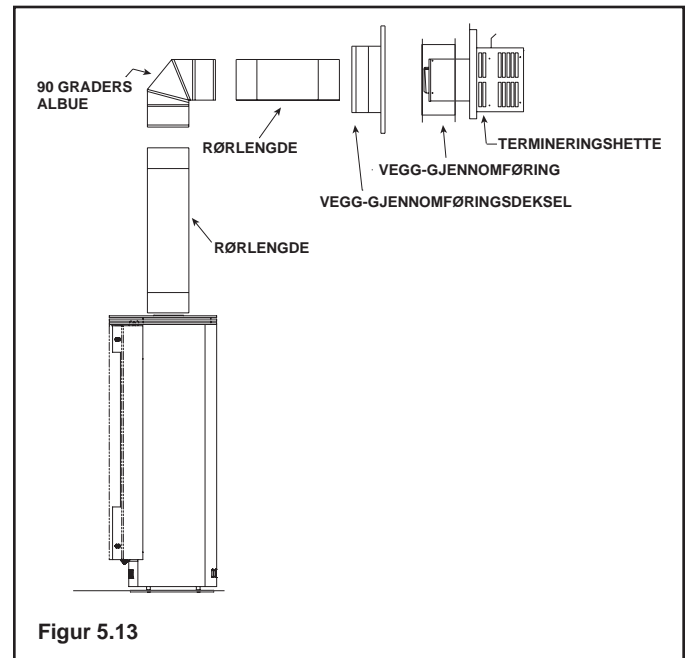
Brannfare.
Eksplosjonsfare.
Brennbar dampfare.
Bruk ventilasjonsrørstøtter i.h.t. instruksjoner for installasjon.

Koble sammen ventilasjonsseksjoner i.h.t. installasjonsinstruksjonene.

- Påse at alle klaringer til brennbare stoffer overholdes.
- IKKE la ventilasjonsrør sige under koblingspunktet til gassovnen.

Feilaktig oppstøtting kan få røret til å sige eller løsne.

F. Horizontal gjennomtrengingsinnramming



Trinn 2.

For installasjon som bruker en rund støtteboks/vegggjennomføring (sjekk rørprodusentens instruksjoner), merker du av på veggen for et 25,4 cm x 25,4 cm firkantet hull. Senteret av det firkantede hullet skal stilles inn med senterlinjen til det horisontale røret. Skjær ut og ramm inn hullet i ytterveggen der ventilasjonsrøret skal termineres. Hvis veggen som gjennomhulles er bygget av ikke-brennbar materiale, f.eks. murstein eller betong, er et 17,8 cm Ø hull akseptabelt.

Trinn 3.

Plasser den horisontale termineringshetten i senteret av de firkantede hullet og legg ikke-herdende tetningsstoff rundt ytterkantene, for å lage en forsegling mellom den og ytterveggen. Fest termineringshetten til ytterveggen med defire medfølgende treskruene. Pilen på ventilasjonshetten skal peke opp.

FIG. A 90 GRADERS ALBU

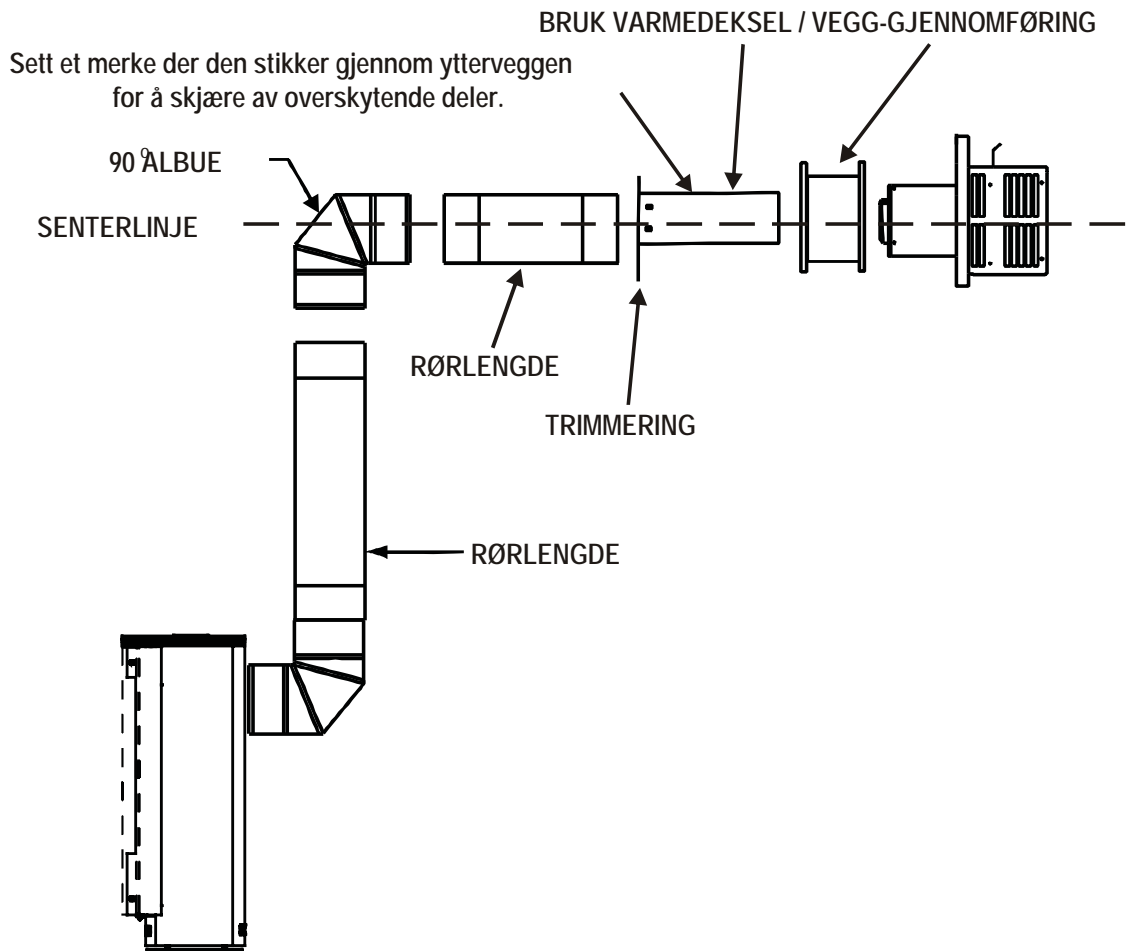
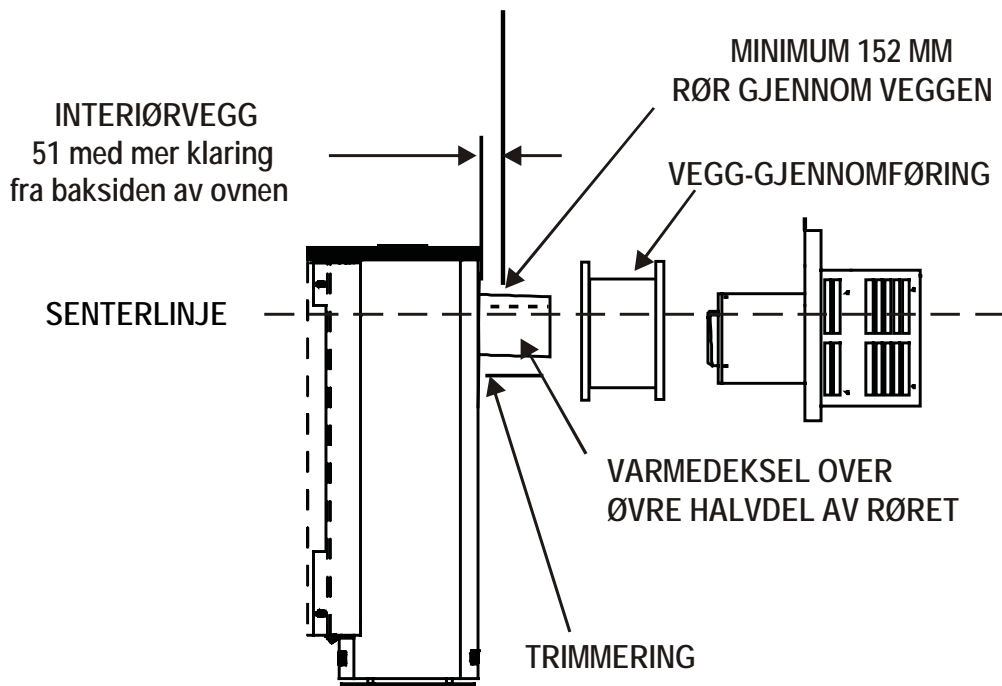


FIG. B MINIMUM KLARING



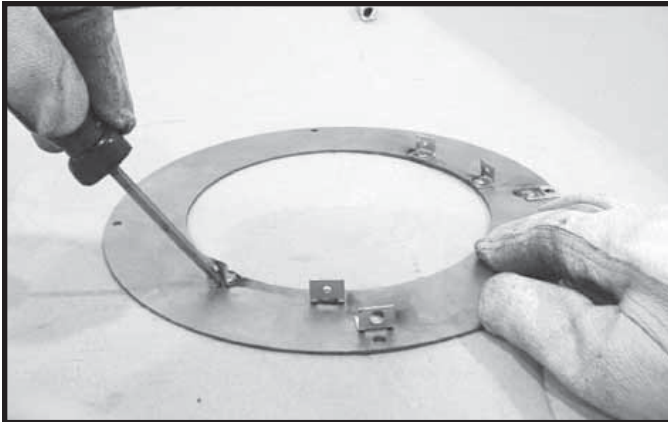
Figur 5.14

G. Slim-Line vegg-gjennomføring

FØR DU BEGYNNER:

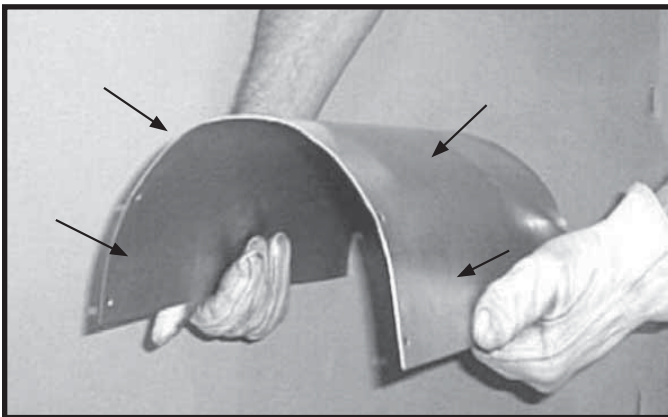
Se gjennom konfigurasjonen av ventilasjonssystemet i Figurene A, B og C på neste side.

1. Montere Slim Line trimmering og varmedekslet



Figur 5.15

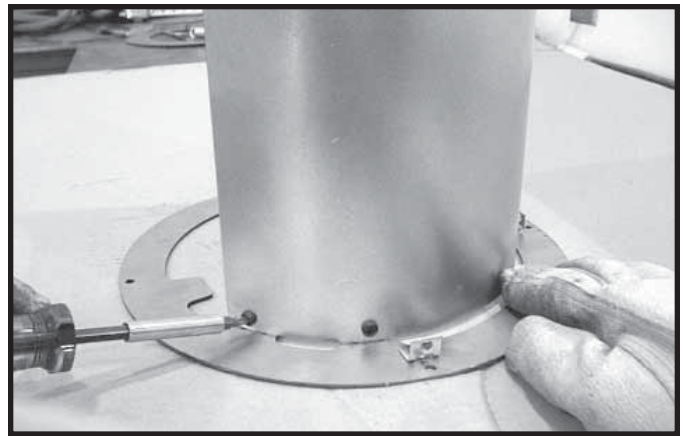
Legg trimmeringen på et flatt underlag og bøy opp de seks påsveisede brakettene til en 90 graders posisjon. Brakettene langs ytterkanten av ringen er til for å plassere ringen i senteret av hullet.



Figur 5.16

Varmedekslet leveres flatt og må bøyes for hånd til en halvsirkel før det festes til trimmeringen. Bøy varmedekslet som vist.

OBS	
Skarpe kanter	
• Bruk hansker og vernebriller under installasjonen.	



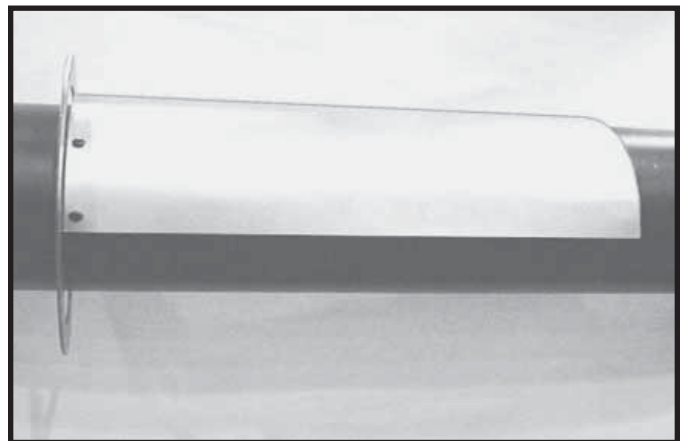
Figur 5.17

Fest varmedekslet til trimmeringen med de fire medfølgende skruene. Skruene går gjennom varmedekslet og inn i brakettene på trimmeringen.

2. Installere Slim Line Trimmering og varmedekslet

Mål fra gulvet til senteret i ventilasjonsrøret. Skjær ut et 25,4 cm hull i veggen. Hold trimmering/varmedekslet på plass og sett et merke på dekslet med en sort markeringspenn der det stikker ut gjennom ytterveggen. Figur A på neste side.

Bruk dette merket som guide til å trimme av overflødig varmedekslet med en metallsak.



Figur 5.18

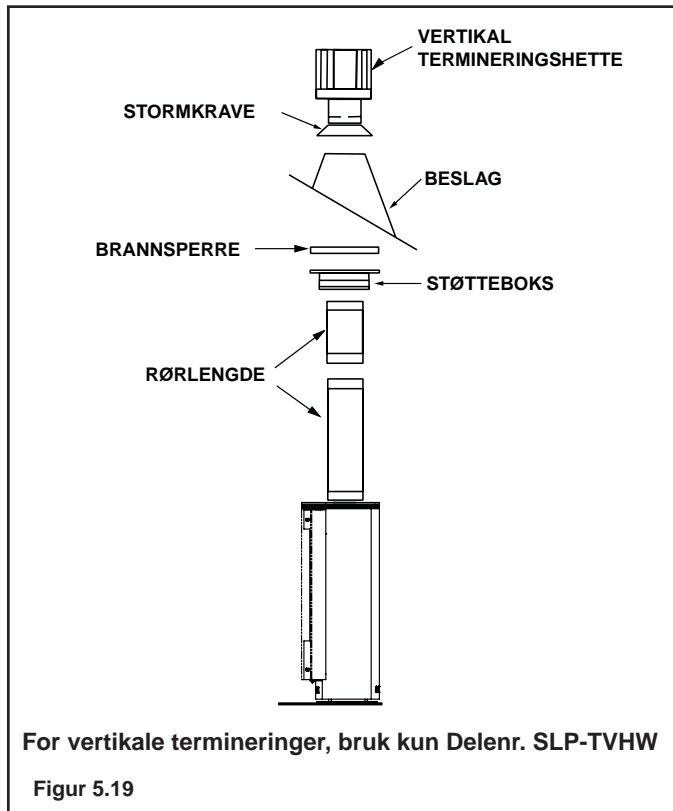
Når du installerer trimmering/varmedekslet, påse at trimmeringen er sentrert i hullet og at dekslet er over røret. Det må være minst 2 cm klaring til brennbare materialer fra toppen av varmedekslet.

Påse at rammen på innsiden av veggen har en minste indre rammediameter på 25,4 cm x 25,4 cm.

Trimmeringens fire medfølgende monteringskruser bør erstattes med passende skruser for stucco, murstein, betong eller andre typer veggmateriale.

H. Vertikal terminering




1. Balansert ventilasjonsrør

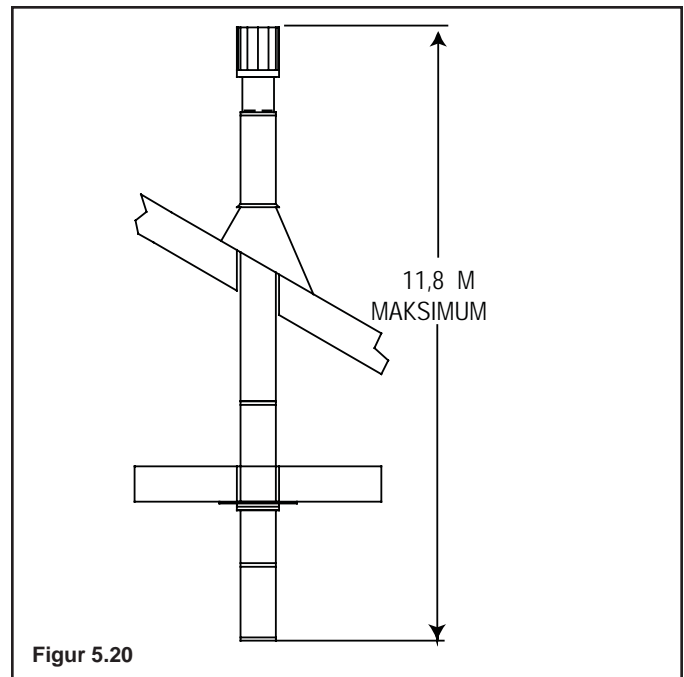


Trinn 1.

Sjekk installasjonsinstruksjonene for påkrevde 2,5 cm klaringer (luftrom) til brennbare materialer når du går gjennom innertak, vegger, yttertak, rom, loftsdragere eller andre brennbare flater i nærheten. (Se **Figur 5.14**). Sjekk instruksjonene for maksimal vertikal stigning på ventilasjonssystemet, og alle begrensninger for maks horisontalt avvik. Alle avvik må holdes innenfor parametrene i diagrammene (**Figur 5.2**) på sidene 11-15.

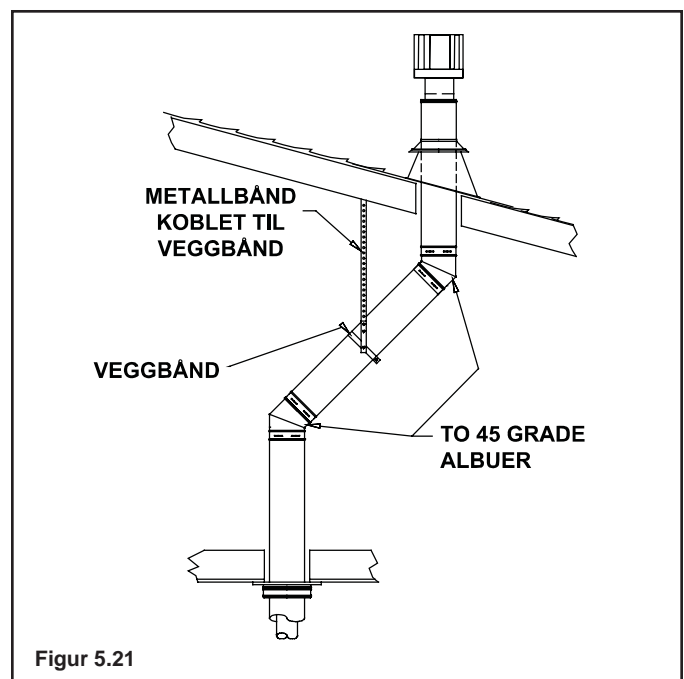
MERK: Maks tillatte stigning er 11,8 m, **Figur 5.2**.

	ADVARSEL
	Brannfare. Eksplosjonsfare. Påse at avtrekkets klaringer til brennbare materialer overholdes som spesifisert.
	<ul style="list-style-type: none">Ikke fyll luftrom med isolasjon eller andre materialer. Hvis ikke isolasjon og andre materialer holdes unna avtrekksrør, kan dette føre til brann.



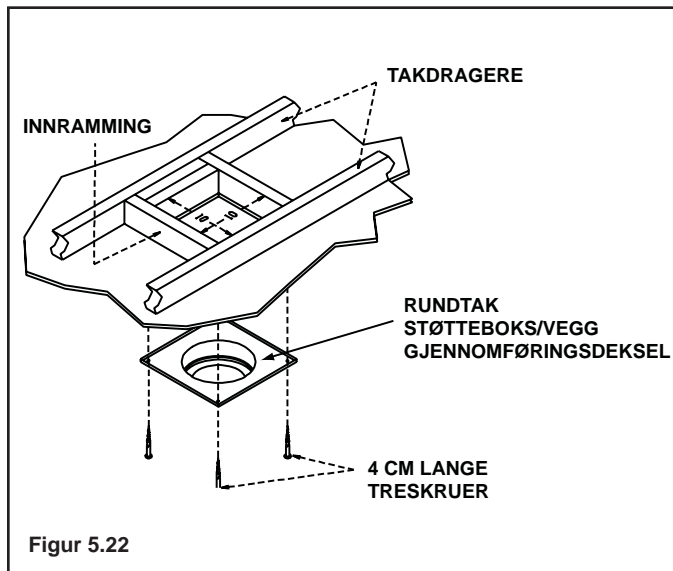
Trinn 2.

Plasser gassovnen på ønsket sted. Bruk en loddesnor fra taket for å posisjonere gassovnens ventilasjonsutgang, og merk av punktet der ventilasjonsrøret vil trenge gjennom taket. Bor et lite hull i dette punktet. Deretter bruker du en loddesnor fra yttertaket til hullet du boret i taket innvendig, og merk av punktet der pipen vil trenge gjennom taket. Sjekk om takdragere, -bjelker eller annet vil være i veien for pipen. Du må kanskje flytte gassovnen, eller forskyve pipen, som vist i **Figur 5.21** for å unngå å kutte lastbærende bjelker e.l.



Trinn 3.

For å installere rund støtteboks/vegg-gjennomføring cover i et flatt tak, skjær ut et ca. 25,4cm firkantet hull i taket, sentrert på hullet som ble boret i Trinn 2. Ramm inn hullet som vist i **Figur 5.22**.



Trinn 4.

Monter sammen ønsket antall rørlengder og albuer som behøves for å nå fra gassovnen opp gjennom den runde støtteboksen. Påse at alle rør- og albueskjøter er fullstendig låst med dreielåsene. Monter i.h.t. instruksjonene.

Trinn 5.

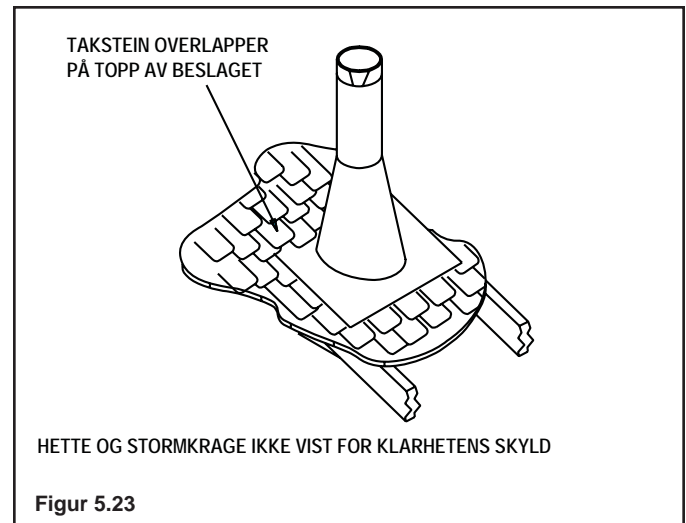
Skjær ut et hull i taket, sentrert om det lille borehullet som ble laget i Trinn 2. Hullet må være stort nok til å oppfylle minimumskravene til klaring til brennbare materialer, som spesifisert. Fortsett å sette sammen lengder av rør og albuer for å nå fra takets støtteboks/vegg-gjennomføring og gjennom taklinjen. Galvaniserte rør og albuer kan brukes både på loftet og på taket. Galvaniserte rør er best på taket, p.g.a. materialets økte motstandskraft mot korrosjon (sammenlignet med sorte rør).

MERK:

- (1) Hvis det er nødvendig med et avvik for å unngå hindringer, er det viktig å støtte opp ventilasjonsrøret hver 91,4 cm for å unngå stress på albue og mulig separasjon av seksjoner. Veggband finnes for dette formålet, **Figur 5.10**, side 15.
- (2) Når dette er mulig, bør du bruke 45° albuer, i stedet for 90° albuer. 45° albuer gir mindre restriksjoner for strømmen av avgasser og inntaksluft.

Trinn 6.

Tre beslaget over rørdelen(e) som stikker ut gjennom taket. Fest bunnen av beslaget til taket med takspiker. Påse at takmaterialene overlapper den øverste kanten av beslaget som vist i **Figur 5.23**. Kontroller at pipen har rett høyde over taket. Se tabell over takvinkler, **Figur 4.3**.

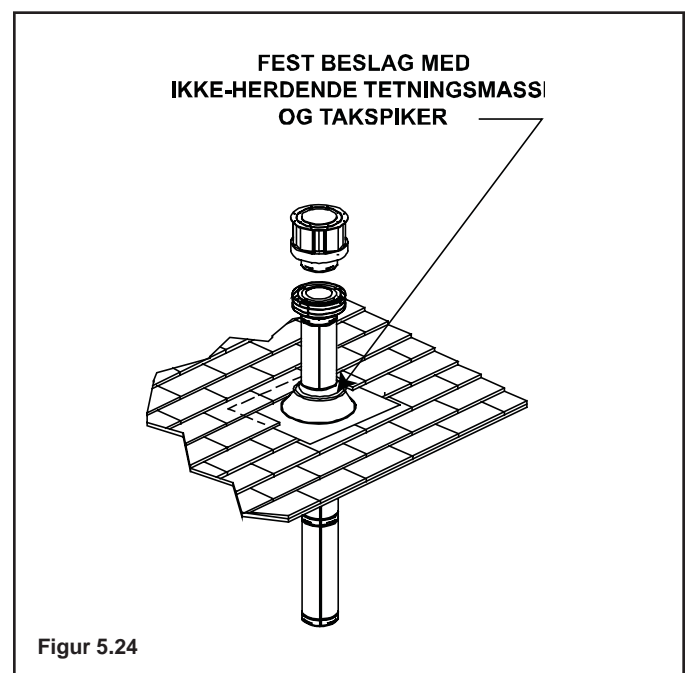


Trinn 7.

Fortsett å sette sammen rørsesjoner til høyden på ventilasjonssystemet (før du setter på termineringshette) oppfyller minstekravene til lokale forskrifter. Merk at for steile tak, må ventilasjonshøyden økes. Se Tabell over takvinkler (**Figur 4.3**). I sterk vind, kan trær og andre tak i nærheten forårsake dårlig trekk, eller trekk ned i pipen. I disse tilfellene kan en øket ventilasjonshøyde eller å skifte til termineringshette for sterke vindforhold løse dette problemet.

Trinn 8.

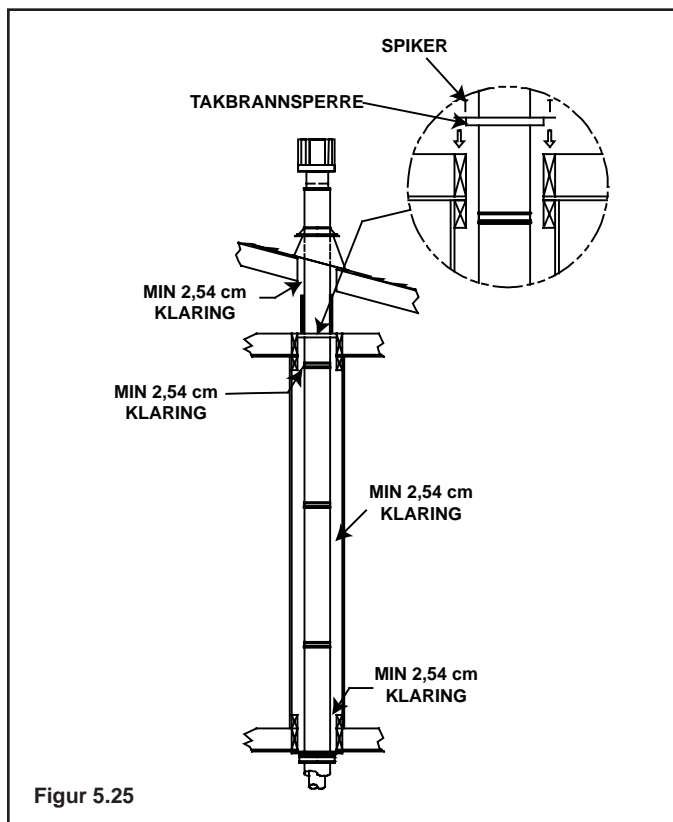
Tre stormkraven over pipen, og skyv den ned til toppen av beslaget (**Figur 5.24**). Bruk ikke-herdende tetningsmasse over og under skjøten mellom stormkraven og pipen.



Trinn 9.

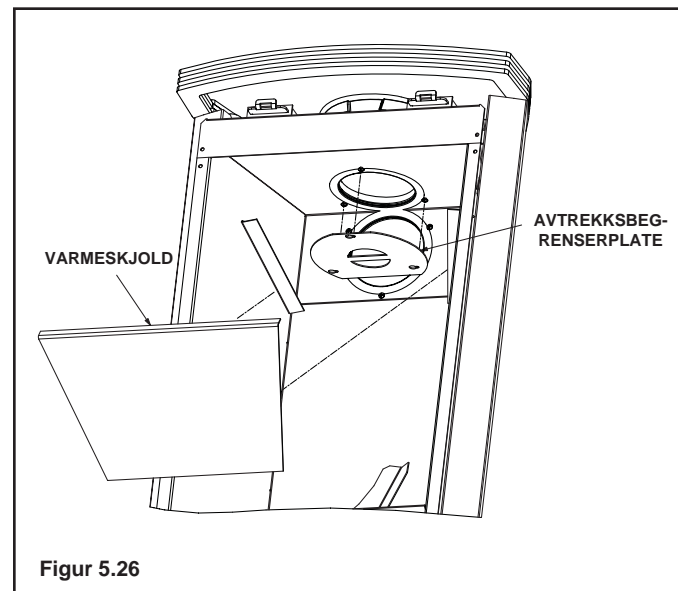
Lås ventilasjons hette og forsegle.

Merk: For vertikal installasjon i bygg med flere etasjer, kreves en takbrannsperre i andre etasje, og alle etasjer over dette (Figur 5.25). Åpningen bør rammes inn til 25,4cm x 25,4cm innvendige mål, på samme måte som vist i Figur 5.22.



I. Vertikal avtrekksbegrenser

Hvis installasjonen av ovnen krever et vertikalt avtrekk på toppen uten horisontal avtrekk eller albuer, må vertikal avtrekksbegrenser monteres. Sett på igjen varmeskjoldet til slutt. Se figur 4.25.



⚠ ADVARSEL



Brannfare.

Eksplisjonsfare.

- I alle okkuperte områder over andre etasje, inkludert skap og lagringsplasser, der det vertikale ventilasjonsrøret passerer gjennom, må dette lukkes inne. Innebyggingen kan gjøres med en ramme som platekles med vanlige byggematerialer; men sjekk instruksjonene for minste tillatte klaring mellom utsiden av ventilasjonsrøret og avlukkets brennbare flater. Ikke fyll noe luftrom med isolasjonsmaterialer.

6 Gassinformasjon

A. Krav til gasstrykk


Kravene til gasstrykk for VRTIKL-CE ovner er vist i Tabell 1 nedenfor.

Det finnes to kraner på høyre side av gasskontrollen for tilkobling av en gassmåler for å måle trykket på inntak og utløp. Se **Avsnitt 10**: Vedlikehold og service av ovnen.

Ovnen og dens individuelle avstengingsventil må kobles fra gassforsyningens rørsystem under all trykktesting av systemet med testtrykk over 60 mbar.

Hvis ovnen må isoleres fra gassforsyningens rørsystem ved å lukke en individuell avstengingsventil, må den være av håndtaksfri type.


⚠ ADVARSEL



Brannfare
Eksplosjonsfare

Høyt trykk vil skade ventilen.

- Koble fra gassforsyningsrørene FØR trykktest av gasslinjen med testtrykk over 60 mbar.
- Lukk den manuelle avstengingsventilen FØR trykktest av gasslinje med testtrykk på eller over 60 mbar.



B. Gasstilkobling

Merk: Få gassforsyningslinjen installert i.h.t. lokale byggeforskrifter av en kvalifisert installatør med relevante godkjenninger.


Merk: Før første opptenning av ovnen, må gasslinjen tømmes for all innestengt luft.

Merk: Før første opptenning av ovnen, må gasslinjen tømmes for all innestengt luft.

Merk: Se lokale forskrifter for å installere riktig størrelse gasslinje til (Rp 1/2") tilkobling på enheten.

Inngående gasslinje bør legges i rør inn til ventilhuset og kobles til et ISO 7-Rp 1/2 (BSP Rp 1/2) gjenget gassinntak på den manuelle avstengingsventilen. Lekkasjetest alle gasslinjepunkter og gasskontrollventilen før og etter oppstart av gassovnen.


⚠ ADVARSEL



SJEKK GASSLEKKASJER
Brannfare
Eksplosjonsfare
Kvelningsfare

- CSjekk alle koblinger og utstyr.
- Bruk ikke åpen ild.
- Etter at gasslinjen er installert, må alle koblinger strammes til og testes for lekkasje med et kommersielt tilgjengelig, ikke-korroderende lekkasjeteststoff. Påse at alt teststoff skylles bort etter testen.





Koblinger osv kan ha løsnet under transport og håndtering.

Tabell 1

	Naturgass (G20)	Propan (G31)	Butan (G30)	Naturgass (G25)
Inntakstrykk	20mbar	37 eller 50mbar	30 eller 50mbar	25mbar
Manifoldtrykk	4-8,4mbar	15,7-25mbar	15,7-25mbar	4-8,4mbar
Gasshastighet	0,72 m ³ /h	0,26 m ³ /h	0,10 m ³ /h	0,67 m ³ /h
Maks innmating (NETCV)	6,9 kW	6,6 kW	5,8 kW	5,5 kW
Brennerdyse	DMS 39	DMS 53	DMS 55	DMS 39
Pilotdyse	51	30	30	51

7 Elektrisk informasjon

A. Kobling av tenningsystemet

- Denne gassovnen er utstyrt med et elektronisk tenningsystem som virker på med 6V spenning.
- batteriene sitter i tenningsmodulen som du finner bak glassdøren. Et koblingsdiagram er vist i Fig. 7.1.
- Batteripakken krever 4 stk. AA-batterier (ikke inkludert).

OBS

Batteripolene må installeres riktig, ellers vil det oppstå skade på modulen.

⚠ ADVARSEL

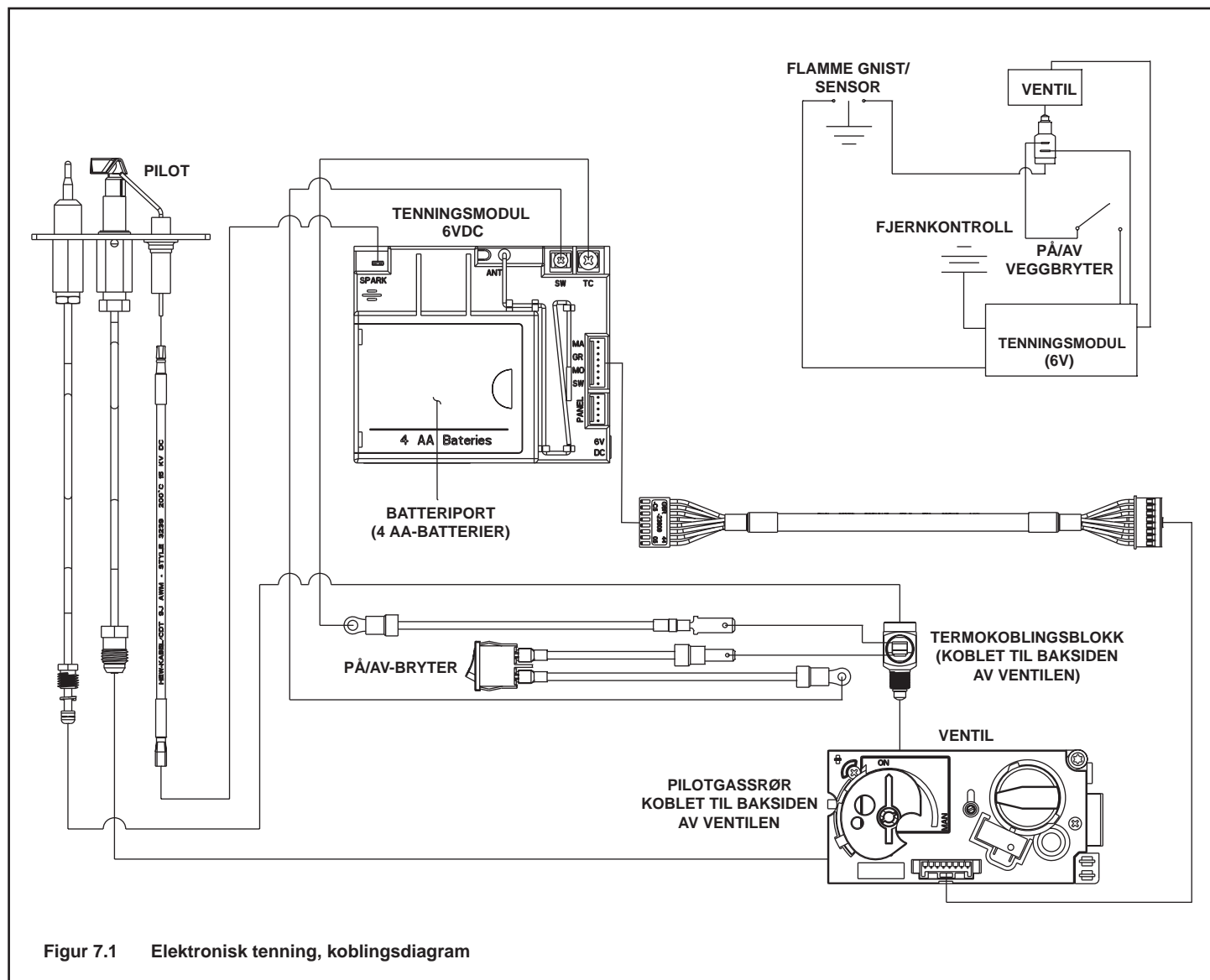


Fare for støt

- Skift ut skadde ledninger med ledninger som er spesifisert for 105 C.
- Ledninger må ha isolasjon mot høye temperaturer.

OBS

Merk alle ledninger før du kobler fra kontrollene. Koblingsfeil kan forårsake feilaktig eller farlig drift. Kontroller korrekt drift etter service.



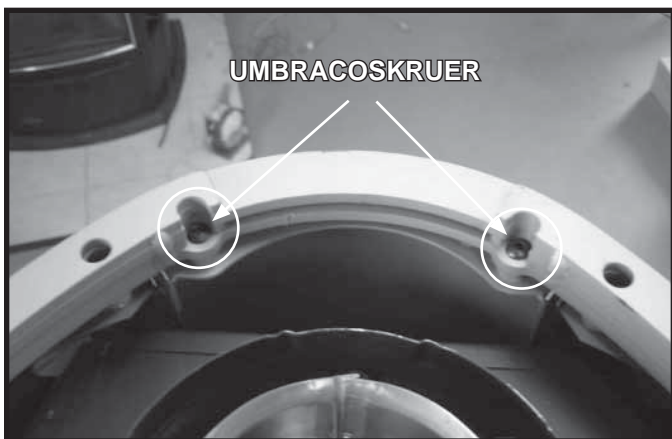
Figur 7.1 Elektronisk tenning, koblingsdiagram

8 Oppsett av apparatet

A. Fjerne transportmaterialer

Fjerne alt transportmateriale fra innsiden og undersiden av brannboksen.

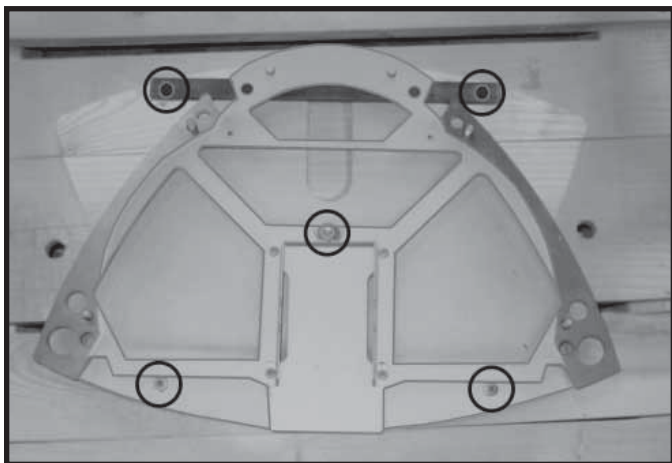
Gasslinjen er transportert i bakpanelet. For tilgang til gasslinjen fjerner du topp-platen fra gassovnen. Skru ut og ta vare på de to umbracoskruene som holder bakpanelet på plass. Sett på plass panelet når du er ferdig.



Figur 8.1

B. Skru apparatet løs fra pallen

Gassovnen er boltet og skrudd til pallen for transport. Bruk en 1/2" pipenøkkel til å fjerne bolten i midten av bunnplaten. Bruk en Phillips skrutrekker til å skru ut de to skruene foran på bunnplaten, og de to skruene som holder metallbåndet over ryggen på gassovnen. Se **Figur 8.2** for plasseringer.



Figur 8.2

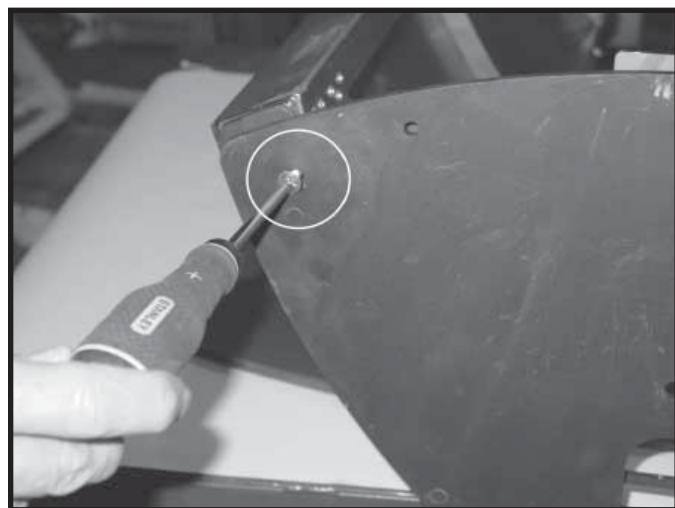
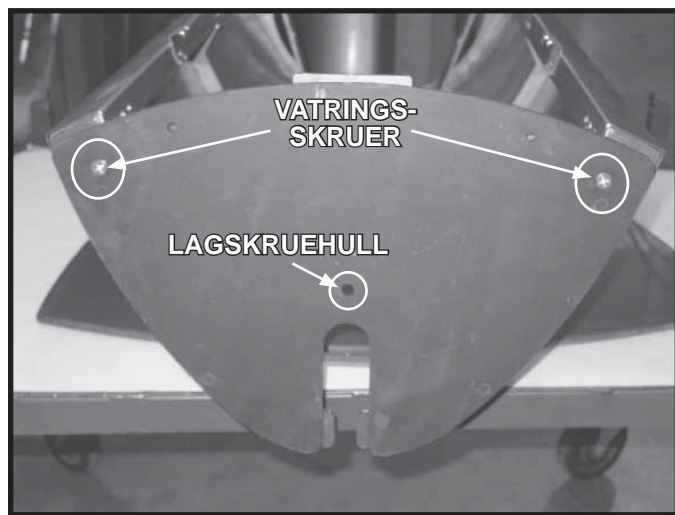
C. Vatring og fastbolting av apparatet Å FESTE GASSOVNEN ER PÅKREVET.

⚠ ADVARSEL



Velfefare

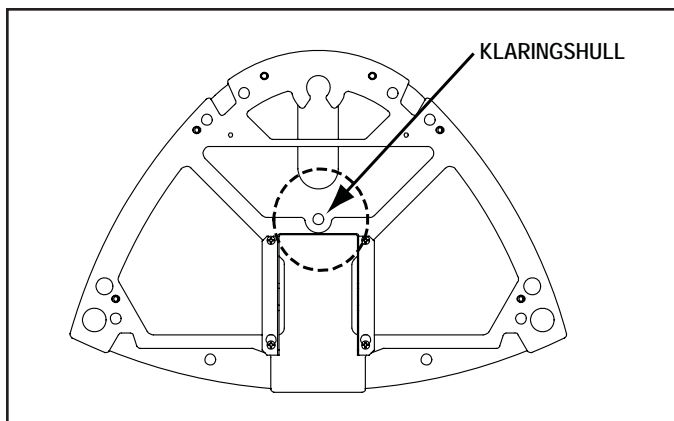
- Installer gassovnen på et stabilt og vannrett underlag/gulv som er sterkt nok til å støtte gassovnen uten at den velter.
- **BRUK** tregulv, keramiske fliser, murstein eller trykkaminat som legges direkte på undergulvet.



Figur 8.3

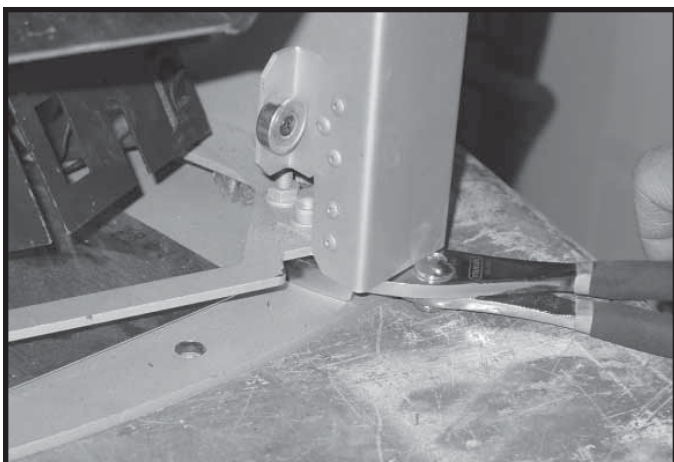
Etter å ha skrudd gassovnen løs fra pallen, sett i to stk 1/4 20 x 1-1/2 (eller tilsvarende) motskruer.

Juster motskruene med en tang for å vatre gassovnen.



Figur 8.4

Produsenten anbefaler å feste lagbolten fra komponentposen i senterhullet i bunnplaten (klaringshullet). Denne bolten vil hjelpe til å unngå at ovnen tipper fremover.



Figur 8.5

Juster motskruene med en tang for å vatre gassovnen.

D. Tilbehør

Installer godkjent tilbehør i.h.t. instruksjoner som følger tilbehøret. Se **Avsnitt 12F** for passende tilbehør.

	<p>⚠ ADVARSEL</p>
	<p>Fare for støt eller brann. Bruk KUN valgfritt tilbehør som er godkjent for denne gassovnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bruk av tilbehør som ikke er godkjent annullerer garantien. • Bruk av tilbehør som ikke er godkjent kan gi fare for skader. • Kun tilbehør som er godkjent av Hearth & Home Technologies kan brukes sikkert.

E. Omgjøring fra toppavtrekk til avtrekk bak

INNHALDET I ESKEN: Toppdeksel (uten hull)
 Bakpanel (med hull)

1. Fjern frontdøren ved å trekke nedre del av fronten bort fra gassovnen og løfte den opp av krokene på toppen av ovnen. Sett døren til side.

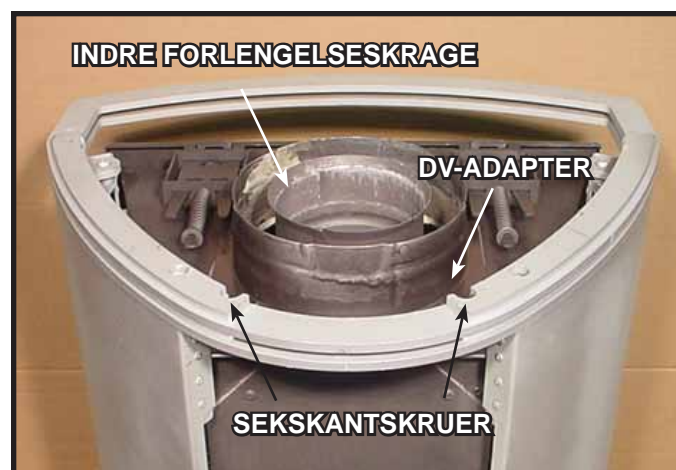
PÅ TOPPEN AV APPARATET:

2. Fjern topplaten med hull i og kast det. (Figur 8.6).



Figur 8.6

3. Fjern og ta vare på sekskantskruene som holder bakpanelet uten hull på plass. (Figur 8.8). Fjern og kast bakpanelet uten hull.



Figur 8.7

4. Fjern den indre forlengelseskrage (vist i figur 8.7) og sett den til side.
5. Fjern de fire skruene fra DV-adapterkrage (figur 8.7). Legg DV-adapterkrage og skruene til side.

PÅ BAKSIDEN AV APPARATET:

6. Fjern de fire skruene fra dekselplaten bak på gassovnen. Sett dekselplaten til side. Ta vare på skruene. (Se **figur 8.8**). Fest DV-adapterplaten på plass. Monter den indre forlengelseskragen.



Figura 8.8

7. Monter dekselplaten med pakning på toppen av gassovnen med skruene du fjernet tidligere. (**Figur 8.9**).



Figur 8.9

PÅ TOPPEN AV APPARATET:

8. Monter det nye bakpanelet (uten hull) bak på gassovnen. Skru inn igjen sekskantskruene som ble fjernet i trinn 3, slik at bakpanelet holdes på plass..
9. Monter den nye toppen som vist i **figur 8.10**.



Figur 8.10

F. Installasjon av Baffel

Baffelen er transportert innpakket i brannboksen. Installer baffelen med den inngraverte "T"-siden opp, plasser den på toppen av brakettene på innsiden av brannboksen, og påse at bakre kant av baffelen får kontakt med baksiden av brannboksen.



Figur 8.13

G. Plassering av kubber

Selv om de fremdeles kan brette, blir kubbene ikke lenger skjøre etter at gassovnen har brent og de er blitt herdet. Etter herding, må man fremdeles være forsiktig når kubbene håndteres, fordi de kan knekke.

MERK: Kubbene er designet spesielt for å brukes sammen med brenneren på denne gassovnen. Nøyaktig plassering vil sørge for at din gassovn virker riktig.



Figur 8.14



Figur 8.15

Plasser kubbe nr. 1 i krybben i brenneren. Len kubben tilbake mot det høyre hjørnet av brannboksen.



Figur 8.16

Plasser kubbe nr. 2 over pinnen i kubbe nr. 1 og inn i sporet på kubbe nr. 1. Len kubben bakover mot det venstre hjørnet av brannboksen

H. Plassering av Mineralull

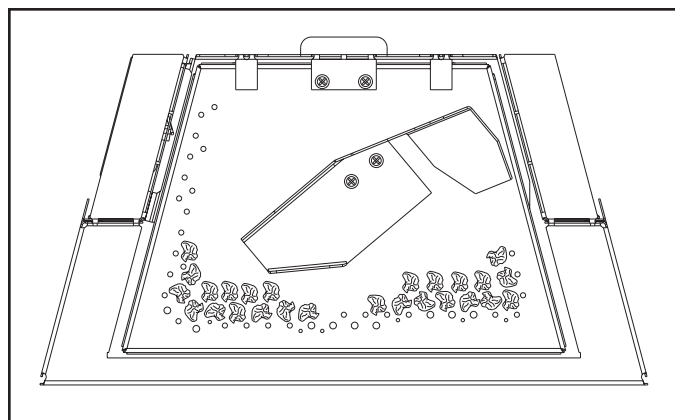
⚠ ADVARSEL



Eksplosjonsfare.

- Følg manualens instruksjoner for plassering av glør.
- IKKE plasser glør direkte over brenneråpningene.
- Skift ut glødematerialene hvert år.

Feilplasserte glør vil hindre riktig drift av brenneren.



Figur 8.17

Legg noen 1,5 cm stykker rundt åpningene som vist i Figur 8.17. Ikke blokker åpningene.

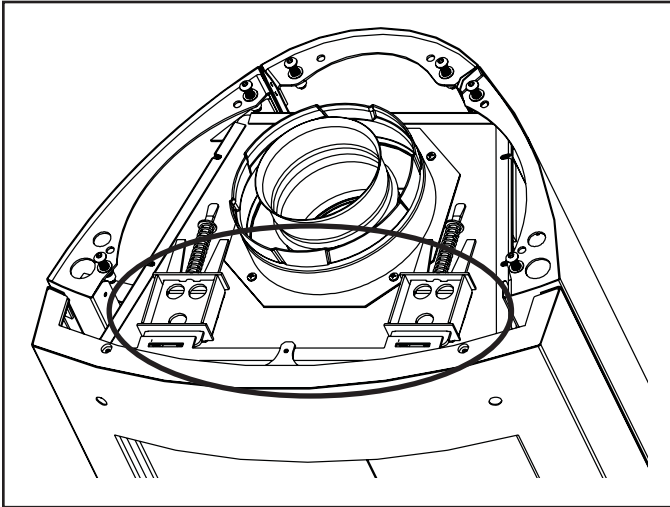
I. Installasjon av Frontdørens glass

Ta av frontdøren ved å trekke bunnen av fronten vekk fra gassovnen og løfte den av krokene på toppen av gassovnen (se Figur 8.18).

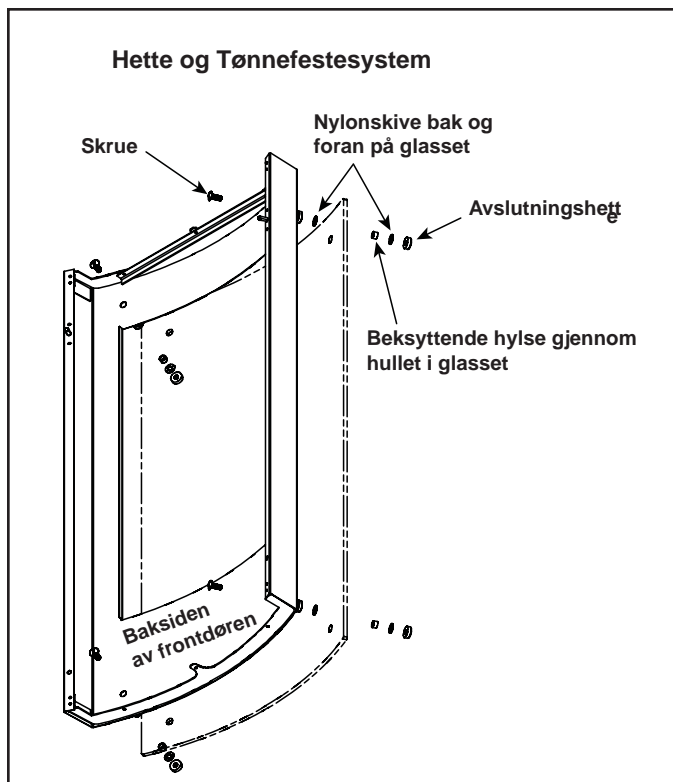
Se Figur 8.19: Plasser de fire flate 6 mm avstandsskivene på frontdøren slik at de fire monteringskruene går gjennom dem. Plasser glasset over frontdøren.

Installer de fire beskyttende rullene i glasset og de fire nylonskivene på topp av glasset.

Fra innsiden av dørens front, stikk skruene gjennom til utsiden og skru på hettene til de sitter fast.



Figur 8.18



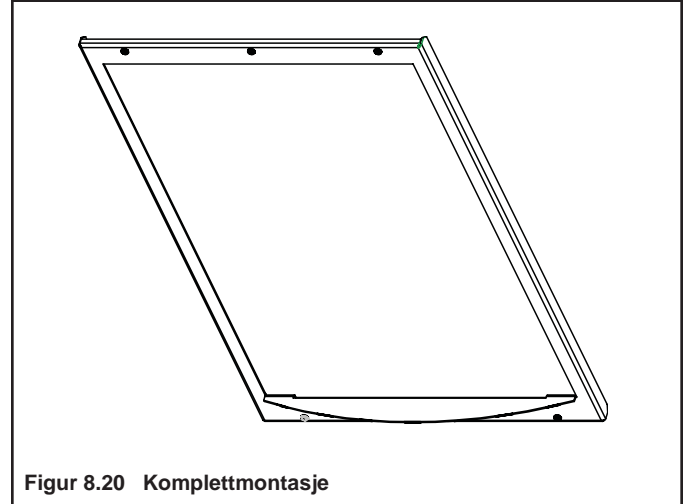
Figur 8.19

J. Utskifting av indre glassdør

Slå gassovnen AV og la den kjøles ned før du skifter den indre glassdøren.

Med frontdøren fjernet fra ovnen, fjern den indre glassdøren ved å løsne fjærlåsene ved bunnen av gassovnen og løfte av de to fjærbelastede låsene på toppen av gassovnen.

Skift ut med en ny indre glassdør.



Figur 8.20 Komplettmontasje

OBS



Glass må håndteres varsomt.

- Inspiser pakningen for å påse at den er uten skade.
- Inspiser glasset for sprekker, hakk eller riper.
- IKKE slå, smell igjen eller ripe glass.
- IKKE bruk gassovnen hvis glassdøren er fjernet, sprukket, brukket eller rippet.
- Bytt glassdøren som et helt sett.

9 Brukerinstruksjoner

A. Før du tenner ovnen

Les hele denne manualen før du bruker gassovnen. Hvis instruksjonene ikke følges, kan dette føre til skade på eiendom, på person, eller til og med død.

- Fjerne alt transportmateriale fra innsiden og undersiden av brannboksen.
- Sjekk riktig plassering av kubber og mineralull.
- Sjekk elektriske koblinger.
- Sjekk justering av baffel.
- Påse at det ikke finnes gasslekkasjer.
- Påse at glasset er forseglet og i riktig posisjon.
- Påse at strømmen av forbrenningsluft og ventilasjonsluft ikke er hindret (frontgrill og ventilasjonshetter).

⚠ ADVARSEL



Glassdører må være på plass når gassovnen er i bruk.

Risiko for:

- Forbrenningsdamp
- Brann



IKKE bruk gassovnen hvis glassdøren er fjernet.

- Åpne glasset kun for service.
- Glassdører må være på plass og forseglet før gassovnen tas i bruk.
- Bruk kun glassdør som er sertifisert for bruk i gassovner.
- Skifte av glass må utføres av en kvalifisert servicetekniker.

⚠ ADVARSEL



VARME FLATER!

Glass og andre flater er varme når enheten er i drift OG under nedkjøling.

Varmt glass forårsaker brannskader.

- IKKE berør glasset før det er nedkjølt
 - Barn må **ALDRI** få berøre glasset
 - Hold barn unna
- Det må holdes NØYE OPPSYN med barn i samme rom som peisen.
 - Gjør barn og voksne oppmerksomme på risikoen forbundet med høy temperatur.

Høy temperatur kan antenne klær eller andre brennbare stoffer.

- Hold klær, møbler, gardiner og andre brennbare stoffer unna.

Denne enheten er utstyrt med en dekk skjerm for å forhindre direkte kontakt med det fastmonterte glasspanelet. Enheten skal IKKE brukes uten denne skjermen.

⚠ ADVARSEL

Feilaktig installasjon, justering, endring, service eller vedlikehold kan føre til skade på materialer eller personer. Se brukerveiledningen som ble levert med denne gassovnen. For hjelp eller ytterligere informasjon, kontakt en kvalifisert installatør, servicebyrå eller gassleverandøren.

⚠ ADVARSEL

IKKE bruk denne gassovnen hvis en av delene har vært under vann. Kontakt øyeblikkelig en kvalifisert tekniker for å få gassovnen inspisert, og skift ut alle deler av kontrollsystemet og enhver gasskontroll som har vært under vann.

B. Tenne ovnen

Elektronisk tenning

FOR DIN EGEN SIKKERHET LES DETTE FØR TENNING

ADVARSEL: Hvis du ikke følger disse instruksjonene nøye, kan det føre til brann eller eksplosjon som kan forårsake materialskade, personskade eller tap av liv.

- A.** Denne peisen er utstyrt med en elektronisk pilottennermekanisme som automatisk antenner brenneren. Ikke forsøk å tenne brenneren for hånd.
- B. FØR ANTENNING,** kjenn etter om det er gasslukket rundt peisområdet. Sørg for å lukte nede ved gulvet, fordi noen gasser er tyngre enn luft og vil synke til gulvet.
- HVA DU GJØR HVIS DU LUKTER GASS**
- Ikke forsøk å tenne noe apparat.
- Ikke rør ved noen elektrisk bryter; ikke bruk noen telefon i ditt bygg.
 - Ring øyeblikkelig til din gassleverandør fra en nabos telefon. Følg gassleverandørens instruksjoner.
 - Hvis du ikke får tak i gassleverandøren, ring brannvesenet.
- C. IKKE bruk denne peisen hvis en av delene har vært under vann.** Kontakt øyeblikkelig en kvalifisert tekniker for å få peisen inspisert, og skift ut alle deler av kontrollsystemet og enhver gasskontroll som har vært under vann.

ADVARSEL:

IKKE KOBLE 240V VEKSELSTRØM TIL KONTROLLVENTILEN.

Feilaktig installasjon, justering, endring, service eller vedlikehold kan føre til skade på materialer eller personer. Se brukerveiledningen som ble levert med denne peisen.

Denne peisen behøver frisk luft for sikker drift, og må installeres slik at den får nok luft til forbrenning og ventilasjon.

Hvis peisen ikke installeres, brukes og vedlikeholdes i.h.t. produsentens instruksjoner, kan den utsette deg for stoffer fra drivstoff eller drivstofforburning.

Hold brenneren og kontrollavlukket rene. Se installasjons- og brukerveiledningen som følger med peisen.

OBS:

Varm når den er i bruk. Må ikke berøres. Hold barn, klær, møbler, bensin og andre væsker med antenkelig damp unna.

Ikke bruk peisen med panel(er) fjernet, sprukket eller brukket. Utskifting av paneler bør utføres av en sertifisert eller godkjent servicetekniker.

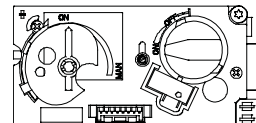
MÅ IKKE BRUKES MED DRIVSTOFF I FAST FORM

Til bruk med naturlig-, propan- og butangasser.

TENNING INSTRUKSJONER

- Peisen er utstyrt med en tenningsmekanisme som automatisk tenner brenneren. Ikke forsøk å tenne brenneren for hånd.

GASS
VENTIL



- Vent fem (5) minutter for å få ut all gass. Lukt deretter etter gass, inkludert nede ved gulvet. Hvis du lukter gass, STOPP! Følg "B" i Sikkerhetsinformasjonen som du finner på venstre side av denne etiketten. Hvis du ikke kjenner lukt av gass, gå til neste trinn.
- For å tenne på brenneren, trykker du samtidig på stjerne-~~✱~~ og opp-pilknappene **▲** på fjernkontrollen til et kort akustisk signal bekrefter at sekvensen har startet.
- Hvis peisen ikke virker, sjekk batteriene og følg deretter instruksjonene "Å stenge av gassen til peisen", og ring din servicetekniker eller gassleverandør.

Å STENGE AV GASSEN TIL PEISEN

- Trykk knappen 'OFF' på fjernkontrollen.
- Ta batteriene ut av mottaker.

C. Etter at ovnen er tent

Første oppstartsprosedyre

Når du tenner gassovnen, vil du kanskje merke at den produserer varme som har en medfølgende odør eller lukt. Hvis du føler at denne odøren er overdrevet sterk, kan gassovnen kreve de første tre til fire timene med kontinuerlig brenning på det høyeste, etterfulgt av en brenneperiode på 12 timer for fullstendig å drive bort all odør fra maling og smørestoffer som er brukt i produksjonsprosessen. Kondens på innsiden av glasset er normalt.

MERK: Denne gassovnen bør kjøres i tre til fire timer ved første oppstart. Slå den av og la den kjøles helt ned. Ta ut og rengjør glasset. Sett inn glasset igjen og kjør gassovnen i ytterligere 12 timer. Dette vil hjelpe å herde produkter brukt i maling og kubber.

Under denne innkjøringsperioden anbefales det at noen vinduer i huset er åpne for ventilasjon. Det vil hjelpe å unngå at røykvarslere utløses, og hjelper til å fjerne vond lukt som følger med gassovnens første brenning.

⚠ ADVARSEL



- Brannfare.
Høye temperaturer.
Hold brennbare husholdningsartikler unna gassovnen.
IKKE blokker luft til forbrenning og ventilasjon.
- IKKE plasser brennbare artikler på eller foran gassovnen.
 - Hold møbler og gardiner unna gassovnen.

OBS

- Unngå utilsiktet bruk av gassovnen når den ikke er under oppsyn.
- Koble fra eller ta ut batteriene fra fjernkontrollen hvis du skal være borte, eller dersom gassovnen ikke skal brukes på lengre tid.
- Høye temperaturer kan forårsake materialskader.

OBS

- Røyk og lukt frigis under førstegangs bruk.
- Åpne vinduer for at luft skal kunne sirkulere.
 - Forlat rommet den første tiden.
 - Røyken kan utløse røykvarslere.
- Røyk og lukt kan være plagsomt for følsomme personer.

⚠ ADVARSEL



- Brannfare.
- Hold brennbare materialer, bensin og andre antennelige damper og væsker unna gassovnen.
- IKKE lagre antennelige materialer i nærheten av gassovnen.
 - IKKE bruk bensin, lampeolje, kerosen, lightergass eller lignende væsker i gassovnen.
 - Brennbare materialer kan antennes.

D. Ofte stilte spørsmål

EMNE	LØSNINGER
Kondens på glasset	Dette er et resultat av gassforbrenning og temperaturforskjeller. Når gassovnen varmes opp vil kondensen forsvinne.
Blå flammer	Dette er normalt, og flammene vil begynne å gulne når gassovnen får brenne i 20 til 40 minutter.
Vond lukt fra gassovnen	Ved første gangs bruk kan denne gassovnen gi vond lukt i de første timene. Dette forårsakes av herding av maling og brenning av olje som er igjen etter produksjonsprosessen.
Film på glasset	Dette er normalt og forårsakes av herdeprosessen for maling og kubber. Glasset bør gjøres rent etter de første 3 til 4 timers brenning, for å fjerne avsetninger av olje fra produksjonsprosessen. Et ikke-skurende rensemiddel som en gassoven renser kan være nødvendig. Kontakt din forhandler. Påse at glasset er nedkjølt før rengjøring.
Metallisk støy	Støy forårsakes av metall som utvides og krympes idet det varmes opp og kjøles ned, på samme måte som i en forbrenningsovn eller en varmekanal. Denne støyen har ingen innvirkning på gassovnens drift eller levetid.

10 Vedlikehold og service av ovnen

A. Vedlikeholdsoppgaver

Selv om intervallene for service og vedlikehold av gassovnen avhenger av bruken og type installasjon, bør en kvalifisert servicetekniker kontrollere gassovnen ved starten av hver fyringssesong.

⚠ ADVARSEL

Risiko for skade på person eller eiendom.

Før service:

- Steng av gassen.
- Slå av strømmen på gassovnen.
- Påse at gassovnen er fullstendig nedkjølt.

Etter service:

- Sett på plass enhver skjerm eller sperre som ble fjernet.
- Alt avtrekksutstyr som ble fjernet for service må forsegles på nytt og settes på plass.

⚠ ADVARSEL

Det anbefales en årlig inspeksjon av en kvalifisert tekniker.

Sjekk:

- Tilstand på glass, glassmontasje og glassforsegling.
- Blokkering av luft til forbrenning og ventilasjon.
- Blokkering av termineringshette.
- Brennerens tenning og funksjon.
- Justering av spjeld for forbrenningsluft.
- Gasstilkobling og koblinger.

Gjør rent:

- Glass
- Luftveier, griller, kontrollrom
- Brenner, brennerporter

Risiko for:

- Brann
- Forsinket tenning eller eksplosjon
- Eksponering til forbrenningsdunster
- Odører



OBS

Glass må håndteres varsomt.

MERK: Rengjør glass etter første 3-4 timers drift. **Lengre tids bruk uten rengjøring av glasset kan forårsake en permanent hvit film på glasset.**

Ved rengjøring av glassdøren:

- Unngå å slå på, ripe, eller smelle igjen dørene.
- Bruk IKKE skurende rengjøringsmidler.
- Bruk et rengjøringsmiddel for hardtvannsbeholdere på den hvite filmen.
- IKKE rengjør glasset når det er varmt.
- Slå av gassovnen etter 3-4 timers drift og LA DEN KJØLES NED.
- Ta ut og rengjør glasset.
- Sett inn glasset igjen og kjør gassovnen i ytterligere 12 timer.

Se vedlikeholdsinstruksjonene.

⚠ ADVARSEL



Inspiser utendørs ventilasjonshette regelmessig.

- Påse at hetten ikke blokkeres.
- Brennbare materialer som blokkerer hetten kan antennes.
- Begrenset luftstrøm har innvirkning på brenneren.

Inspiser	Vedlikeholdsoppgaver
Dører	1. Inspiser for skraper, hakk eller annen skade, og reparer ved behov.
	2. Kontroller at luftstrømmen ikke er hindret.
	3. Kontroller at riktig klaring til brennbare husholdningsartikler opprettholdes.
Pakning, glassmontasje og glass	1. Inspiser pakningen.
	2. Inspiser glass for riper og hakksom kan føre til brudd når det blir utsatt for varme.
	3. Sjekk at det ikke finnes skade på glass eller glassramme, skift ut ved behov.
	4. Kontroller at låsemekanismene låser riktig, og at glassets tilbehør er intakt og fungerer riktig. Skift ut ved behov.
	5. Rengjør glasset. Skift ut glasset hvis det er tungt dekket av silikatavleiringer som ikke kan fjernes.
Ventilrom og brannboksens topp	1. Støvsug og fjern støv, spindelrev, skitt og dyrehår. Vær forsiktig når du rengjør disse områdene. Skruespisser som har gått gjennom platemetallet er skarpe og må unngås.
	2. Fjern alle fremmedlegemer.
	3. Kontroller at luften sirkulerer fritt.
Kubber	1. Sjekk at ingen kubber er brukket, skadet eller borte. Skift ut ved behov.
	2. Kontroller riktig plassering av kubbene og at flammene ikke forårsaker sot. Korriger ved behov.
Brannboks	1. Kontroller maling, skjevheter, rust eller perforering. Slip ned og mal etter behov.
	2. Skift ut gassovnen dersom brannboksen er perforert.
Brennerens tenning og funksjon	1. Kontroller at brenneren er riktig festet og justert med pilotflamme eller tenner.
	2. Gjør rent toppen av brenneren, inspiser for pluggede porter, rust eller nedbrytning. Skift ut brenneren ved behov.
	3. Skift ut glødemateriale med nye 1,5 cm stykker. Ikke blokker porter eller tennebaner.
	4. Kontroller at antenning går lett og at tennflammen spres til alle porter. Sjekk at det ikke er noen tenningsforsinkelse.
	5. Inspiser for løfting eller andre flammeproblemer.
	6. Kontroller dyseåpninger for sot, skitt eller rust.
	7. Kontroller trykket på manifold og inntak. Juster regulatoren etter behov.
	8. Inspiser styrken på pilotflammen. Gjør rent eller skift ut dyseåpning etter behov.
	9. Inspiser termokoblingens sensorstang for sot, korrosjon og nedbrytning. Gjør rent med smergel eller skift ut ved behov.
	10. Kontroller utgangen i millivolt. Skift ut ved behov.
Ventilasjon	1. Inspiser ventilasjon for blokkering eller hindringer, som fuglereder, løv osv.
	2. Sjekk at termineringshetter er rene og uhindret av planter o.l.
	3. Sjekk at klaring er opprettholdt mellom termineringshette og bygget (nybygg, dekk, gjerder eller skur).
	4. Inspiser for rust eller løse rør.
	5. Sjekk at foring, forsegling og beslag er inntakt.
Fjernkontroll	1. Kontroller fjernkontrollens funksjon.
	2. Skift ut batteriene i fjernsenderene og det batteridrevne mottakerene.

11 Feilsøking

Ved korrekt installasjon, drift og vedlikehold bør din gassovn gi deg mange års feilfri tjeneste. Hvis du får problemer, vil denne feilsøkingsguiden hjelpe en kvalifisert tekniker med diagnose og korrigerende handlinger. Denne feilsøkingsguiden er kun beregnet på en kvalifisert tekniker.

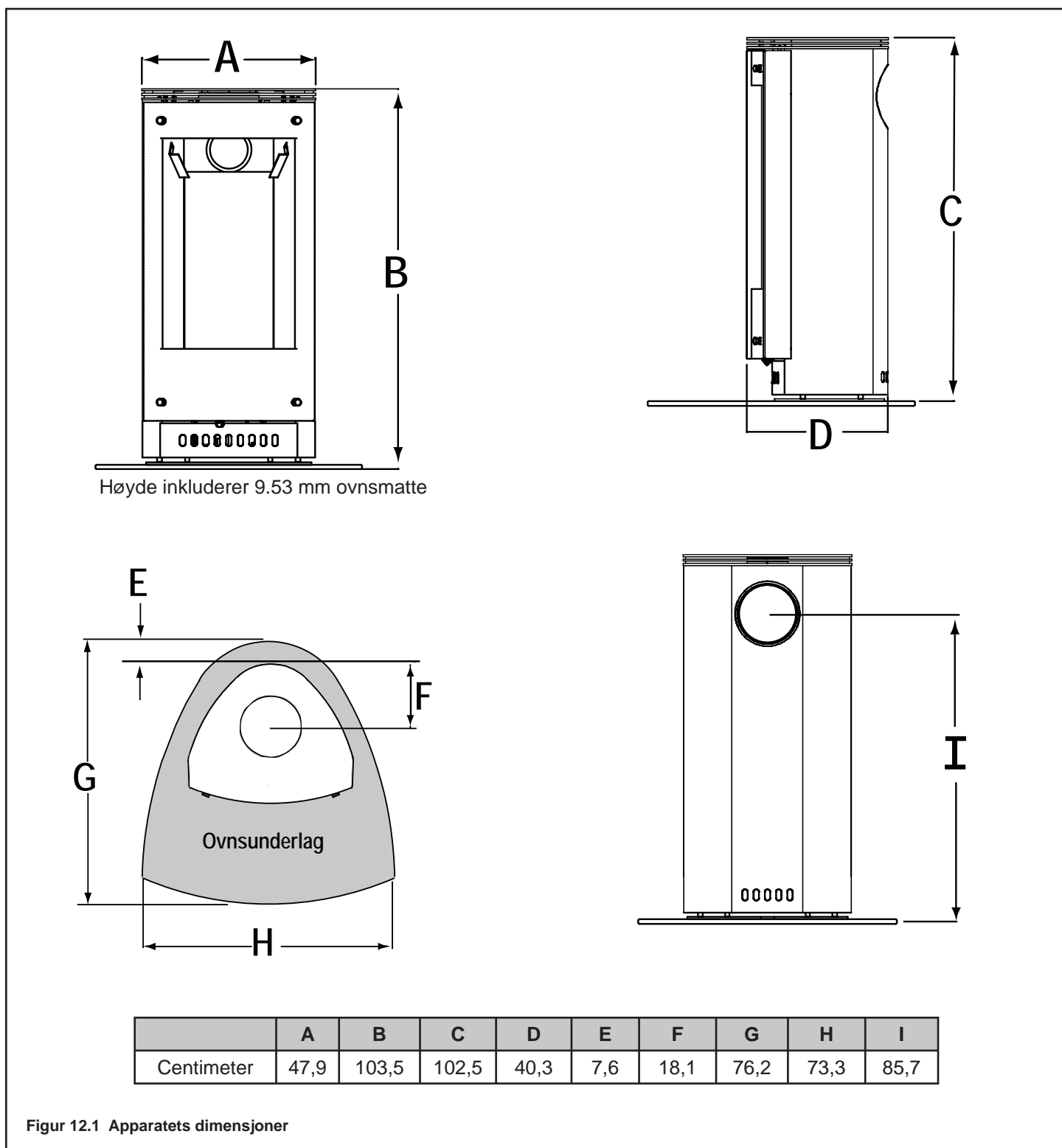
A. Elektronisk tenningsystem

Symptom		Mulige årsaker	Korrigerende handlinger
1.	Ingen sending, motoren går ikke rundt.	A. Mottaker må lære en ny kode.	Trykk og hold mottakers nullstillingsknapp til du hører 2 akustiske signaler. Etter det andre og lengste akustiske signalet, slipper du knappen og innenfor de neste 20 sekunder trykker du ned-pilen på fjernkontrollen til du hører et ytterligere langt akustisk signal som bekrefter at den nye koden er innstilt.
2.	Ingen tenning. Ingen tone.	A. Mottaker	Skift mottaker og omprogrammer kode.
3.	Ingen tenning; én 5 sekunders sammenhengende tone (det kan kanskje høres 7 korte pipelyder før 5 sekunders tone).	A. PÅ/AV-bryter i AV-stilling.	Trykk bryteren til PÅ.
		B. Løs ledning.	Fest ledning.
		C. Mottaker.	Skift mottaker og omprogrammer.
		D. Bøyde pinner på 8-lednings kontakt.	Rett ut pinner på 8-lednings kontakt.
		E. Ventil.	Skift ventil.
4.	Ingen pilotflamme og kontrollen fortsetter å gnistre.	A. Luft i pilotforsyningslinjen.	Luft ut linjen eller start tenning flere ganger.
		B. Termokoblingskretsen er feilkoblet.	Sjekk polaritet på termokoblingsledningene.
		C. Ingen gnist på pilotbrenner.	Sjekk gniståpningen, sjekk ledninger. Sjekk for gnist langs kabelen.
		D. Ventil.	Skift ventil. Ikke skru for hardt til.
		E. Termokoblingens bryter er for hardt skrudd til.	Skift ventil og bryter på termokoblingen.
		F. Mottaker.	Skift mottaker og omprogrammer kode.
5.	Pilotflamme er tent og kontrollen fortsetter å gnistre. Ventilen stenges av etter 10 - 30 sekunder. Ventilen virker manuelt.	A. Mottaker.	Skift mottaker og omprogrammer kode.
6.	Piloten er tent, gnistring stanser hvis en flamme er til stede. Ventilen stenges av etter 10 - 60 sekunder. Ventilen virker ikke manuelt.	A. Termokobling.	Skift termokobling.
		B. Lavt inntakstrykk til ventilen.	Sjekk tilstrekkelig inntakstrykk til ventilen. Juster eller skift ut inntaksregulator ved behov.
		C. Ventil.	Skift ventil. Ikke stram til termokoblingens bryter.
7.	3 korte pip mens motoren dreier.	A. Batteriene er svake.	Skift batterier - alkalibatterier anbefales. ADVARSEL: En kortslutning mellom batterier/batteriboks og apparatets metalldele kan sette mottaker ut av drift.
8.	Pilotflammen tennes, men det er ingen gasstilførsel.	A. Manuell overstyring (hvis installert) er i stillingen MAN.	Slå manuell overstyring til ON.
		B. Ventilen slått ned til pilotstrøm.	Slå flammen til høyflamme ved å trykke opp-knappen på fjernkontrollen.
		C. Lavt inntakstrykk til ventilen.	Sjekk tilstrekkelig inntakstrykk til ventilen. Juster eller skift ut inntaksregulator ved behov.
		D. Ventil.	Skift ventil.
9.	Piloten gnistrer, men pilotflammen tennes ikke.	A. Korrekt gassforsyning.	Kontroller at inntaksgasslinjens kuleventil er "åpen". Kontroller at inntakstrykkets avlesning er innenfor akseptable grenser, inntakstrykket må ikke overskride 50 mbar.
		B. Tenningsgapet er for stort.	Sjekk at gniståpningen mellom tenner og pilotheite er 0,43 cm.
		C. Modulen er ikke jordet.	Kontroller at modulen er korrekt jordet til gassovns metallramme.

12 Referansematerialer

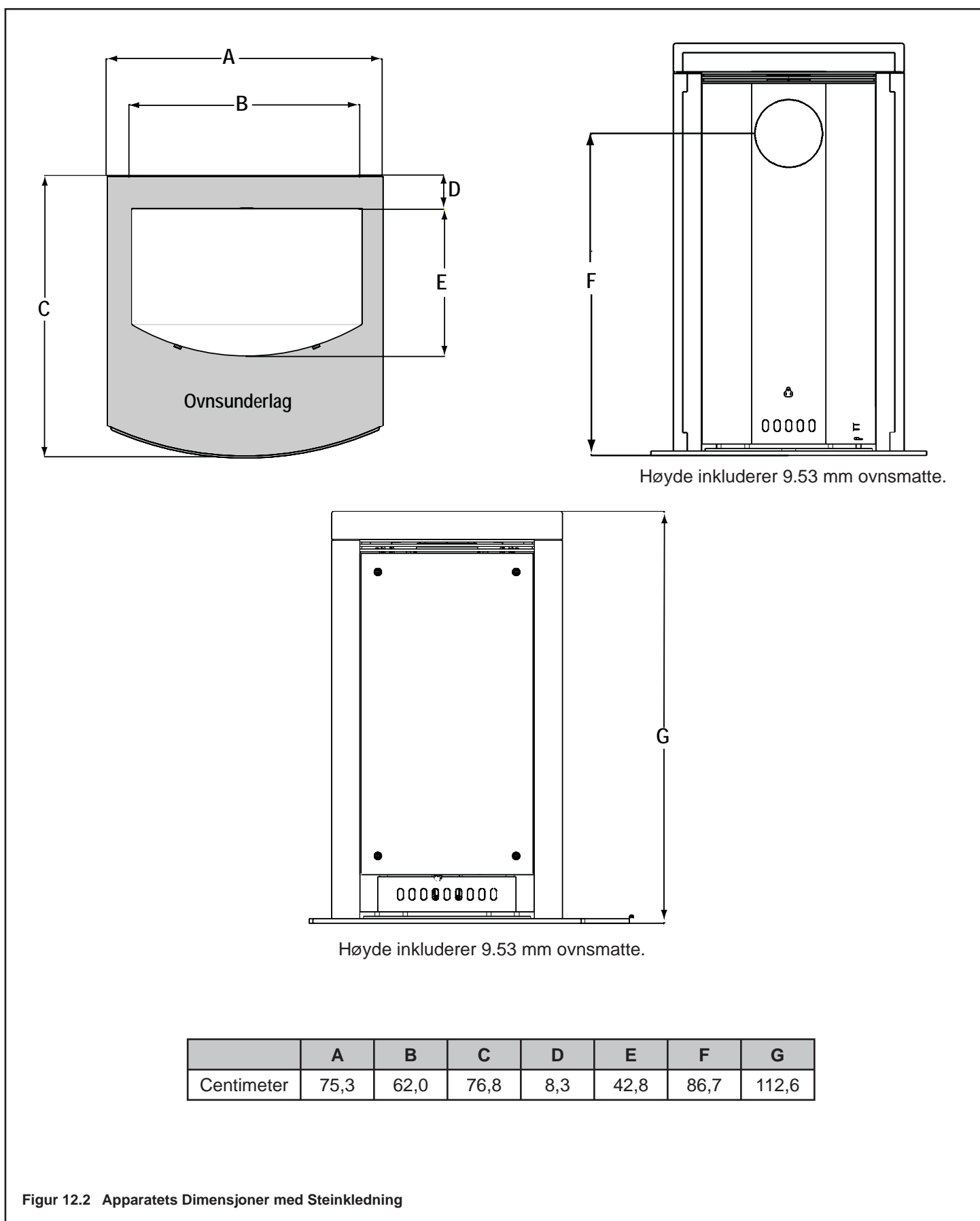
A. Apparatets Dimensjonsdiagram

Dimensjoner er faktiske gassovnsdimensjoner. Bruk dem kun til referanse. For klaring til brennbare materialer, se Avsnitt 3.



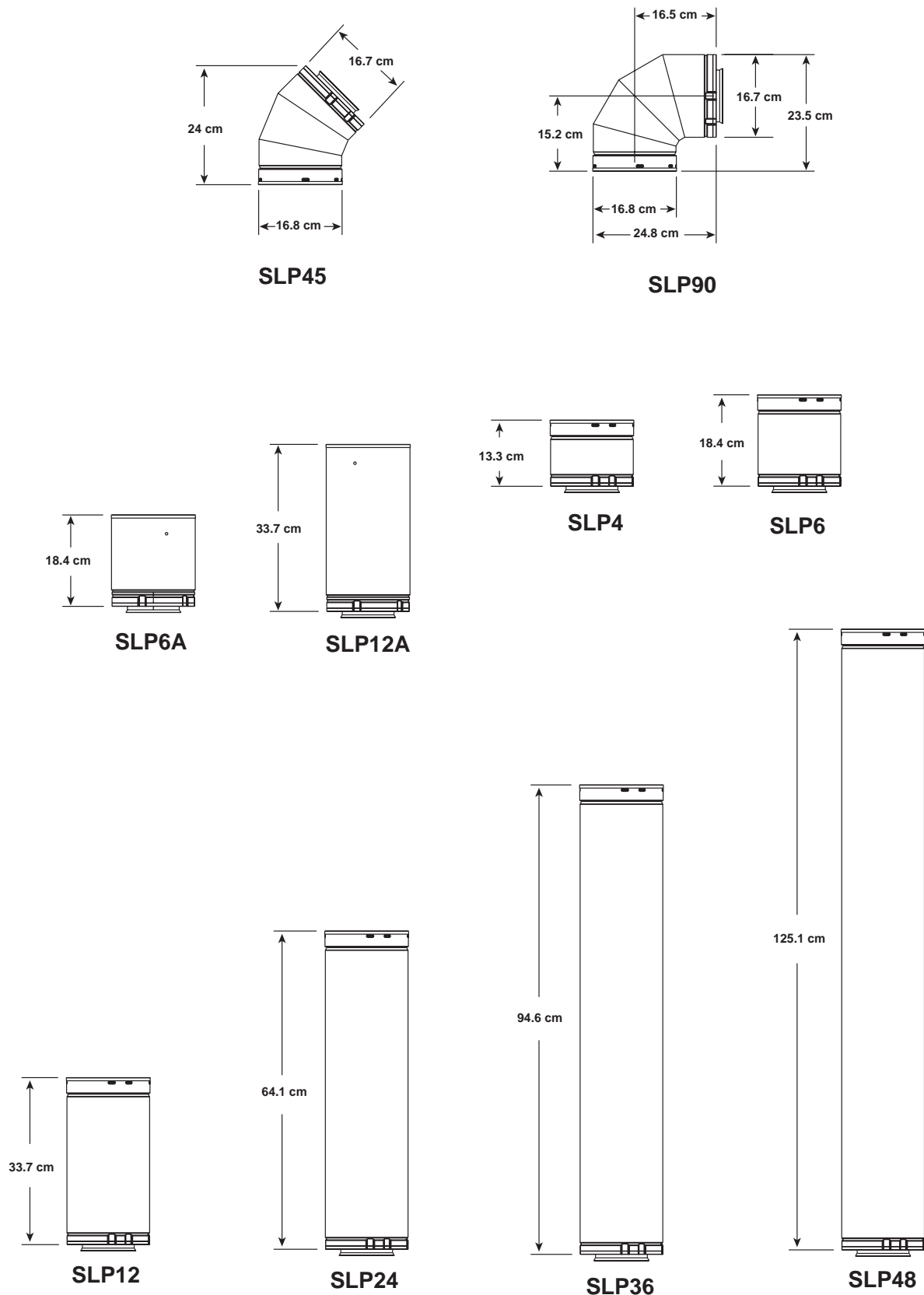
Figur 12.1 Apparatets dimensjoner

B. Apparatets Dimensjoner med Steinkledning, Diagram



Figur 12.2 Apparatets Dimensjoner med Steinkledning

C. Ventilasjonskomponenter, Diagram

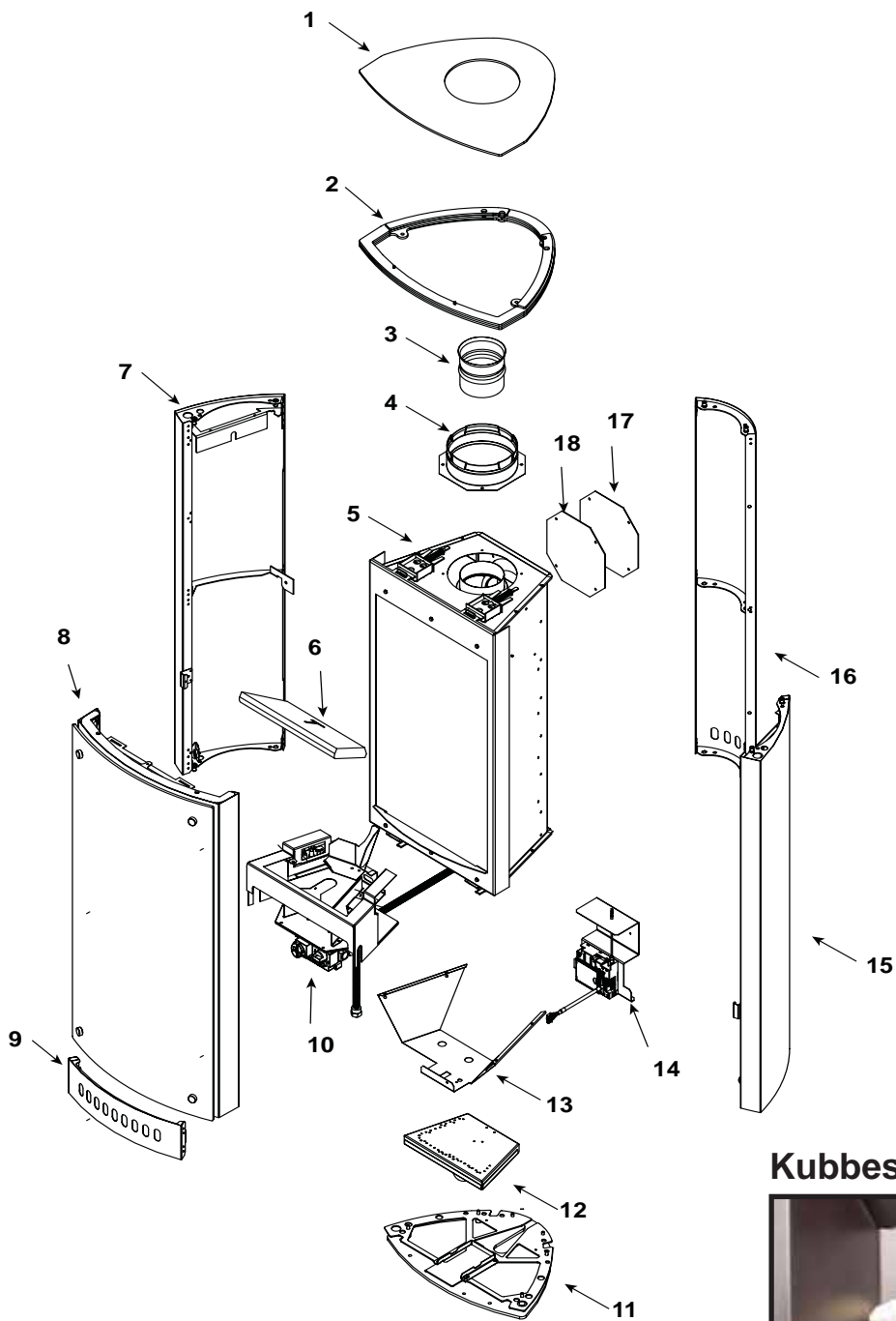


Merk: Rør overlapper 3,5 cm ved hver forbindelse.

Figur 12.3

D. Avtrekkskomponenter, liste

KOMPONENTER	
SLP	Wt-bk-takstøtte / veggmetallring, svart
SLP6	Bk-rørlengde, 6 tommer, svart
SLP4	Bk 9-rørlengde tommer, svart
SLP12	Bk-rørlengde, 12 tommer, svart
SLP34	Bk -rørlengde, 23 tommer, svart
SLP36	Bk-rørlengde, 36 tommer, svart
SLP48	Bk-rørlengde, 48 tommer, svart
SLP6A	Bk, 11 tommer – rørlengde, 14-5/8 tommer, svart
SLP12A	Bk, 12 tommer – justerbart rør, 17 tommer, svart
SLP4	Rør, 4 tommer slp6-rør, 6 tommer
SLP12	Rør, 12 tommer
SLP12	Rør, 12 tommer
SLP24	Rør, 24 tommer
SLP36	Rør, 36 tommer
SLP48	Rør, 48 tommer
SLP45	Albue, 45 grader, svart
SLP 90	Albue, 90 grader
SLP6A	Justerbar rørforlengelse, 3–6 tommer
SLP12A	Justerbar rørforlengelse, 3–12 tommer
SLP-RF6	Takkant, 0/12–6/12
SLP-RF12	Takkant, 7/12–12/12
SL-SCD	Stormkrage
SLP-FS	Takbrannspærre
SLP-WS	Veggbrannspærre
SLP-HVS	Rørstøttehenger 950-vinylvernsett – sl-rør
DRC-RADIUS	Dekoratív radiusdeksel
HTI-DV-WT	Veggmetallring
TERMINERINGSSETT	
SLP-TRAP2	SLP-TRAP2 trapesformet avslutningssett
SLP-TVHW	SLP-TVHW vertikal avslutningshette – sterk vind
SLP-SK-BK	SLP-SK-BK horisontalt avslutningssett (inkluderer 904B, 930D, SLK-01TRD)
LINK-STOVE	LINK-STOVE-adaptersett (inkluderer 9,1 meter med 4-tommers ledningssnor, adaptere, veggkabelsko, muring og ZC-beslag, 991DA-hette og jernvarepakke)
VPK-DV	VPK-DV fasadebeskyttelsessett i vinyl



Kubbesett



Delenummerliste på neste side.

→ VIKTIG: DETTE ER UTDATERT INFORMASJON. Ved bestilling av service eller reservedeler, angi serie- og modellnummer. Alle delene som er oppgitt i denne manualen, kan bestilles fra en autorisert forhandler.

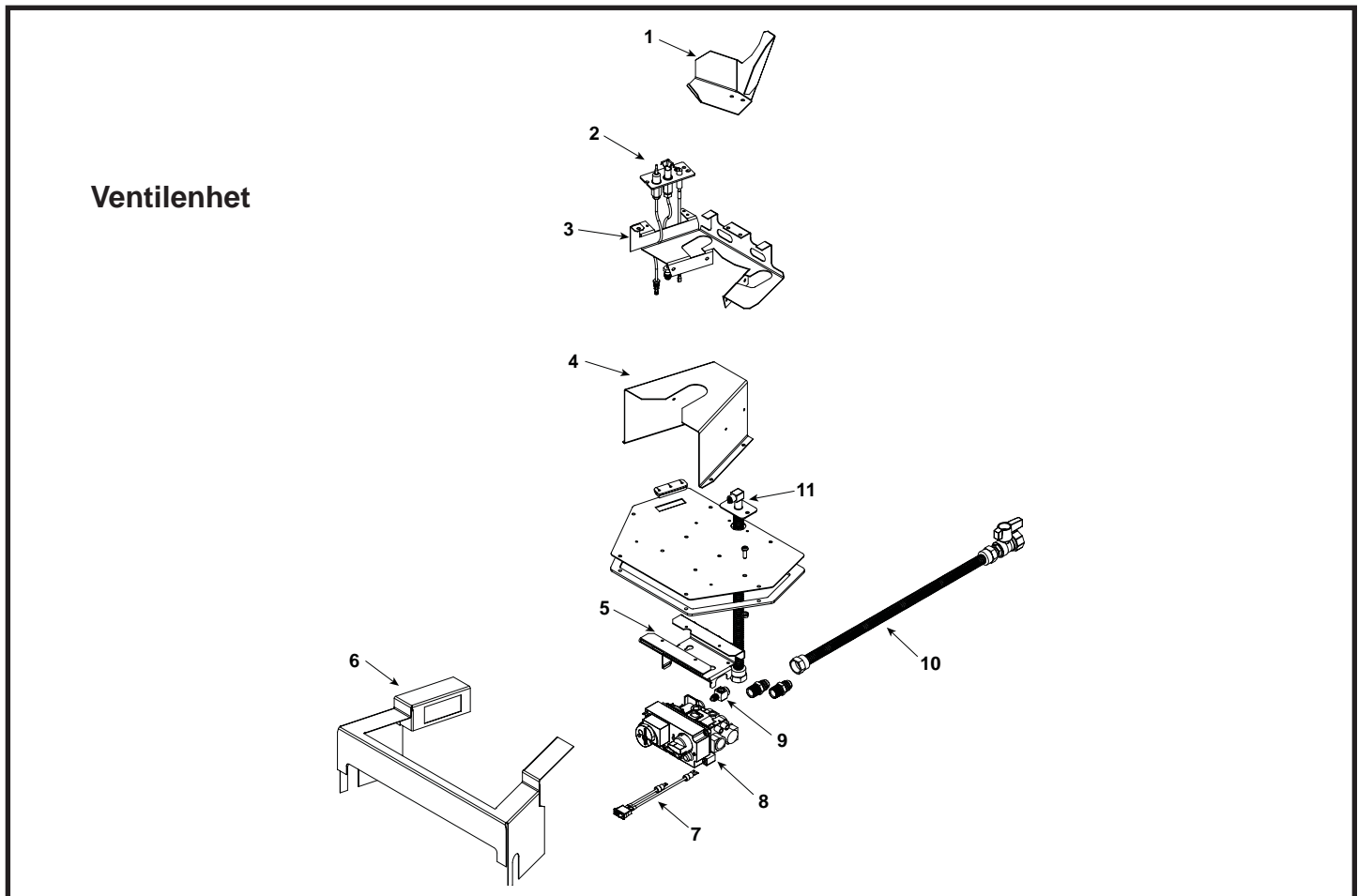
ARTIKKEL	BESKRIVELSE	SERIENR.	DELENR.
	Kubbesett		7031-033
1	Toppavtrekksenehet, avtakbar		7031-017
	Avtakbar toppmontasje, utløp bak	Pre Mai 2008	7031-070
		Post Mai 2008	7031-018
2	Toppmontasje		7031-013
3	4-tommers avtrekkskrage med adapter	Pre Oct 2009	200-2470
		Post Oct 2009	SLP-SA
4	DV-adapter	Pre Oct 2009	7000-162
		Post Oct 2009	2189-002
5	Brannboksenhet		2123-004
	Glassrammeenhet	Pre Sept 2007	7031-015
		Post Sept 2007	2123-005
	Låseenhet, nedre	Pre Sept 2007	7031-041
		Post Sept 2007	386-122A
	Låseenhet, øvre		7003-006
6	Avtrekkshuffel		7031-219
7	Sideenhet, venstre		2123-027
8	Frontdørsenhet	Bronse	2123-028
		Grønne	2123-029
		Grå	2123-016
9	Tilgangsdørmontasje		7031-023
10	Brannboks Bunkenhet, N		2123-002
	Brannboks Bunkenhet, P/B		2123-003
11	Bunnplateenhet		2123-015
	Blåserbrakett		7031-194
12	Brenner, N		7031-056
	Brenner, P/B		7031-057
13	Luftdeflektorglass		2189-112
14	Kontrollenhet		7031-059
	Kontrollmodul		2098-142
	Kontrollmodul for avbryterledning for termostrom		2098-148
	Kontrollledning		2098-143
15	Sideenhet, høyre		2123-026
16	Bakpanelmontasje, avtakbar		7031-021
	Bakpanelmontasje, utløp bak	Pre May 2008	7031-071
		Post May 2008	7031-022
17	Dekselplate		2189-110
18	Dekselplatepakning		2189-111

Flere numre for vedlikeholdsdeler følger på neste side.

→ **VIKTIG: DETTE ER UTDATERT INFORMASJON.** Ved bestilling av service eller reservedeler, angi serie- og modellnummer. Alle delene som er oppgitt i denne manualen, kan bestilles fra en autorisert forhandler.

ARTIKKEL	BESKRIVELSE	SERIENR.	DELENR.
	Gasskonverteringssett (naturgass til propan/butan)		N2PB-VRT-CE
	Gasskonverteringssett (propan/butan til naturgass)		PB2N-VRT-CE
	Gasskonverteringssett (propan til butan, butan til propan)		P2B/B2P-VRT-CE
	Pilotåpning naturgass		2098-518
	Pilotåpning propan		2098-512
	Kinverteringssett for ovre avtrekk		PAL-TR
	Flerfunksjons fjernkontroll		REM-DLX-CE
	Veggbrytersett, hvit		WSK-DLX-CE
	Frontglass, røykfarget		PAL-GLS-GY
	Frontglass, grønt		PAL-GLS-GR
	Frontglass, bronse		PAL-GLS-BZ
	Standard ovnsunderlag, røykfarget		HP-PAL-GY
	Standard ovnsunderlag, grønn		HP-PAL-GR
	Standard ovnsunderlag, bronse		HP-PAL-BZ
	Stein Ovnsunderlag, Røykfarget		HP-PALSTN-GY
	Stein Ovnsunderlag, grønt		HP-PALSTN-GR
	Stein Ovnsunderlag, bronse		HP-PALSTN-BZ
	Blåser med reostat		GFK-240V
	Adapterstøpsel 240V-6V		2098-144
	Strømledning 240 V		546-251A
	Vertikal avtrekksbegrensere		7031-192
	Dekselplate		TUPP-12

Delenummer for ventilenhet er oppført på neste side.



→ **VIKTIG: DETTE ER UTDATERT INFORMASJON.** Ved bestilling av service eller reservedeler, angi serie- og modellnummer. Alle delene som er oppgitt i denne manualen, kan bestilles fra en autorisert forhandler.

ARTIKKEL	BESKRIVELSE	SERIENR.	DELENR.
1	Kubbebrakett		7031-282
2	Pilotenhet, N		2098-050
	Pilotenhet, P/B		2098-051
3	Pilotbrakett		2123-140
4	Brennerstativ (bak)		7031-279
5	Ventilbrakett	Pre Sept 2007	7031-278
		Post Sept 2007	21189-117
6	Brennerstativ (foran)		2123-126
7	På/av-ledning, Maxitrol		2098-145
8	Ventil, N		2098-130
	Ventil, P/B		2098-131
9	Koblingsblokk		2098-146
10	Flexenhet		2098-320A
11	Ventilenhet		383-302A
	Ventil, naturgass nr. 39		582-839
	Ventil, butan nr. 53		582-853
	Ventil, propan nr. 55		582-855

F. Begrenset Livstidsgaranti

Hearth & Home Technologies Inc. BEGRENSET LIVSTIDSGARANTI

Hearth & Home Technologies Inc., på vegne av sine ovnsmerker ("HHT"), utvider følgende garanti for HHTs gass-, ved-, pellets-, kull- og elektrodrevne ovner som er kjøpt fra en HHT-autorisert forhandler.

GARANTIEN DEKKER:

HHT gir garanti til den opprinnelige eieren av HHT-ovnen på installasjonsplassen, og til eventuell erverver som overtar eierskap av ovnen ved installasjonsanlegget innen to år etter datoen for opprinnelig kjøp, om at HHT-ovnen vil være fri for defekter i materiale og utførelse ved produksjon. Hvis det etter installasjonen oppdages at HHT-produserte komponenter HHT som dekkes av garantien har defekter i materialer eller utførelse i løpet av den aktuelle garantiperioden, vil HHT, etter eget valg, reparere eller erstatte komponenter som dekkes av garantien. HHT kan, etter eget forgodtbefinnende, fullstendig oppheve alle sine plikter under slike garantier ved å bytte ut selve produktet eller refundere bevist kjøpspris for selve produktet. Maksimal sum som kan inndras under denne garantien, er begrenset til kjøpsprisen for produktet. Denne garantien er underlagt vilkårene, unntakene og begrensningene beskrevet nedenfor.

GARANTIPERIODE:

Garantiperioden begynner fra installasjonsdatoen. Ved nye hjemmekonstruksjoner begynner garantiperioden på datoen som inntreffer først av innflyttingsdatoen eller seks måneder etter salg av produktet via en uavhengig, autorisert HHT-forhandler/-distributør. Garantiperiode skal starte ikke senere enn 24 måneder etter datoen den ble sendt fra HHT, uansett dato for installasjon eller innflytting. Garantiperioden for deler og arbeid for komponenter med plater vises i følgende tabell.

Begrepet "Begrenset livstid" i tabellen nedenfor defineres slik: 20 år fra startdatoen til garantiperioden for gassovner, og 10 år fra startdatoen til garantiperioden for ved-, pellets- og kullovn. Disse tidsperiodene viser minimalt forventet nyttig levetid for de aktuelle komponentene under normale arbeidsforhold.

Garantiperiode		HHT-produserte ovner og ventilasjon							Komponenter som garantien dekker
Deler	Arbeid	Gass	Ved	Pellets	EPA-ved	Kull	Elektrisk	Ventilasjon	
1 år		X	X	X	X	X	X	X	Alle deler og alt materiale utenom det som dekkes av vilkårene, unntakene og begrensningene oppført
2 år				X	X	X			Tennere, elektroniske komponenter og glass
		X	X	X	X	X			Fabrikkinstallerte vifter
			X						Støpte, ildfaste paneler
3 år				X					Gryter og brennkamre
5 år	3 år			X	X				Støpedeler og skjermer
7 år	3 år		X	X	X				Manifoldrør, HHT-pipe og utgang
10 år	1 år	X							Brennere, vedkubber og ildfast materiale
Begrenset livstid	3 år	X	X	X	X	X			Brennkammer og varmeveksler
90 dager		X	X	X	X	X	X	X	Alle reservedeler utover garantiperioden

Se vilkår, unntak og begrensninger på neste side.

Begrenset Livstidsgaranti

GARANTIVILKÅR:

- Denne garantien dekker kun HHT-ovner som er kjøpt gjennom en HHT-autorisert forhandler eller -distributør. En liste over HHT-autoriserte forhandlere er tilgjengelig på HHTs nettsider.
- Denne garantien er kun gyldig så lenge HHT-ovnen forblir på det opprinnelige installasjonsstedet.
- Ta kontakt med installasjonsforhandleren for garantiservice. Hvis installasjonsforhandleren ikke kan levere nødvendige deler, ta kontakt med nærmeste HHT-autoriserte forhandler eller leverandør. Dette kan medføre ekstra serviceutgifter hvis du søker garantiservice fra en annen forhandler enn den du kjøpte produktet fra opprinnelig.
- Undersøk med forhandleren på forhånd om eventuelle kostnader når du ringer. Reise- og fraktkostninger for deler dekkes ikke av denne garantien.

UNNTAK FRA GARANTIEN:

Denne garantien dekker ikke:

- Endringer i overflatekvaliteten som resultat av normal bruk. Varmeovner kan få enkelte endringer i fargen på innsiden og utside. Dette er ikke en feil, og dekkes ikke av garantien.
- Skade på overflater som er trykket, belagt med plater eller brennlakkerte, forårsaket av fingeravtrykk, uhell, feilbruk, skraper, smeltede artikler eller andre eksterne kilder og avfall som har blitt igjen på overflater belagt med plater etter bruk av slipende rengjøringsmidler eller pussemidler.
- Reparerer eller bytt ut deler som utsettes for normal slitasje under garantiperioden. Disse delene er bl.a.: maling, treverk, pellets- og kullpakninger; ildfaste steiner; rister; flammeledere og misfarging av glass.
- Mindre utvidelser, sammentrekninger eller bevegelse i enkelte deler kan føre til noe støy. Disse tilstandene er normale, og klager relatert til denne typen støy dekkes ikke av denne garantien.
- Skader som skyldes: (1) unnlattelse av å installere, bruke eller vedlikeholde ovnen i samsvar med installasjonsinstruksjonene, bruksinstruksjonene og oppført identifikasjonsmerke som utstyres med ovnen, (2) unnlattelse av å installere ovnen i samsvar med lokale byggeforskrifter, (3) sending eller feil håndtering, (4) upassende bruk, misbruk, feilbruk, fortsatt drift med skadede, korroderte eller defekte komponenter, uhell eller upassende/ukorrekt utføring av reparasjoner, (5) miljøforhold, utilstrekkelig ventilasjon, negativt trykk eller trekk forårsaket av godt forseglet konstruksjon, utilstrekkelig blandingsforhold i lufttilførsel eller håndtering av enheter som avtrekksvifter eller ventilasjonsluftovner eller andre slike årsaker, (6) bruk av annet brensel enn de beskrevet i driftsinstruksjonene; (7) installasjon eller bruk av komponenter som ikke leveres med ovnen eller eventuelle andre komponenter som ikke er uttrykkelig autorisert og godkjent av HHT, (8) modifikasjon av ovnen som ikke er skriftlig eksplisitt autorisert og godkjent av HHT, og/eller (9) avbrytelser eller svingninger i den elektriske strømforsyningen til ovnen.
- Ventileringskomponenter, ovnskomponenter eller annet tilbehør som ikke kommer fra HHT, og som brukes sammen med ovnen.
- Enhver del av et allerede eksisterende ovnssystem hvor et innlegg eller en dekorativ gassovn er installert.
- HHTs forpliktelse under denne garantien gjelder ikke ovnens evne til å varme opp det aktuelle området. Informasjonen gis for å hjelpe kunden og forhandleren med å velge den riktige ovnen for bruksområdet. Det må tas hensyn til ovnens plassering og konfigurasjon, miljøforhold, isolering og strukturens lufttetthet.

DENNE GARANTIEN ER UGYLDIG HVIS:

- Ovnen har blitt overbrent eller brukt i atmosfærer kontaminert av klor, fluor eller andre skadelige kjemikalier. Overbrenning kan identifiseres av, men ikke begrenses til, skjeve plater eller rør, rustfarget støpejern, bobling, sprekkdannelse og misfarging av stål og brennlakk.
- Ovnen utsettes for lange perioder med fuktighet eller kondens.
- Det er ingen skade på ovnen eller andre komponenter forårsaket av vann- eller værskade som er et resultat av, men ikke begrenset til, feil pipe- eller ventilasjonsinstallasjon.

ANSVARSBEGRENSNINGER:

- Eiers eneste rettsmiddel og HHTs eneste forpliktelse under denne garantien, under eventuelle andre garantier, eksplisitt eller implisitt, eller i kontrakt, erstatningsrettslig forhold eller på annen måte, skal være begrenset til erstatning, reparasjon eller refundering, som beskrevet ovenfor. HHT vil ikke i noen tilfelle være ansvarlig for tilfeldige skader eller følgeskader forårsaket av defekter i ovnen. Ettersom enkelte delstater ikke tillater fraskrivelse eller begrensning av ansvar for tilfeldige skader eller følgeskader, kan det hende at disse begrensning ikke gjelder for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat. TIL DEN GRAD LOVEN TILLATER DET, GIR IKKE HHT NOEN ANDRE UTTRYKKELIGE GARANTIER UTOVER GARANTIEN BESKREVET HER. VARIGHETEN TIL EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ER BEGRENSET TIL VARIGHETEN TIL DEN UTTRYKKELIGE GARANTIEN BESKREVET OVENFOR.



G. Kontaktinformasjon

HEAT & GLO™

No one builds a better fire

Heat & Glo, et merke som tilhører Hearth & Home Technologies, Inc.
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044, USA

Vennligst kontakt din forhandler av Heat & Glo med alle spørsmål eller tvil.
For å få telefonnummeret til din nærmeste forhandler av Heat & Glo,
besøk www.heatnglo.com/dealerLocator/norway.asp

OBS	
	Ikke kast denne veiledningen
	<ul style="list-style-type: none">• Inneholder viktige drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner.
	<ul style="list-style-type: none">• Les, forstå og følg disse instruksjonene for sikker installasjon og drift.• Gi denne veiledningen til de som er ansvarlige for installasjon og drift.



Dine notater for modell:

VERTIKL-CE Gassapparater med balansert ventilasjon

FORHANDLER DEN BLE KJØPT HOS:

SERIENUMMER: _____

INNKJØPSDATO: _____

INSTALLASJONSDATO: _____

FORHANDLERS TELEFON: _____

Dette produktet kan være dekket av én eller flere av følgende patenter:: (USA) 4593510, 4686807, 4766876, 4793322, 4811534, 5000162, 5016609, 5076254, 5113843, 5191877, 5218953, 5263471, 5328356, 5341794, 5347983, 5429495, 5452708, 5542407, 5601073, 5613487, 5647340, 5688568, 5762062, 5775408, 5890485, 5931661, 5941237, 5947112, 5996575, 6006743, 6019099, 6048195, 6053165, 6145502, 6170481, 6237588, 6296474, 6374822, 6413079, 6439226, 6484712, 6543698, 6550687, 6601579, 6672860, 6688302B2, 6715724B2, 6729551, 6736133, 6748940, 6748942, 6769426, 6774802, 6796302, 6840261, 6848441, 6863064, 6866205, 6869278, 6875012, 6880275, 6908039, 6919884, D320652, D445174, D462436; (Kanada) 1297749, 2195264, 2225408, 2313972; (Australia) 780250, 780403, 1418504 eller andre U.S. og andre lands patenter under behandling.