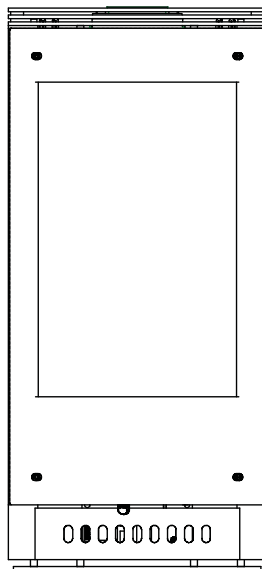


VRTIKL-CEB FRITTSTÅENDE OVN

MODELL:

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



This appliance has been retired.
Service parts pages within have been removed.
For replacement parts, please refer to the individual
service parts list located on the brand websites.

Bruksanvisning Installasjon og drift

CE
0086

MERKNAD



IKKE KAST DENNE HÅNDBOKEN

- Viktig drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner er inkludert
- Les, forstå og følg disse instruksjonene for sikker installasjon og drift
- La denne brukermanualen oppbevares for de personer som er ansvarlig for bruk og drift.

IKKE
KAST

⚠ ADVARSEL: Hvis informasjonen i denne bruksanvisningen ikke følges nøyaktig, kan brann eller eksplosjon forårsake skade på eiendom, personskade eller død.

- **IKKE** oppbevar eller bruk bensin, andre brennbare gasser eller væsker i nærheten av dette eller andre apparater.
- **IKKE** spray aerosol i nærheten av denne ovnen når den er i bruk.
- **Hva du skal gjøre hvis kjenner gasslukt**
 - **IKKE** prøv å tenne på noe apparat.
 - **IKKE** berør noen elektriske brytere. **IKKE** benytt noen telefon inne i bygningen.
 - Ta straks kontakt med din gassleverandør fra en nabos telefon. Følg gassleverandørens instruksjoner.
 - Hvis du ikke kan få tak i gassleverandøren, ring brannvesenet.
- Installasjon og service må foretas av en kvalifisert installatør, et servicebyrå eller gassleverandøren.

Dette er et romforseglet apparat som ikke trenger annen ventilasjon enn den som blir avgitt.

⚠ 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.**
- **IKKE** plasser andre ting på eller mot denne ovnen.
 - Hold klær, møbler, gardiner og andre brennbare stoffer unna.

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

Ta kontakt med din forhandler eller Hearth & Home Technologies dersom batterien ikke er der, eller hvis hjelp trenger med å installere en på korrekt vis.

Disse instruksene gjelder bare hvis apparatet er merket med påfølgende symbol for landet. Hvis symbolet ikke står på apparatet, må du sjekke den tekniske dokumentasjonen som inneholder den informasjonen du trenger du trenger for å modifisere apparatet til forholdene det brukes under i ditt land.

Disse instruksjonene gjelder i følgende land: NO

HEAT & GLO™

No one builds a better fire

LES DENNE HÅNDBOKEN FØR MONTERING OG BRUK AV OVNEN.

MODELLER: SL350TRSI-N-CE, SL350TRSI-PB-CE ER BSI-GODKJENT FOR NATUR-GASS, PROPAN ELLER BUTAN SOM ET BALANSERT ILDSTED.

Henvis til ovnens dataskilt for gassforbruk og trykk.

Montering av denne ovnen skal bare utføres av en autorisert person i henhold til produsentens instruksjoner. Ovnen skal monteres i samsvar med National Gas Installation Standard AS5601, produsentens instruksjoner, og lokale myndigheters krav angående byggeforskrifter for gass og elektrisitet.

Ovnen og komponentene er testet og godkjent når den monteres i henhold til denne monteringsanvisningen. Rapportert til forhandleren hvis noen deler er blitt skadet under forsendelsen, og spesielt kontroller glassets tilstand. Vedkubbene til gassovnen og komponentene til avtrekkssystemet er i separate pakker. Les og følg alle instruksjonene nøye under montering for maksimal utnyttelse og sikkerhet.

Hvis du ikke overholder instruksjonene, gjelder ikke garantien og det kan medføre brannfare.

Garantien for Heat & Glo, en merkevare for Hearth & Home Technologies annulleres og Heat & Glo, en merkevare for Hearth & Home Technologies fraskriver seg alt ansvar for følgende handlinger:

- Montering av skadede komponenter for ildstedet eller komponenter til avtrekkssystemet
- Modifikasjon av ildstedet eller ved montering av det balanserte avtrekkssystemet som ikke er godkjent av Heat & Glo, en merkevare for Hearth & Home Technologies.
- Feil plassering av vedkubbene eller glassdøren.
- Montering og/eller bruk av komponenter som ikke er produsert eller godkjent av Heat & Glo, en merkevare for Hearth & Home Technologies, og som ikke oppfyller tester i et uavhengig testlaboratorium eller annen godkjennelse av komponenter eller tilbehør.

Fagfolkene som er involvert i service og montering av ovnen er spesielt ansvarlige for det gjelder å teste drift av ovnen før de forlater stedet.

VIKTIG: Les alle instruksjoner nøye før montering. Hvis du ikke overholder monteringsinstruksjonene kan det føre til brannfare, og garantien opphører. Ta vare på håndboken for fremtidig bruk.

Heat & Glo, merkevare for Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
Copyright 2014 • Trykket i U.S.A.

Les håndboken før installasjon eller bruk av dette apparatet, og oppbevar denne brukerhåndboken for fremtidig konsultasjon.

A. Gratulerer

Gratulerer med ditt valg av en Heat & Glo gasspeis, et elegant og rent alternativ til vedfyrte peiser. Den Heat & Glo gasspeisen du har valgt er utformet for å gi det ypperste innen sikkerhet, pålitelighet og effektivitet.

Som eier av en ny peis, bør du lese og nøye følge alle instruksjoner i denne brukerhåndboken. Vær spesielt oppmerksom på alle advarsler.

Denne bruksanvisningen bør oppbevares for fremtidig referanse. Vi foreslår at du oppbevarer den sammen med dine andre viktige dokumenter og produkthåndbøker.

Informasjonen i denne bruksanvisningen, hvis ikke annet er angitt, gjelder for alle modeller og gass kontrollsystemer.

Din nye Heat & Glo gasspeis vil gi deg mange år med slitesterkt og problemfritt bruk. Velkommen til Heat & Glo-familien av peis-produkter!"

Eierens referanseinformasjon

Vi anbefaler at du skriver ned følgende viktige informasjon om apparatet.

Modellnavn: _____ Dato kjøpt / installert: _____

Serienummer: _____ Plassering: _____

Forhandler: _____ Forhandlerens telefonnummer: _____

Merknader: _____

Merkeinformasjon/plassering

Modellinformasjon ang. din spesielle peis er på den etiketten som vanligvis står på peisens kontrollplate.

Testlab & Rapportnr.

SERIENR. _____

HEAT & GLO
No one builds a better fire

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

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 _{3p}	I _{3p}
Qn	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Pn	37 mbar	30 mbar	50 mbar	37 mbar	50 mbar
Pmaks	24 mbar	24 mbar	24 mbar	24 mbar	24 mbar
Injektor	nr. 53DMS	nr. 53DMS	nr. 53DMS	nr. 55DMS	nr. 55DMS

Skal ikke brukes med fastbrenselstoff.

Minsteavstand til brennbart materiale

A - Fra siden av apparatetoppen til sidevegg.....15,2 cm
 B - Fra baksiden av apparatet til bakvegg..... 7,6 cm
 C - Fra hjørnet av apparatetoppen 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**

Produst av: HEARTH & HOME technologies

Produksjonsdato: _____

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

Serienummer

Modellnummer

Produsert Dato

▲ Sikkerhetsvarselsnøkkel:

- **FARE!** Anviser en faresituasjon som kunne resultere i død eller alvorlige skader, hvis ikke fulgt.
- **ADVARSEL!** Anviser en faresituasjon som kunne resultere i død eller alvorlige skader, hvis ikke fulgt.
- **FORSIKTIG!** Anviser en faresituasjon som kunne resultere i små eller moderate skader.
- **MERKNAD:** Benyttes for å gjøre oppmerksom på bruk som ikke gjelder personskade.

Innholdsfortegnelse

A. Gratulerer	3
B. Begrenset livstidsgaranti	6

1 Listing og kodegodkjennelser

→ A. Apparatets godkjenning	8
B. Ytterlige relaterte standarder	8
C. Gasstrykkskrav	8
D. Høytliggende montering	8
E. Spesifikasjon over ikke-brennbare materialer	8
F. Spesifikasjoner over brennbare materialer	8
G. Elektriske koder	8

Håndbok

2 Bruksanvisning

A. Gasspeis sikkerhet	9
B. Din peis	9
C. Klaringsom	9
D. Dekorative dører og fronter	9
E. Montering av fast glass	9
F. Fjernkontroller, veggkontroller og veggbrytere	9
G. Før du tenner på peisen	9
H. Påtenningsregler (IPI)	10
→ I. Operasjon av kontrollmodul	11
J. Etter at peisen er påtent	12
K. Vanlige spørsmål	12

3 Vedlikehold og service

A. Vedlikeholdsoppgaver for eieren	13
B. Vedlikeholdsoppgaver - Kvalifisert servicetekniker	14

Installasjons-guide

4 Komme i gang

A. Typisk apparatssystem	16
B. Design- og installasjonshensyn	17
C. Nødvendig verktøy og utstyr	17
D. Inspiser apparatet og dets deler	17

5 Innramming og klaringer

A. Plasseringsvalg av peisen	18
B. Valgfri steininfatning monteret	19

6 Endeplasseringer

→ A. Ventilavslutninger, minimale klaringer	20
---	----

7 Avtrekksinformasjon

A. Avtrekkskomponenter	22
B. Bruk av albuer	22
C. Målingsstandarder	22
D. Ventilasjonsdiagrammer	23
E. Sammensetting av avtrekksseksjoner	30
F. Horisontal gjennomtrengingsinnramming	30
G. Slim-Line vegg-gjennomføring	32
H. Vertikal terminering	33
I. Vertikal avtrekksbegrenser	35

8 Ventilklaringer og innramming

A. Rørklaringer til brennbare materialer	36
B. Innramming av gjennomtrengning i vegg	36
C. Installering av takbrannvern	37
D. Installer isolasjonsskjold på loftet	38

9 Brukerinstruksjoner

A. Fjerne transportmaterialer	39
B. Skru apparatet løst fra pallen	39
C. Vatring og fastbolting av apparatet	39
D. Tilbehør	40
E. Omgjøring fra toppavtrekk til avtrekk bak	40
F. Installasjon av Baffel	41
G. Plassering av kubber	42
H. Plassering av Mineralull	42
I. Installasjon av frontdørens glass	43
J. Utskifting av indre glassdør	43
K. Fjerning av deksler for service	44
L. Fjerning av komponenter for service	44
M. Utskifting av deler Vifte	44
N. Justering og utskifting av deler	44
O. Monter trim og/eller innfatning	44
P. Innstilling av luftspjeld	44

10 Installasjon av ventilrør (SLP-rør)

→ A. Montering av ventildeler	45
B. Sammensetting av glidedeler	46
→ C. Fest avtrekksseksjonene	46
D. Demontering av ventildeler	47
E. Monter dekorative takkomponenter	47
→ F. Montering av støttebraketter	48
G. Montering av brannbeskyttelse	48
H. Avslutning for avtrekkskanal	49
→ I. Varmeskjolds krav for horisontal avslutning	50
J. Installer metall takpanel	50
→ K. Monter og installer stormkrage	51
L. Installer vertikal avslutning	51

11 Gassinformasjon

- A. Gasstrykkskrav 52
- B. Gasstilkobling 52

12 Elektrisk informasjon

- A. Ledningsnettskrav 54
- B. IntelliFire Plus™ Ignition System Wiring 54
- C. Valgfrie tilbehørskrav 54
- D. Vifte 55
- E. Operasjon av kontrollmodul 56

13 Problemløsninger

- A. IntelliFire Plus™ påtenningssystem 64

14 Referansematerialer

- A. Apparatets Dimensjonsdiagram 66
- B. Enhetsdimensjoner med steininnfatningsdiagram 67
- C. Vedlikeholdsoppgaver 68
- D. Diagrammer over viftekompener (fortsettelse) 69
- E. Servicedeler 71
- F. Kontaktinformasjon. 75

→ = Inneholder oppdatert informasjon

Begrenset Livstidsgaranti

Hearth & Home Technologies BEGRENSET LIVSTIDSGARANTI

Hearth & Home Technologies, 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 opprinnelig kjøp dateon. 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-authorized forhandlere er tilgjengelig på HHTs nettsider.
- Denne garantien er kun gyldig så lenge HHT-ovnen forblir på det opprinnelige installasjonsstedet.
- Denne garantien er kun gyldig i landet hvor den HHT-authorized forhandleren eller distributøren som solgte apparatet holder til.
- Ta kontakt med installasjonsforhandleren for garantiservice. Hvis installasjonsforhandleren ikke kan levere nødvendige deler, ta kontakt med nærmeste HHT-authorized 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, skrapet, smeltede artikler eller andre eksterne kilder og avfall som har blitt igjen på overflater belagt med plater etter bruk av slipende rengjøringsmidler eller pussemidler.
- Reparer eller bytt ut deler som utsettes for normal slitasje under garantiperioden. Disse delene er bl.a.: maling, treverk, pellets- og kullpakninger; ildfaste steiner; rister; lypærer; batterier 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, sprekke dannelse 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.

1 Listing og kodegodkjennelser

A. Apparatets godkjenning

MODELLER: VRT-CEB

LABORATORIUM: BSI

TYPE: Gassovn

STANDARD: Siste versjon av BS EN 613: 2001

DIREKTIV: GAD90/396/EEC

B. Ytterlige relaterte standarder

Installasjon må etterkomme disse installasjonsinstruksjonene and alle gjeldende regler for lokale og nasjonale bygningsregler, og de relevante anbefalinger som følger britisk standard. BS 5871: Del 1 BS 8303 BS 5440: Deler 1 & 2 BS 6891 BSEN 1856 Deler 1 & 2 BS 5482 Del 1, i tillegg til IGE/UP/7.

IKKE MENT SOM PRIMÆR VARMEKILDE. Dette apparatet er testet og godkjent enten som tilleggsoppvarming eller som en dekorativ varmekilde. Det skal ikke beregnes som primærkilde for oppvarming for boliger.

Den Heat & Glo peisen som er nevnt i installasjonsåndboken, er testet til godkjenningsstandard og listet i de gjeldende laboratorier.

Dette apparatet skal installeres iflg gjeldende regler. NOX Klasse 5 for G20, NOX klasse 5 for G31

C. Gasstrykkskrav

Trykkskravene for VRT-CEB peiser er vist i tabellen nedenfor.

To kraner følger med på høyre side av gasskontrollen for testemåler for å kunne måle trykk inn og ut.

	Naturgass (G20)	Propan (G31)	Butan (G30)	Naturgass (G25)
CAT	I _{2H} , I _{2E} , I _{2E+}	I _{3P}	I _{3B/P}	I _{2E+}
Inntakstrykk	20 mbar	30 eller 50 mbar	30 eller 50 mbar	25 mbar
Brennertrykk	4–8,4 mbar	15,7–24 mbar	15,7–24 mbar	4–8,4 mbar
Gasshastighet	0,72 m ³ /h	0,26 m ³ /h	0,10 m ³ /h	0,67 m ³ /h
Varmetilførsel (netto)	6,9 kW	6,6 kW	5,8 kW	5,5 kW
Brennerinjektor	DMS 39	DMS 53	DMS 55	DMS 39
Pilotinjektor	0,023	0,014	0,014	0,023

Kolonner fremhevet med grått = Den gasskontrollventilen som følger med dette produktet er godkjent for et maksimalt inntakstrykk på 37 mbar. For trykk over 37 mbar, må en trykksregulator installeres oppstrøms fra gasskontrollventilen.

Peisen og dens individuelle lukningsventil skal utkobles fra gassleveransens rørsystem under enhver trykksprøve av systemet ved prøvetrykk i overkant av 60 mbar.

Hvis peisen må isoleres fra gassforsyningens rørsystem ved å lukke en individuell kran, må den være av en type uten håndtak.

ADVARSEL! Eksplosjonsfare! Det MÅ monteres en trykksregulator hvis gasstrykket overstiger 37 mbar. Hvis dette ikke blir gjort, kan det forårsake skade på ventilen.

D. Høytliggende montering

MERK: Hvis varmeverdien av gassen reduseres, gjelder ikke disse reglene. Kontroller om lokale gassleverandører eller myndigheter har innvendinger til dette.

Ved montering over 610 meters høyde:

Reduser gassmengden 4 % for hver 305 meter over 610 meter.

E. Spesifikasjon over ikke-brennbare materialer

Materialer som ikke vil påtennes eller brenne. Slike materialer er de som består fullstendig av stål, jern, murstein, keramiske fliser, betong, stein, glass eller gips, eller enhver kombinasjon av disse.

Materialer som er rapportert å ha gjennomgått **ASTM W 136, standard testemetoder for materialers oppførsel i en vertikal rørovn ved 750°C** skal anses som ikke-brennbare materialer. ←

F. Spesifikasjoner over brennbare materialer

Materialer som er laget av eller dekket med tre, kompresspapir, plantefibre, plast eller andre materialer som kan antennes og brenne, enten de måtte være flammesikre eller ikke, eller gipset eller ikke, skal anses som brennbare materialer.

G. Elektriske koder

All elektrisk sikkerhetssjekk er foretatt iflg EN 60335-2-102 standard. Lokale regler gjelder.

A. Gasspeis sikkerhet

⚠ 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.

Ta kontakt med din forhandler eller Hearth & Home Technologies dersom barrieren ikke er der, eller hvis hjelp trenger med å installere en på korrekt vis.

Dette apparatet er ikke egnet for bruk av personer (bla.a. barn) med redusert fysisk-, syn- eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, hvis de ikke har blitt gitt instruksjoner i bruken av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn bør være under kontroll for å påpasse at de ikke leker med apparatet.

Hvis du er redd for at små barn eller andre kan komme i kontakt med dette ildstedet, skal følgende sikkerhetsregler overholdes:

- Installer en barriere, som f.eks.:
 - En dekorativ skjerm.
 - Et justerbart sikkerhetsgitter.
- Installer en bryterlås eller en vegg-/fjernkontroll med barnebeskyttelse.
- Oppbevar fjernkontroller vekk fra barn.
- La aldri barn være alene i nærheten av en varm peis, enten den er i drift eller under avkjøling.
- Lær barn til **ALDRI** å berøre ildstedet.
- Vurder om det beste er å ikke bruke peisen mens barn er tilstede. For å unngå uønsket drift mens peisen ikke skal brukes i en lengre periode (sommermånedene, ferier, turer osv.):
- Fjern batteriene fra fjernkontrollene.
- Slå av veggkontrollene.
- Trekk ut adapterkontakten på 6V og fjern batteriene på IPI-modeller.

B. Din peis

ADVARSEL! IKKE start opp peisen før du har lest og forstått hele bruksanvisningen. Det kan forårsake brann eller skader hvis peisen ikke blir drevet iflg bruksanvisningen.

C. Klaringsom

ADVARSEL! IKKE plasser brennbare gjenstander foran peisen eller blokkere sjalusiåpningene. Høye temperaturer kan forårsake påtenning.

Unngå å plassere stearinlys eller andre smeltbare gjenstander på mantel eller peis. Varme kan skade disse gjenstandene.

D. Dekorative dører og fronter

ADVARSEL! Brannrisiko! BARE installer dører eller fronter som er godkjent av Hearth & Home Technologies. Dører og fronter som ikke er godkjent kan forårsake at peisen overopphetes.

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

Ta kontakt med din forhandler eller Hearth & Home Technologies hvis barrieren ikke er tilstede, eller hvis hjelp er nødvendig for å installere en på korrekt vis.

For videre informasjon, referer til bruksanvisningen som ble levert med den dekorative døren eller fronten.

E. Montering av fast glass.

Se del 9.I gjennom 9.K.

F. Fjernkontroller, veggkontroller og vegg-brytere

Følg de instruksjonene som medfølger for å operere din peis:

For sikkerhet:

- Installer en bryterlås eller en vegg-/fjernkontroll med barnebeskyttelse.
- Hold fjernkontroller vekk fra barn.

Ta kontakt med din leverandør hvis du har spørsmål.

G. Før du tenner på peisen

Før du opererer peisen for første gang, **få en kvalifisert elektriker til å:**

- Forsikre at alt pakkemateriale er fjernet fra innsiden og under ildstedet.
- Se riktig plassering av kubber, glødende kull og/ eller andre dekorative materialer.
- Kontrollere ledningsnett.
- Kontrollere luftlemlens justering.
- Kontrollere at det ikke er gasslekkasje.
- Pass på at glasset er forseglet og satt i korrekt posisjon, og at den integrale barrieren er tilstede.

ASVARSEL! Brannfare eller fare for kvelning! IKKE operer peisen med den faste glassplaten fjernet.

H. Påtenningsregler (IPI)

FOR DIN SIKKERHET; LES FØR PÅTENNING

ADVARSEL: Hvis disse instruksjonene ikke blir nøye fulgt, kan brann eller eksplosjon resultere og forårsake skader på eiendom, personer eller liv.

- A.** Dette apparatet er utstyrt med en intermittert pilottenning (IPI) som automatisk tenner på brenneren. **IKKE** prøv og tenne på brenneren for hånd.
- B. FØR PÅTENNING,** lukt rundt hele peisområdet for gassluk. Pass på å lukte på gulvnivå fordi gass er tyngre enn luft.
- HVA DU SKAL GJØRE HVIS DU KJENNER GASSLUKT**
- **IKKE** prøv å tenne på noe apparat.
 - **IKKE** berør noen elektriske brytere; ikke bruk noen telefon i din bygning.
- Ta straks kontakt med din gassleverandør fra en nabos telefon. Følg gassleverandørens instruksjoner.
- Hvis du ikke kan få tak i gassleverandøren, ring brannvesenet.
- C. IKKE** benytt dette apparatet hvis en maskindel har vært under vann. Straks ta kontakt med en kvalifisert servicetekniker for inspeksjon av apparatet, og for å reudsere enhver del av kontrollsystemet og gasskontrollen som har vært under vann.

ADVARSEL:

IKKE KOBLE NETTSPENNING (110/120 VAC ELLER 220/240 VAC) TIL KONTROLLVENTILEN.

Feil installasjon, justering, endring, service eller vedlikehold kan forårsake personskade eller skade på eiendom. Se den brukerhåndboken som medfølger.

Dette apparatet trenger frisk luft for sikker drift og må installeres slik at det er skikkelig tilgang for tilstrekkelig forbrenning og ventilasjonsluft.

Hvis ikke installert, drevet og vedlikeholdt i henhold til produsentens instruksjoner, kan dette produktet utsette deg for stoffer i drivstoff eller drivstoff forbrenning som er kjent i staten California for å forårsake kreft, fødselsskader eller andre reproduksjonsskader.

Hold brenneren og kontrollområdet rengjort. Se håndboken for montering og generell bruksanvisning.

For additional information on operating your
Hearth & Home Technologies fireplace, please refer to www.fireplaces.com.

FORSIKTIG:

Hett mens i drift. **IKKE** berør. Hold vekke fra barn, klær, møbler, bensin og andre væsker med brennbare damper bort.

IKKE operer apparatet med den faste glassplaten fjernet, bristet eller brukket. Utskifting av glassplaten montering bør foretas av en autorisert eller kvalifisert serviceperson.

SKAL IKKE BRUKES MED FAST BRENSSEL

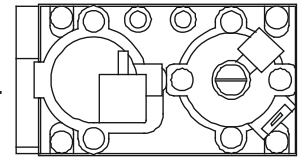
For bruk med naturgass eller propan. Et konverteringssett, som levert av fabrikanten, skal benyttes for konvertering av dette apparatet til andre brenselstyper.

Også godkjent for installasjon i soverom eller hybel.

For hjelp eller mer informasjon, ta kontakt med en kvalifisert installatør, service-byrå eller gassleverandør.

PÅTENNING INSTRUKSJONER

1. Dette apparatet er utstyrt med en enhet som automatisk tenner på brenneren. **IKKE** prøv å tenne brenneren for hånd.



GASSVENTIL

2. Vent fem (5) minutter for å fjerne alle gasser. Lukt deretter etter gass, inkludert nære gulvet. Hvis du lukter gass, **STOPP!** Følg B. i sikkerhetsinformasjonen plassert på venstre side av dette skiltet. Hvis du ikke lukter gass, gå til neste trinn.
3. For påtenning av brenneren:
Utstyrt med veggbryter: Slå PÅ/AV-bryteren til PÅ.
Utstyrt med fjernkontroll eller veggkontroll: Trykk på PÅ- eller FLAMME-knappen.
Utstyrt med termostat: Sett temperaturen til ønsket innstilling.
4. Hvis apparatet ikke påtennes etter tredje forsøk, ring din servicetekniker eller gassleverandør.

Å STENGE AV GASSEN TIL PEISEN

1. Utstyrt med veggkontakt: Sett AV/PÅ-bryteren. Trykk på AV-knappen.
Utstyrt med fjernkontroll eller veggkontroll: Trykk på AV-knappen.
Utstyrt med termostat: Sett temperaturen til laveste innstilling.
2. En servicetekniker bør skru av elektrisiteten til kontrollen når service foretas.

593-913G

Sluttinspeksjon av _____

I. Operasjon av kontrollmodul

1. Kontrollmodulen har en AV/PÅ/FJERN-bryter som må settes. Se Figur 2.1.

AV: Apparatet vil ignorere alle strømintak, og ikke reagere på noen veggbryter eller fjernkontroll. Enheten skal være AV under installasjon, service, batteri-installasjon, konvertering av drivstoff og hvis kontrollen går inn i en LUKKE-modus som resultat av en feilkode.

PÅ: Apparatet påtennes og drives kontinuerlig i HØY flammestilling uten justering av flammemengden. Denne driftsmodusen brukes først og fremst under oppsett eller strømbrydd med batteri backup.

Plassering av FJERNKONTROLL: Ovnens styres fra en kablet veggbryter og/eller en trådløs fjernkontroll (RC300CE) (valgfritt).

2. Ved bruk av en kablet veggbryter med modulen i FJERN-modus, kan flammehøyden justeres med velgerbryteren for HØY/LAV på modulen. Se figur 2,3. Merk at velgerbryteren for HØY/LAV flammehøyde blir inaktiv når fjernkontrollen (RC300CE) (valgfri) programmeres til kontrollmodulen. Merk at kontrollmodulen alltid tenner ildstedet når du trykker på HØY, og forblir i denne posisjonen de første 10 sekundene av betjeningen. Hvis bryteren for HØY/LAV slås på LAV-posisjon, reduseres flammehøyden automatisk til laveste innstilling etter at denne innstillingen har vart i 10 sekunder. Etter 10 sekunder kan flammen justeres fra HØY til LAV med bryteren.
3. Kontrollmodulen har en sikkerhetsfunksjon som automatisk slukker ildstedet etter 9 timers kontinuerlig drift, uten å ha mottatt kommando fra fjernkontrollen RC300CE.
4. Hvis du tenker å bruke både en kablet veggbryter (valgfri) og RC300CE fjernkontroll for betjening av ildstedet, vil veggbryteren overstyre alle kommandoer som blir gitt av fjernkontrollen.
5. Modulen har funksjoner for å oppdage mulige feil. Skulle feil oppstå, foretas ingen påtenning og/eller reaksjon på en kommando for påtenning via veggbryter og/eller fjernkontroll. I slike tilfelle kan modulen ha gått inn i LUKKE-modus. I en slik tilstand, gis det en LED feilkode. For å tilbakestille feilkoden, sett bryteren til AV, og deretter tilbake til fjernkontrollen. Hvis kommandoen igjen mislykkes vil modulen avgi en LED feilkode før den går tilbake til LUKKE-modus. Ta kontakt med din forhandler hvis dette skulle skje.

Merknad: Hvis modulen er i stengemodus, vil nullstilling av strømbryteren til apparatet også nullstille modulen.

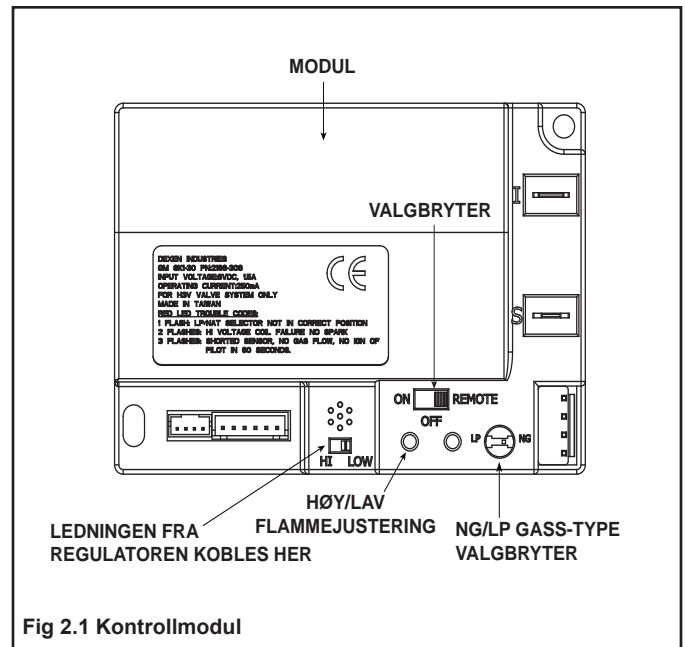


Fig 2.1 Kontrollmodul

Ni timers sikkerhetsfunksjon

Apparatet har en sikkerhetsfunksjon som automatisk stenger peisen etter ni timer kontinuerlig drift uten å motta kommandoer fra veggbryteren eller den valgfrie fjernkontrollen.

J. Etter at peisen er påtent

Førstegangs prosedyre

- Peisen bør være påtent på Høy i 3 til 4 timer kontinuerlig.
- Slå av peisen og la den avkjøles helt.
- Fjern glassmonteringen. Se del 9.I gjennom 9.K.
- Rengjør den faste glassplaten. Se del 3.
- Sett den faste glassplaten tilbake og kjør peisen på Høy i ytterligere 12 timer.

Dette herder produksjonsmaterialene av peisen.

BEMERK! La vinduer være åpne for å gi luft sirkulasjon under denne prosessen.

- Enkelte mennesker kan være følsomme overfor røyk eller lukt.
- Røykvarslere kan aktiviseres.

K. Vanlige spørsmål

SPØRSMÅL	LØSNINGER
Kondensasjon på glasset	Dette er et resultat av gassforbrenning og temperaturforskjeller. Ettersom peisen oppvarmes, vil denne kondensen forsvinne.
Blå flammer	Dette er et resultat av vanlig drift og flammene blir etter hvert gule når peisen har brent i 20 til 40 minutter.
Lukt fra peisen	Når peisen først tas i bruk kan den avgi en lukt over de første timene. Dette skyldes herding av produksjonsmaterialene. Lukt kan også avgis fra overflatematerialene og limstoffer som har vært benyttet i nærheten av peisen. Slike omstendigheter kan kreve ekstra herding i forhold til installasjonsmiljøet.
Belegg på glasset	Dette er en normal årsak av malingens herdeprosess. Glasset bør rengjøres innen 3 til 4 timer etter den første bruken. Et rengjøringsmiddel som ikke skraper kan være nødvendig. Snakk med din forhandler.
Metallisk lyd	Lyder er forårsaket av metall som utvides og sammentrekkes ettersom det oppvarmes og avkjøles, i likhet med en ovn eller oppvarmingsrør. Denne lyden påvirker ikke peisens drift eller levetid.
Strømbrydd (batteri backup)	Dette apparatet kan drives på batterikraft under et strømbrydd. For tilgang til batteripakken må den dekorative fronten, gitter- og glassmonteringen først fjernes. Referer til del 12 for videre detaljer.
Veggen ovenfor peisen føles varm når en tar på.	Det er ikke nødvendig å foreta noe. Denne peisen er levert med et ikke-brennbart materiale. Spesifikasjoner av dette ikke-brennbare materialet er listet i del 1.E.

3 Vedlikehold og service

Enhver sikkerhetsskjerm eller gitter som fjernes p.g.a. service, må settes tilbake før påtenning igjen.

Denne peisen vil gi deg mange år med problemfri drift hvis vedlikeholdt riktig. Vi anbefaler årlig service av en kvalifisert service-tekniker.

A. Vedlikeholdsoppgaver for eieren

Installasjon og reparasjon skal utføres kun av en kvalifisert servicetekniker. Peisen skal inspiseres før bruk og minst en gang i året av en profesjonell service-person.

Følgende oppgaver kan foretas årlig av eieren. Hvis du ikke føler deg trygg med å foreta disse, ta kontakt med din forhandler for en service-avtale.

Det kan være påkrevet med hyppigere rengjøring på grunn av lo fra gulvtepper eller andre kilder. Kontrolldelelen, brenneren og kanalene for luftsirkulering på ildstedet må holdes rene.

ADVARSEL! Fare for brannskader! Peisen må slås av og nedkjøles før service.

Rengjøring av glass

Hypighet: Hver sesong

Av: eieren

Nødvendig utstyr: Gummihansker, rengjøringsmiddel for glass, mykt underlagsdekke og et stødig underlag.

FORSIKTIG! Glassplaten kan gå i stykker, så behandle med forsiktighet.

- Også unngå å skrape glasset
- Unngå skuremidler
- **IKKE** rengjør glasset mens det er varmt
- Forbered et arbeidsområde som er stort nok til å spre ut et mykt dekke på et fast underlag slik at det faste glasspanelet og dørrammen kan legges oppå.
- Merknad:** Glasspanel og tetningsring kan ha sotbelegg som kan sette flekker på tepper eller andre gulvbelegg.
- Fjern døren og den dekorative fronten fra peisen og sett dem til side på en arbeidsoverflate.
- Se del 14.E for bruksanvisning om å fjerne glassmoteringen.
- Rengjør glasset med et rengjøringsmiddel som ikke skraper.
 - Lett sotbelegg: Bruk en myk klut med såpe og vann
 - Tykkere sotbelegg: Bruk en kommersiell glassrengjører (snakk med forhandleren)
- Sett den faste glassenheten forsiktig på plass på ildstedet. Hold glasset på plass med én hånd, og fest glassslåsene med den andre hånden.
- Sett døren eller den dekorative fronten tilbake.

Dører, innfatninger, fronter

Hypighet: Årlig

Av: Eieren

Nødvendig utstyr: Beskyttende hansker, et stabilt arbeidsunderlag

- Inspiser skjermens tilstand og skift ut hvis nødvendig.
- Inspiser etter skrammer, bulker eller annen skade, og skift ut hvis nødvendig.
- Sjekk at sjalusiene ikke er blokkert.
- Støvsug og støvtørr overflater.

Fjernkontroll

Frekvens: Etter årstiden

Med: Huseier

Nødvendig verktøy: Instruksjoner for utskifting av batterier og for fjernkontrollen.

- Lokaliser fjernkontrollens sender og mottaker.
- Verifiser betjening av fjernkontrollen. Se fjernkontrollens driftsinstruksjoner for riktige kalibrerings- og oppsettfunksjoner.
- Plasser batteriene som vist i fjernkontrollen og i de batteridrevne mottakerne.
- Plasser fjernkontrollen utenfor barns rekkevidde.

For å forhindre utilsiktet bruk hvis du ikke bruker ildstedet for en lenger periode (sommer, ferier/reiser, osv.):

- Fjern batteriene fra fjernkontrollene.
- Ta ut den 6 volts adapterpluggen på IPI-modeller.
- Fjern reservebatteriene fra kontrollmodulen.

Ventiler

Hypighet: Hver sesong

Av: Eieren

Nødvendig utstyr: Beskyttende hansker og vernebriller.

- Inspiser ventiler og avslutningshette for blokkasjer eller hindringer, som f.eks. planter, fuglereder, løv, snø, rask osv.
- Bekreft avslutningshettens klaring til videre konstruksjon (tilleggsbygninger, terrasser, gjerder eller skur). Se del 6.
- Inspiser for rust eller utskilling.
- Pass på at tetningslister og forseglinger er intakt.
- Inspiser trekkskjoldet for skader og at det fortsatt er på plass.

B. Vedlikeholdsoppgaver - Kvalifisert servicetekniker

For å forhindre at brenneren settes i gang mens apparatet er under service:

- Koble DC-regulatoren fra koblingsboksen.
- Fjern batteriene fra batteripakken (hvis installert).
- Steng av gasstilførselen til apparatet.

Følgende oppgaver må utføres av en kvalifisert servicetekniker:

Tetningsring, forsegling og inspeksjon av glassmontering

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig utstyr: Vernehansker, mykt underlagsklede og et stabilt arbeidsunderlag.

- Inspiser tetningsringens forsegling og tilstand.
- Kontroller det faste glasspanelet for skraper og hakk som kan føre til brudd når det utsettes for varme.
- Bekreft at det ikke finnes skade på glass eller ramme. Skift ut etter behov.
- Kontroller at monteringen av det faste glasspanelet stadig er korrekt og at tilknytningspunktene er intakt og ikke skadet. Skift ut etter behov.

Kubber

Hypighet: Årlig

Med: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig utstyr: Vernehansker.

- Inspiser om kubbene er skadet eller om det mangler kubber. Erstatt kubbene hvis nødvendig. Se avsnitt 14 for instruksjoner for plassering av kubber.
- Verifiser riktig plassering av kubber og at ikke noe hindrer flammen på grunn av sot. Korrigjer hvis nødvendig.

Forbrenningsboks

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig utstyr: Beskyttende hansker, sandpapir, stålull, kluter, white spirit, primer og finpuslakk.

- Inspiser for lakkeringsstilstand, ujevne overflater, rust eller gjennomhulling. Sand og lakkere over hvis nødvendig.
- Fjern peisen hvis brannboksen er gjennomhullet.

Kontrollrommet og brannboksens topp

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig verktøy: Beskyttende hansker, støvsuger, støvkluter.

- Støvsug og tørk av støv, spindellev, rask eller dyrehår. Ved forsiktig med rengjøring av disse områdene. Skruetopper som har trengt seg inn i metallplater er skarpe og bør unngås.
- Fjern alle fremmedlegemer
- Kontroller uhindret luftsirkulasjon

Gasstrykkinformasjon

Hypighet: Ved førstegangs installasjon og ved utskifting av gassventil eller service.

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig utstyr: Vernehansker, manometer, lommelykt, skrutrekkersett.

- Gasstrykkskraner er tilgjengelige ved å fjerne den dekorative fronten og den faste glassmonteringen. Se del 11.A om informasjon relatert til gassventilen og innstillinger av gasstrykk.

Påtenning og drift

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig utstyr: Vernehansker, støvsuger, kost, lom-melykt, voltmeter, borsett og et manometer.

- Kontroller at brenneren er riktig festet og justert med pilot eller tenner.
- Rengjør toppen av brenneren, inspiser for blokkerte porter, rust eller annen forringelse. Skift ut brenneren hvis nødvendig.
- Erstatt glødende kull med nytt kull av riktig dimensjon. **IKKE** blokker åpninger eller dekk til ildveier.
- Kontroller at batterierene er fjernet fra batteripakkens back-up systemer for å forhindre mulig batterifeil eller lekkasje.
- Sjekk for jevn påtenning og tenningsoverførsel til alle porter. Pass på at det ikke er noen påtenningsforsinkelse.
- Inspiser for løfting eller andre flammeproblemer.
- Kontroller at luftspjeldets innstilling er korrekt. Se del 9 for påkrevd luftspjelds innstilling. Bekreft av luftspjeldet er rusk- og støvfritt.
- Inspiser åpninger for sot, rust og smuss. Bekreft av åpningens størrelse er riktig. Se Liste over reservedeler for riktig dimensjonering av åpninger.
- Kontroller manifold og innløpstrykk. Juster regulatoren etter behov.
- Kontroller pilotflammens mønster og styrke. Se Figur 3.1 for riktig mønster på pilotflammen. Rengjør eller skift ut åpningsboringen hvis nødvendig.
- Inspiser IPI flammens sensestang for sot, korrosjon og forringelse. Puss den med fin stålull eller skift den ut hvis det trengs.
- Bekreft at det ikke er kortslutning i flammens sensekrets ved å sjekke kontinuet mellom pilotheppen og flammens sensestang. Skift ut piloten hvis nødvendig.



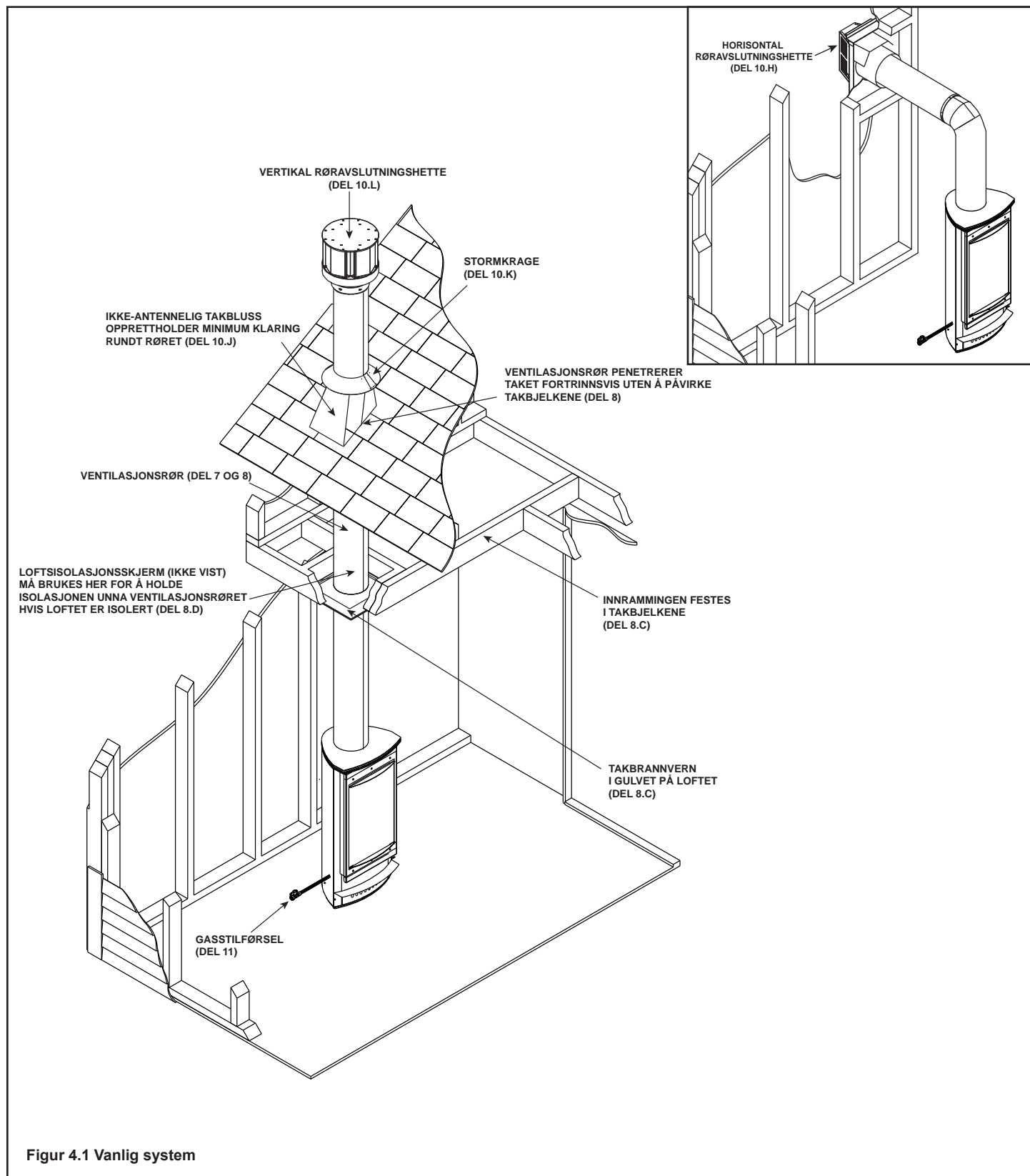
Figur 3.1 IPI Pilot flammemønster

4 Komme i gang

Installasjons-guide

A. Typisk apparatssystem

MERKNAD: Illustrasjoner og bilder reflekterer typiske installasjoner og er kun for design-formål. Illustrasjoner/diagrammer er ikke laget til skala. Det virkelige produktet kan variere fra bildene i håndboken.



Figur 4.1 Vanlig system

B. Design- og installasjonshensyn

Heat & Glo direkteventil gassapparater er laget for å drives med all forbrenningsluft tappet fra utsiden av bygningen, og alle eksosgasser utdrevet til utsiden. Videre luftkilde fra utsiden er ikke nødvendig.

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.

Før installasjon, fastslå følgende:

- Stedet hvor apparatet skal installeres.
- Hvilken konfigurasjon for systemet som skal benyttes.
- Gass tilførselsrør.
- Elektrisk ledningsnettsskrav.
- Detaljer over innramming og finpuss.
- Hvis valgfritt ekstrautstyr—som vifte, veggbryter, eller fjernkontroll—ønskes.

Feil installasjon, justering, endringer, service eller vedlikehold kan forårsake skader på mennesker eller eiendom. For hjelp eller videre informasjon, ta kontakt med en kvalifisert servicetekniker, service-byrå eller din forhandler.

D. Inspiser apparatet og dets deler

- Fjern apparatet og dets deler forsiktig fra tetningsringen.
- Ventilsystemets komponenter og dekorative dører og fronter kan være sendt i separate pakker.
- Hvis de er pakket separat, må kubbene og ovnsristen monteres.
- Rapporter til din forhandler om eventuelle deler som er skadet under forsendelsen, og spesielt glasspaneler.
- **Les alle instruksjoner godt før installasjonen begynner. Følg disse instruksjonene nøye under installasjonen for å forsikre om maksimal sikkerhet og nytte.**

ADVARSEL! Brann- og eksplosjonsfare! Skadete deler kan forringe sikker drift. **ALDRI** installer skadete, ukomplette eller erstattede deler. Hold apparatet tørt.

Hearth & Home Technologies frasier seg ethvert ansvar for, og garantien blir annullert, ved de følgende gjerninger:

- Installasjon og bruk av skadete deler på apparatet eller ventilsystemet.
- Modifikasjon av apparatet eller ventilsystemet.
- Installasjon foretatt annerledes enn som instruert av Hearth & Home Technologies.
- Feil plassering av gasskubber eller glassdør.
- Installasjon og/eller bruk av enhver reservedel som ikke er godkjent av Hearth & Home Technologies.

Alle slike handlinger kan medføre brannfare.

ADVARSEL! Brannfare, eksplosjon eller elektrisk sjokk! **ALDRI** bruk dette apparatet hvis noen del har vært under vann. Ta kontakt med en kvalifisert servicetekniker for inspeksjon av apparatet, og for å skifte ut enhver del av kontrollsystemet og/eller den gasskontrollen som har vært under vann.

5 Innramming og klaringer

A. Plasseringsvalg av peisen

Når det skal velges plassering av peisen, er det viktig å anse de nødvendige klaringer til vegger (Se Figur 5.1).

ADVARSEL! Brannfare eller forbrenning! Se til at det er tilstrekkelig klaring rundt luftåpninger og for tilgang til service. P.g.a. høye temperaturer bør apparatet plasseres utenfor trafikkerte områder og vekk fra møbler og gardiner.

MERKNAD: Illustrasjonene reflekterer typiske installasjoner og er KUN FOR DESIGN FORMÅL. Illustrasjoner/diagrammer er ikke tegnet til skala. Virkelige installasjoner kan variere iflg. Individuelle design-ønsker.

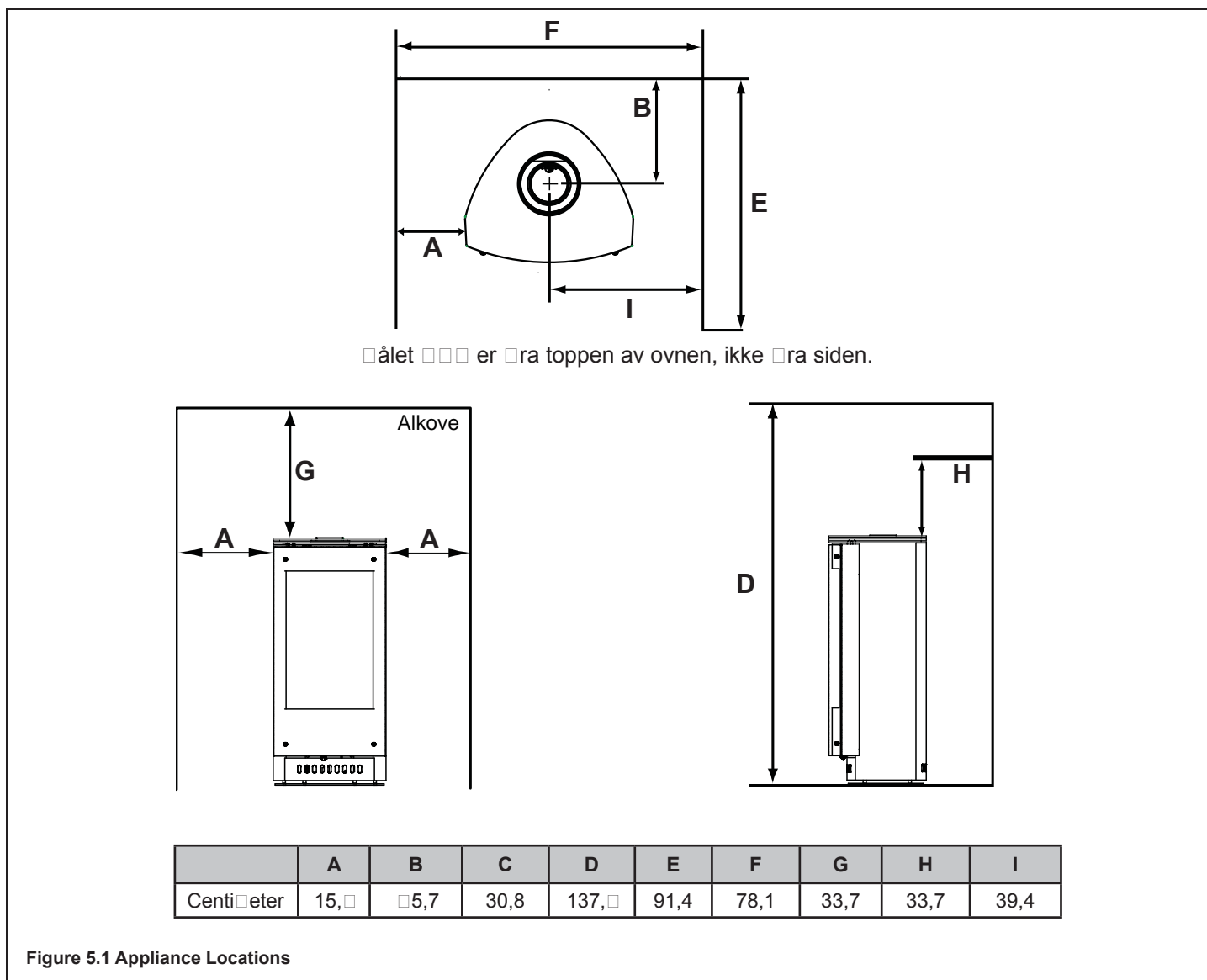
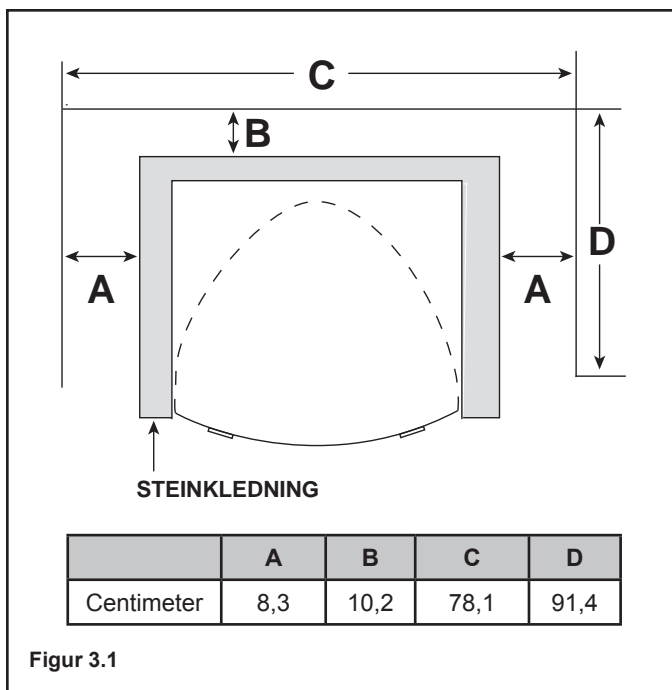




Figure 5.1 Appliance Locations


B. Valgfri steininnfatning montert



Figur 3.1

 **ADVARSEL**


Brannfare.
Luktfare.
Veltefare



- 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 trykklaminat som legges direkte på undergulvet.

6 Endeplasseringer

A. Ventilavslutninger, minimale klaringer

⚠ ADVARSEL

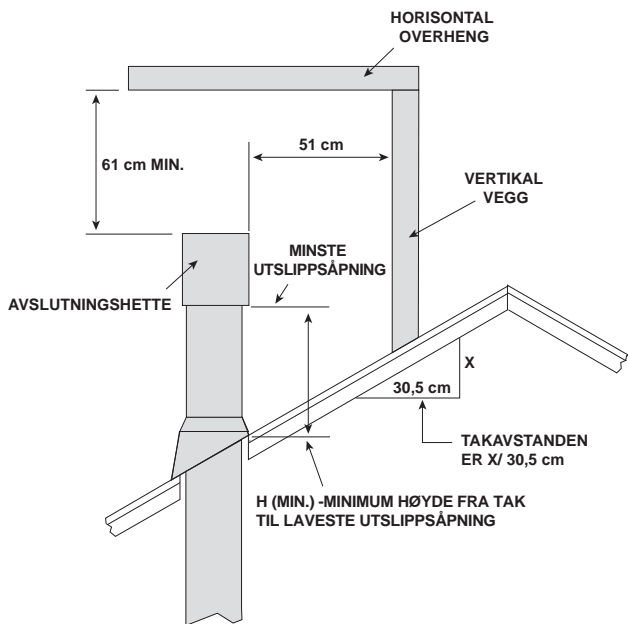


Brannfare.

Oppretthold ventilklaringer til brennbare materialer som spesifisert.

- **IKKE** fyll luftrommet med isolasjon eller andre materialer.

Hvis isolasjonsmaterialer og annet ikke holdes vekk fra ventilrøret, kan dette forårsake overoppvarming og brann.

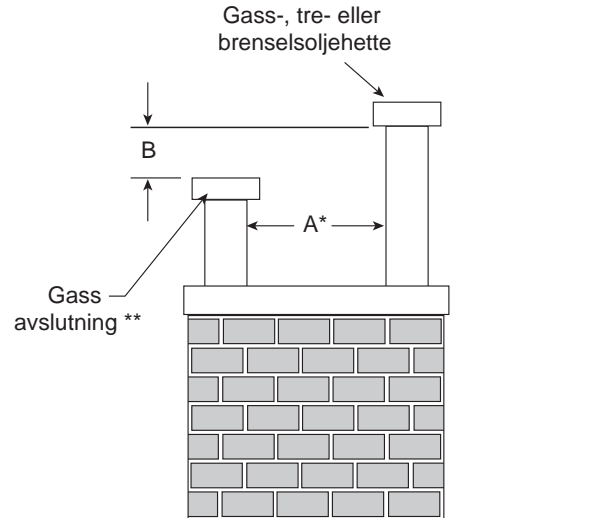


Vinkel	H (Min.) cm
0°-26,6°	30*
26,6°-30,3°	38*
30,3°-33,7°	46*
33,7°-36,9°	61*
36,9°-39,8°	76*
39,8°-42,5°	99
42,5°-45,0°	122
45,0°-49,4°	152
49,4°-53,1°	183
53,1°-56,3°	213
56,3°-59,0°	229
59,0°-60,3°	244

* 0,91 m minimum i områder med snø

→ Figur 6.1 Minimum høyde fra tak til laveste utslippsåpning

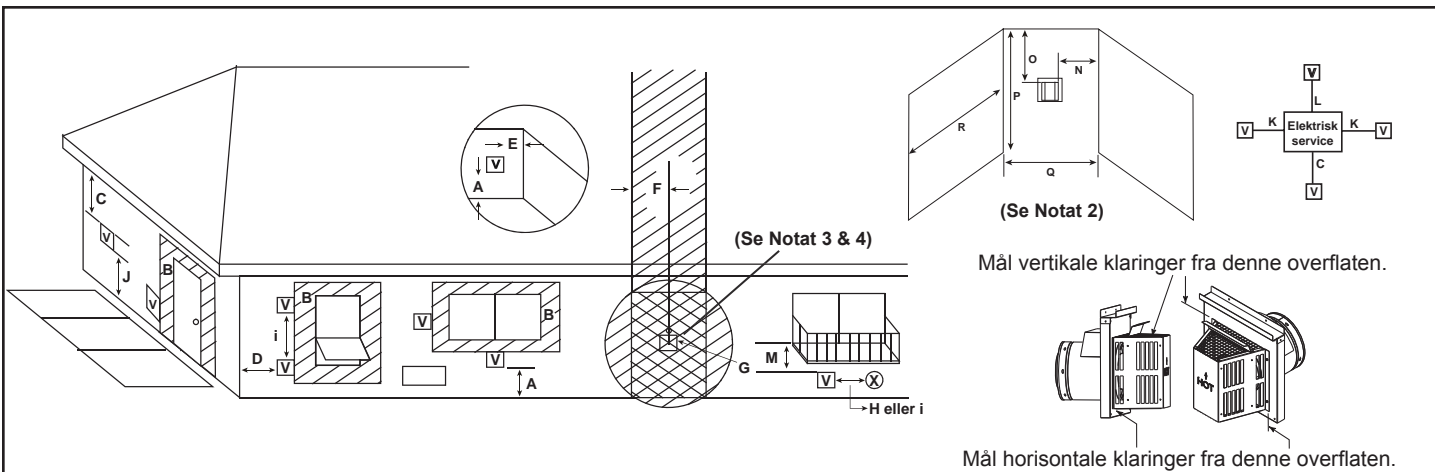
A	B
15,2 cm (minimum) opptil 50,8 cm	45,7 cm minimum
50,8 cm og over	0 cm minimum



* Hvis et dekorativt hettedeksel benyttes, er det mulig at denne distansen må økes. Referer til de installasjons instruksjonene som følger med det dekorative hettedekselet.

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

Figur 6.2 Sikksakk avslutningshetter



V = VENTIL AVSLUTNING **X** = LUFTTILFØRSELS INNTAK = OMRÅDE HVOR AVSLUTNING IKKE TILLATES

- A = 31 cmklaring over helling, veranda, vindfang eller terrasse (Se Notat 1)
- B = 31 cmklaring til vindu eller dør som kan åpnes, eller til permanent lukket vindu (glass)
- C = 46 cmvertikal klaring til uluftet bjelkelag eller til luftet bjelkelag plassert ovenfor avslutningt
76 cm.....for vinyldekkede bjelker og nedenfor elektrisitet
- D = 23 cmklaring til utvendig hjørne
- E = 15 cmklaring til innvendig hjørne
- F = 91 cmikke til å installeres ovenfor gassmåler/regulatormonteringen innenfor 90 cm horisontalt fra regulatorens midtlinje
- G = 1,8 m.....klaring til gassregulatorens avtrekksrør
- H = 31 cmklaring til umekanisk lufttilførsel til bygningen eller forbrenningens luftinntak til ethvert annet apparat (Se Notat 2)
- i = 1,8 mklaring til mekanisk (elektrisk) lufttilførsels inntak (Se Notat 2)

- J** = 2.13 m..... klaring over belagt vei på of-fentlig eiendom (Se Notat 1)
- K = 15 cm klaring fra sidene på en elektrisk service (Se Notat 5)
- L = 31 cm klaring ovenfor en elektrisk service (Se Notat 5)

Dekkede alkove-anvendelser

- M*** = 46 cmklaring under veranda, vindfang, terrasse eller overheng
107 cm vinyl
- N = 15 cm ikke-vinyl sidevegger
31 cm vinyl sidevegger
- O = 46 cm ikke-vinyl bjelkelag og overheng
107 cm vinyl bjelkelag og overheng
- P = 2.4 m

	Q_{MIN}	R_{MAX}
1 avslutning	91 cm	$2 \times Q_{REELL}$
2 avslutningr	1,8 m	$1 \times Q_{REELL}$
3 avslutningr	2,7 m	$2/3 \times Q_{REELL}$
4 avslutningr	3,7 m	$1/2 \times Q_{REELL}$
$Q_{MIN} = \# \text{ avslutningr} \times 3 \quad R_{MAX} = (2 / \# \text{ avslutningr}) \times Q_{REELL}$		

** en ventil skal ikke avsluttes direkte ovenfor et fortau eller dekket innkjørsel som ligger mellom to bolighus og som tjenestegjør for begge boligene.

*** bare tillatt hvis veranda, vindfang, terrasse eller balkong er fullstendig åpne på minimum 2 sider under gulvet, eller tilfredsstillende Notat 2.

Notat 1: På bolighus hvor avslutningen er under 2,1 m over et fortau, innkjøringsvei, terrasse, vindfang, veranda eller balkong, bruk av et listet hettestykke er anbefalt. (Se siden om ventil-komponenter).

Notat 2: Avslutningen i et tildekket alkoverom (rom åpne på bare en side og med overheng), tillates med de dimensjoner som er spesifisert for vinyl eller ikke-vinyl sider eller bjelkelag. **1.** Det må være et 91 cm minimum mellom avslutningne. **2.** Alle mekaniske luftinntak innen 3 m av Avslutningen må være et minimum på 91 cm under Avslutningen. **3.** Alle tyngdepunkts luftinntak innen 91 cm fra Avslutningen må være et minimum på 30 cm under avslutningt.

Figur 6.3 Minimum klaring for avslutning

Notat 3: Lokale koder og forskrifter kan forlange andre klaringer.

Notat 4: avslutning kan være varme. Ta i betraktning avstand til fører eller andre trafikkerte områder.

Notat 5: Plassering av ventilens avslutning må ikke forstyrre tilgang til strømforsyningen.

Ventilsystemet avslutning er **IKKE** tillatt på skjermede verandaer.

Ventilsystemets endestykke tillates i verandaer hvor 2 eller flere sider er åpne. Du må følge alle sidevegger, overheng og bakkeklaringer som angitt i instruksjonene.

Heat & Glo tar intet ansvar for uriktig gjennomføring av apparatet når ventilsystemet ikke oppfyller disse kravene.

7 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 EGENFABRIKKERTE 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 avtrekkssystemet 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

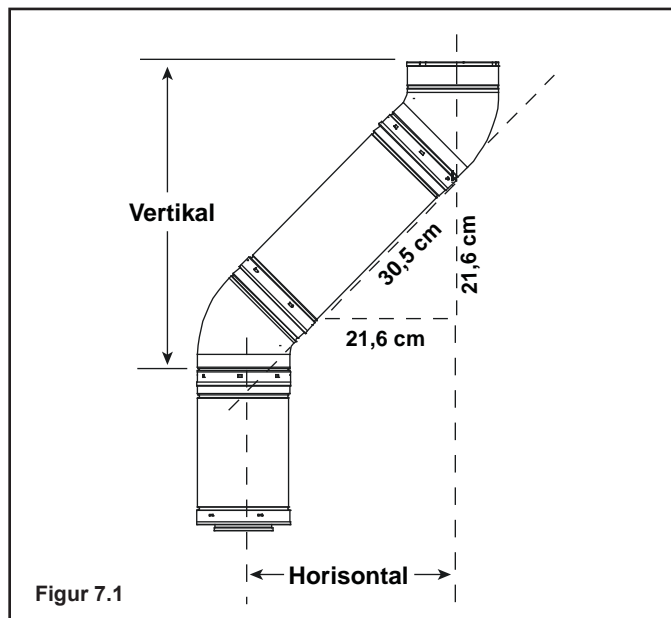
OBS

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 7.1.)

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 7.1.)



C. Målingsstandarder

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

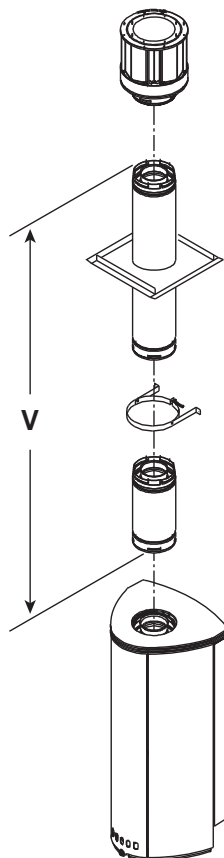
- Rørmålinger er fra senterlinje til senterlinje.
- Horisontale termineringer måles til slutten av termineringshetten. Se Figur 7.3.
- Horisontalt rør bør installeres i vater, uten stigning.

D. Ventilasjonsdiagrammer

RETT OPP
VERTIKAL VENTILASJON
V
11,58 m maksimum

For naturgass, propan eller butan.

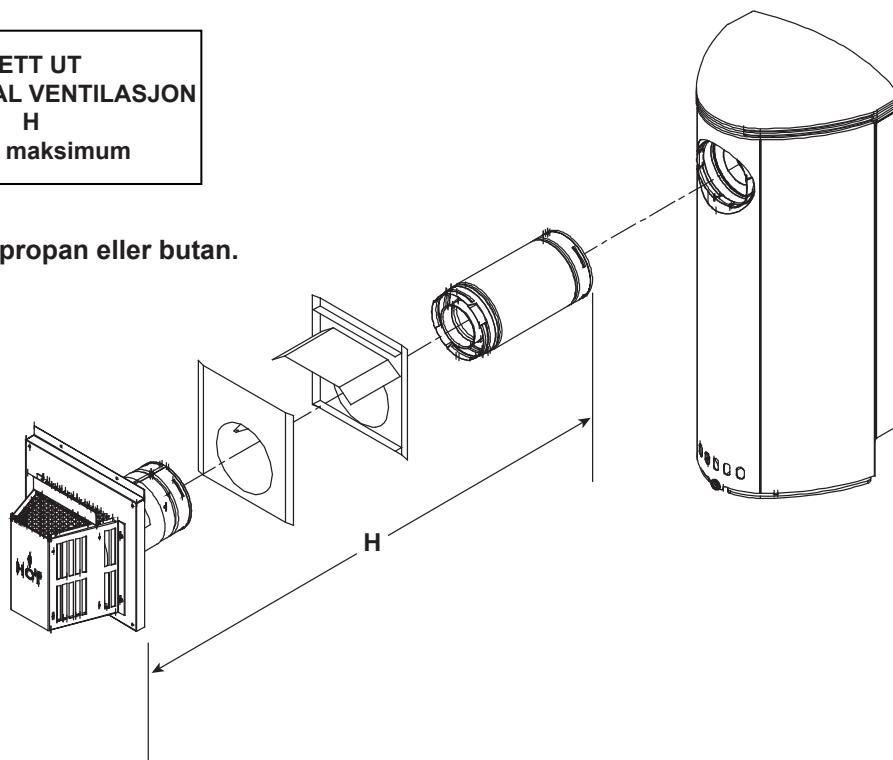
Merk: For denne typen installasjon må vertikal avtrekksbegrenser monteres. Se avsnitt I for instruksjoner.



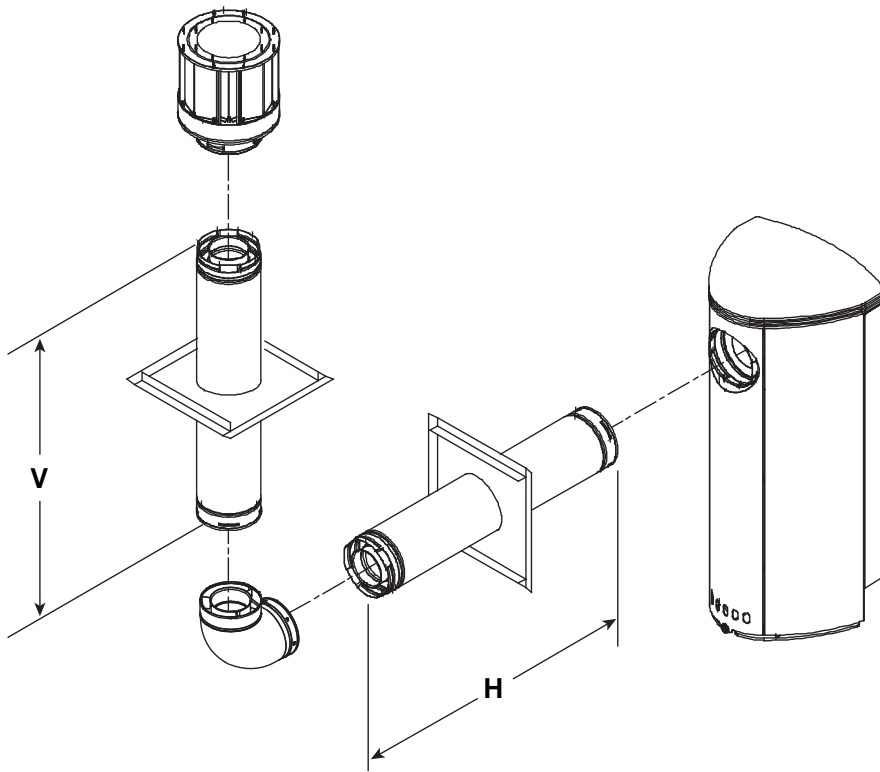
Figur 7.2

RETT UT
HORIZONTAL VENTILASJON
H
61 cm maksimum

For naturgass, propan eller butan.



Figur 7.3



Figur 7.4

Naturagass • Et 90° albuesystem	
V Minimum	H Maksimum
45,7 cm	1,37 m
91,4 cm	2,74 m
1,37 m	4,12 m
1,83 m	4,88 m
V + H = Maks. 11,58 m H Maks. = 4,88 m	

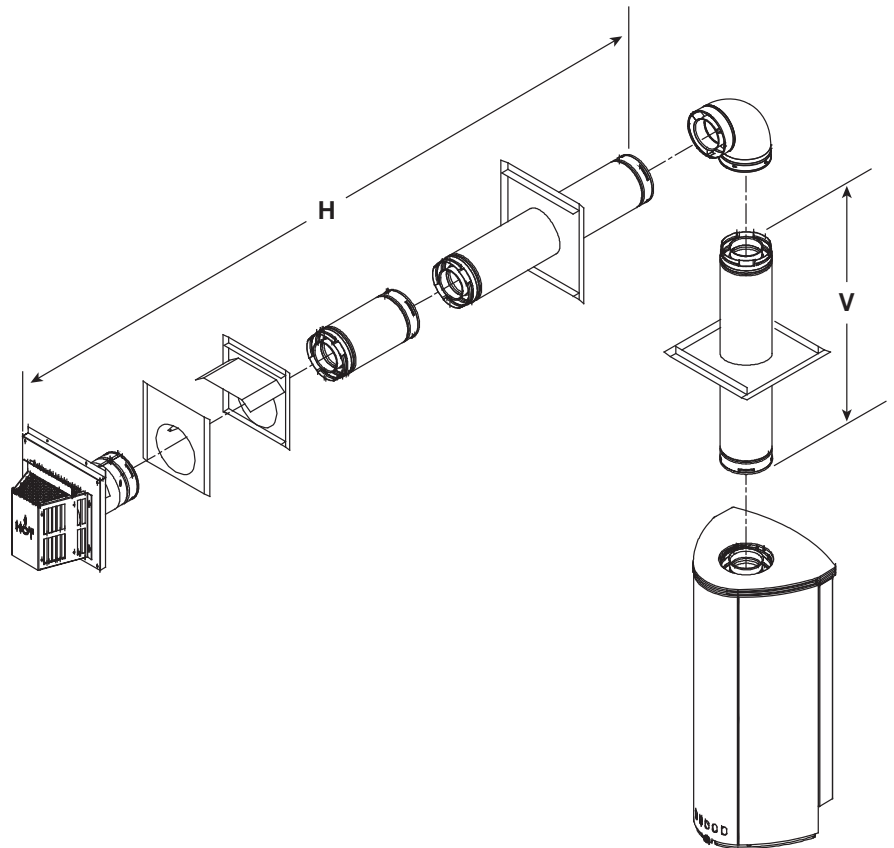
Propan • Et 90° albuesystem	
V Minimum	H Maksimum
45,7 cm	91,4 cm
91,4 cm	1,83 m
1,37 m	2,88 m
1,83 m	3,66 m
V + H = Maks. 11,58 m H Maks. = 3,66 m	

Butan • Et 90° albuesystem	
V Minimum	H Maksimum
45,7 cm	45,7 cm
91,4 cm	91,4 cm
1,37 m	1,37 m
1,83 m	1,83 m
V + H = Maks. 10,06 m H Maks. = 1,83 m	

Naturagass • Et 90° albuesystem	
V Minimum	H Maksimum
45,7 cm	1,37 m
91,4 cm	2,74 m
1,37 m	4,12 m
1,83 m	4,88 m
V + H = Maks. 10,97 m H Maks. = 4,88 m	

Propan • Et 90° albuesystem	
V Minimum	H Maksimum
45,7 cm	91,4 m
91,4 cm	1,83 m
1,37 m	2,88 m
1,83 m	3,66 m
V + H = Maks. 10,97 m H Maks. = 3,66 m	

Butan • Et 90° albuesystem	
V Minimum	H Maksimum
1,22 m	91,4 cm
1,37 m	1,37 m
1,83 m	1,83 m
V + H = Maks. 10,06 m H Maks. = 1,83 m	

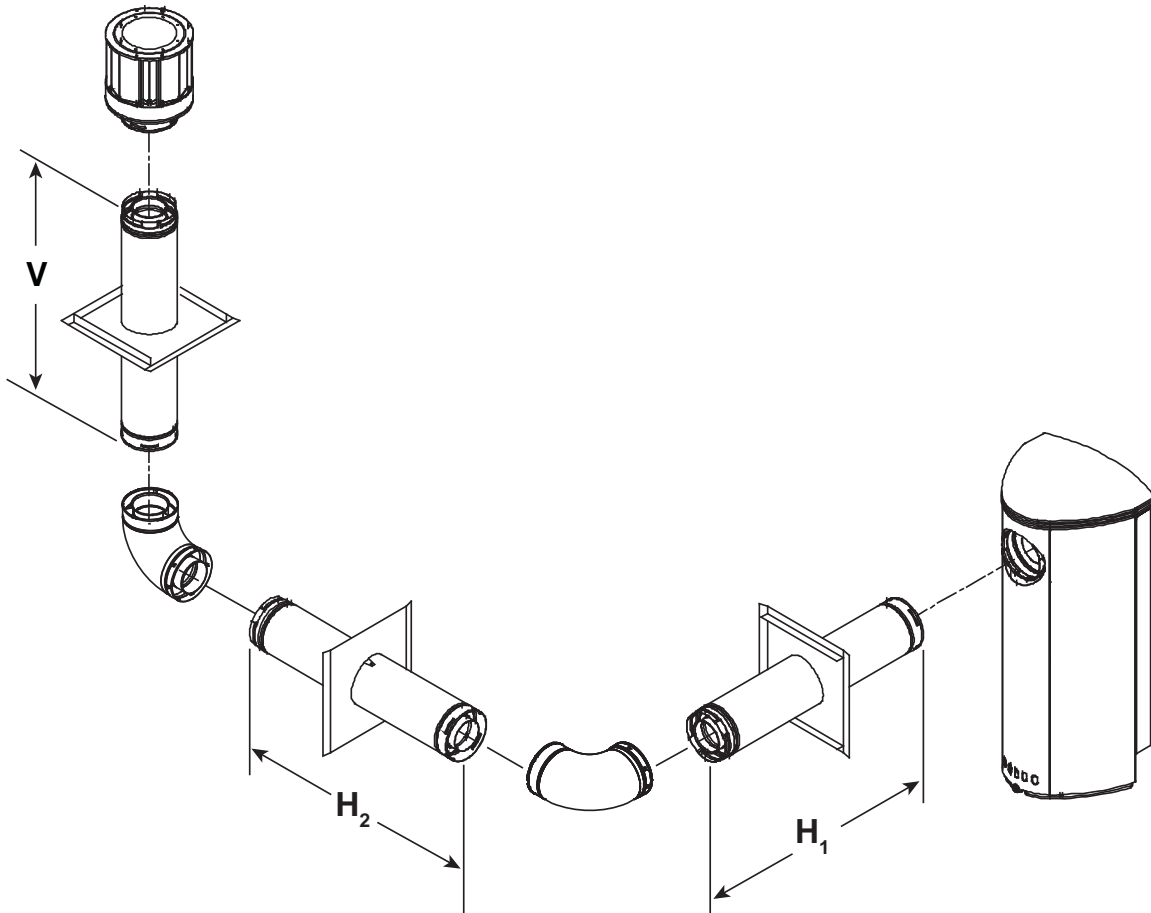


Figur 7.5

Naturagass • To 90° albuesystem		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	53 cm	1,07 m
91,4 cm	1,07 m	2,13 m
1,37 m	1,68 m	3,5 m
1,83 m	2,13 m	4,42 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,97 m H1 Maks. = 2,13 m H1 + H2 = Maks. 14,57 m		

Propan • To 90° albuesystem		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	39 cm	69 cm
91,4 cm	75 cm	1,37 m
1,37 m	1,07 m	2,13 m
1,83 m	1,52 m	2,74 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,66 m H1= Maks. 1,52 m H1+H2 = Maks. 2,74 m		

Butan • To 90° albuesystem		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
1,22 cm	45,7 cm	61 cm
1,37 m	45,7 cm	69 cm
1,83 m	69 cm	91,4 cm
V + H1 + H2 = Maks. 0,06 m H1= Maks. 69 cm H1 + H2 = Maks. 91,4 cm		

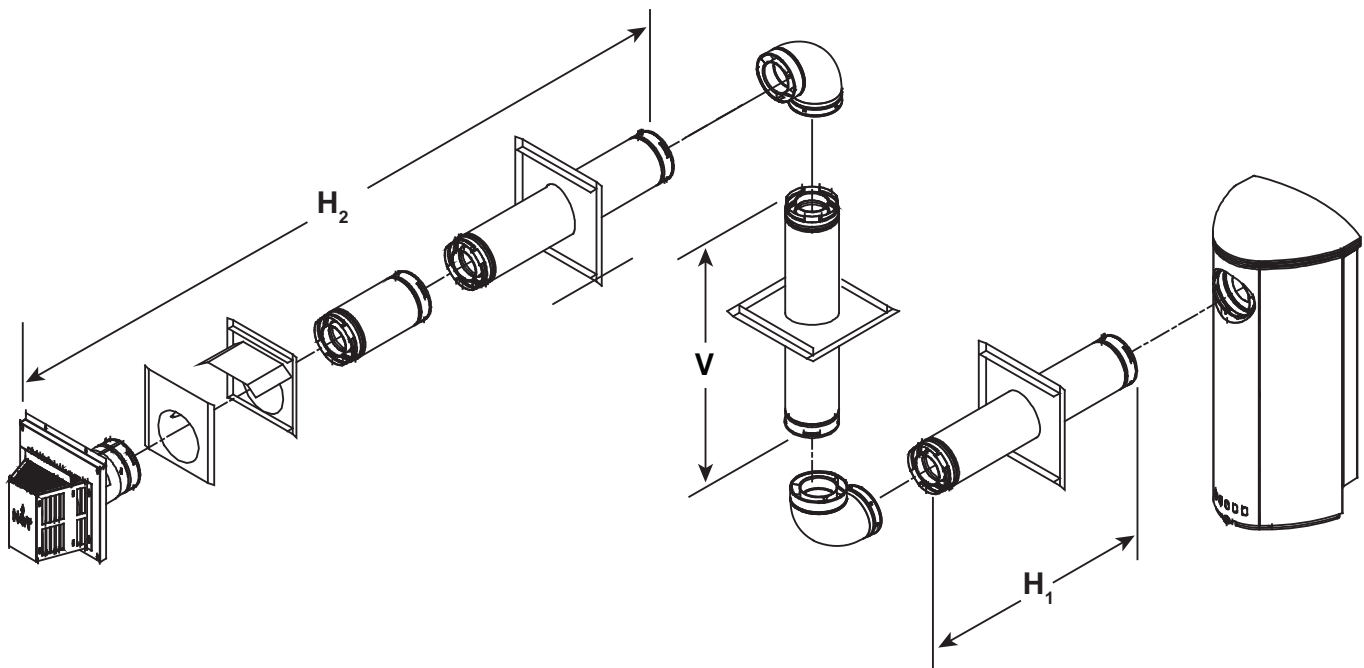


Figur 7.6

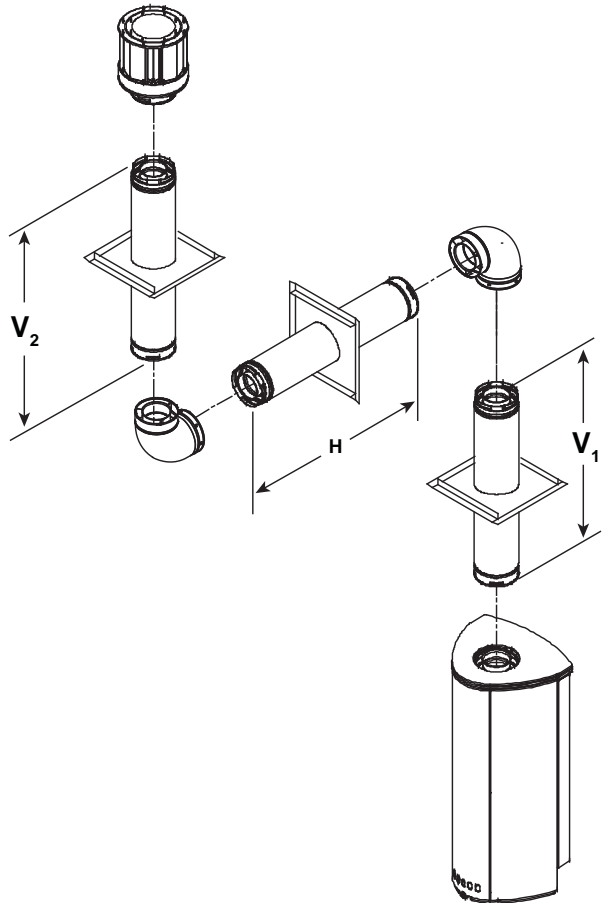
Naturagass • To 90° albuesystem		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	60 cm	1,07 m
91,4 cm	1,07 m	2,28 m
1,37 m	1,68 m	3,5 m
1,83 m	2,13 m	4,57 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,06 m H1 Maks. = 2,13 m H1 + H2 = Maks. 4,57 m		

Propan • To 90° albuesystem		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	39 cm	69 cm
91,4 cm	75 cm	1,37 m
1,37 m	1,07 m	2,13 m
1,83 m	1,52 m	2,74 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,06 m H1= Maks. 1,52 m H1+H2 = Maks. 2,74 m		

Butan • To 90° albuesystem		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
1,22 cm	45,7 cm	61 cm
1,37 m	45,7 cm	69 cm
1,83 m	69 cm	91,4 cm
V + H1 + H2 = Maks. 10,06 m H1= Maks. 69 cm H1 + H2 = Maks. 91,4 cm		



Figur 7.7



Figur 7.8

Naturagass • To 90° albuessystem	
V Minimum	H Maksimum
30,5 cm	91,4 cm
61 cm	1,83 m
91,4 cm	2,74 m
1,22 m	3,66 m
1,52 m	4,57 m
V1 + V2 + H = Maks. 10,97 m H = Maks. 4,57 m	

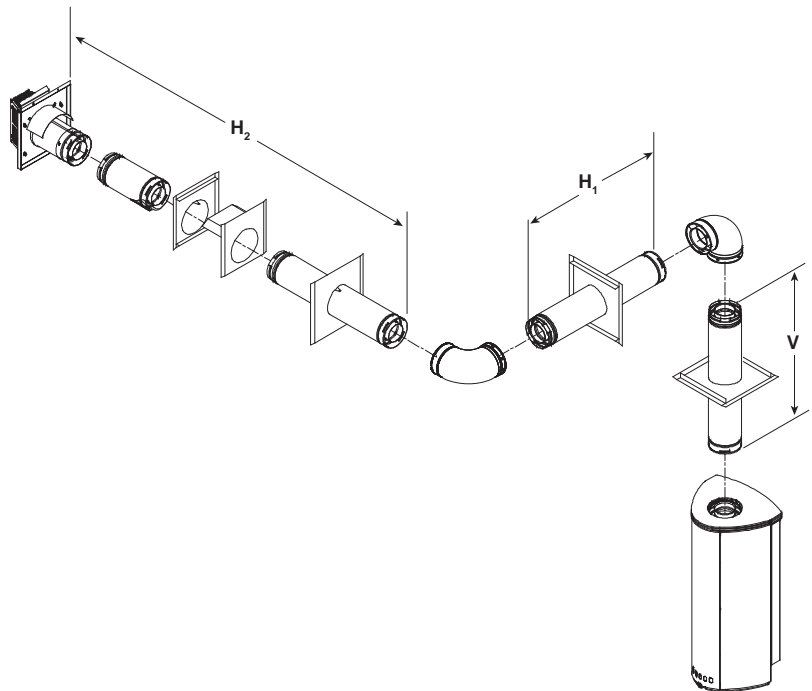
Propan • To 90° albuessystem	
V Minimum	H Maksimum
30,5 cm	61 cm
61 cm	1,22 m
91,4 cm	1,83 m
1,22 m	2,44 m
1,52 m	3,05 m
V1 + V2 + H = Maks. 10,97 m H = Maks. 3,05 m	

Butan • To 90° albuessystem	
V Minimum	H Maksimum
30,5 cm	30,5 cm
61 cm	61 cm
91,4 cm	91,4 cm
1,22 m	1,22 m
1,52 m	1,52 m
V1 + V2 + H = Maks. 10,06 m H = Maks. 1,07 m	

Naturagass • To 90° albuessystem	
V Minimum	H1 + H2 Maksimum
61 cm	1,68 m
91,4 cm	2,44 m
1,22 m	3,2 m
1,52 m	3,96 m
V1 + V2 + H = Maks. 10,97 m H = Maks. 4,57 m	

Propan • To 90° albuessystem	
V Minimum	H1 + H2 Maksimum
61 cm	1,07 m
91,4 cm	1,52 m
1,22 m	1,98 m
1,52 m	2,59 m
V1 + V2 + H = Maks. 10,97 m H = Maks. 3,05 m	

Butan • To 90° albuessystem	
V Minimum	H1 + H2 Maksimum
61 cm	46 cm
91,4 cm	61 cm
1,22 m	76 cm
1,52 m	1,07 m
V1 + V2 + H = Maks. 10,06 m H = Maks. 1,07 m	

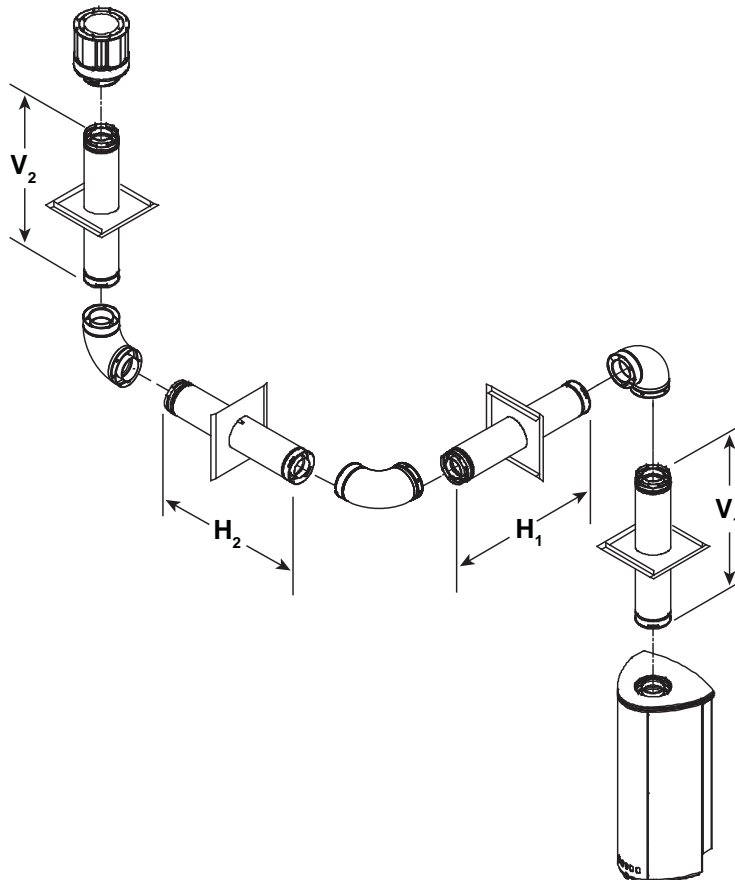


Figur 7.9

Naturagass • Tre 90° albuers system		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	53 cm	1,07 m
91,4 cm	1,07 m	2,28 m
1,37 m	1,68 m	3,5 m
1,83 m	2,13 m	4,57 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,97 m H1 Maks. = 2,13 m H1 + H2 = Maks. 4,57 m		

Propan • Tre 90° albuers system		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	30,5 cm	69 cm
91,4 cm	61 cm	1,37 m
1,37 m	1,07 m	2,13 m
1,83 m	1,83 m	2,74 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,97 m H1= Maks. 1,83 m H1+H2 = Maks. 2,74 m		

Butan • Tre 90° albuers system		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	15 cm	30,5 cm
91,4 cm	23 cm	61 cm
1,37 m	38 cm	76 cm
1,83 m	45,7 cm	1,07 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,06 m H1= Maks. 45,7 cm H1 + H2 = Maks. 1,07 m		

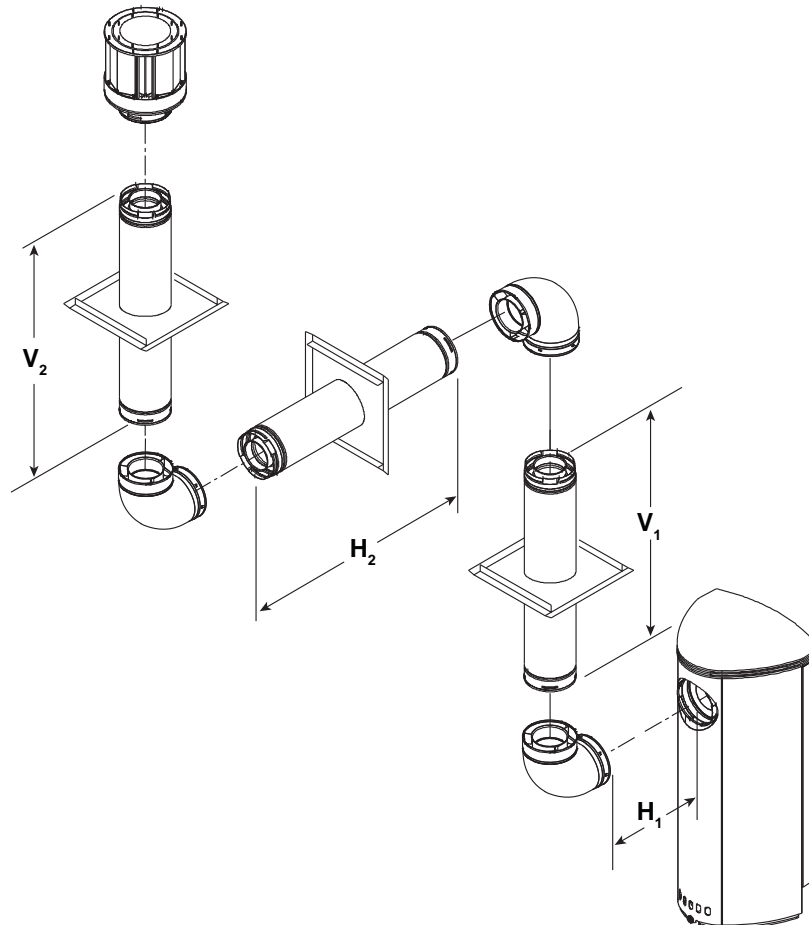


Figur 7.10

Naturagass • Tre 90° albuers system		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	53 cm	1,0 m
91,4 cm	1,07 m	1,98 m
1,37 m	1,68 m	3,05 m
1,83 m	2,13 m	3,96 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,97 m H1 Maks. = 2,13 m H1 + H2 = Maks. 3,96 m		

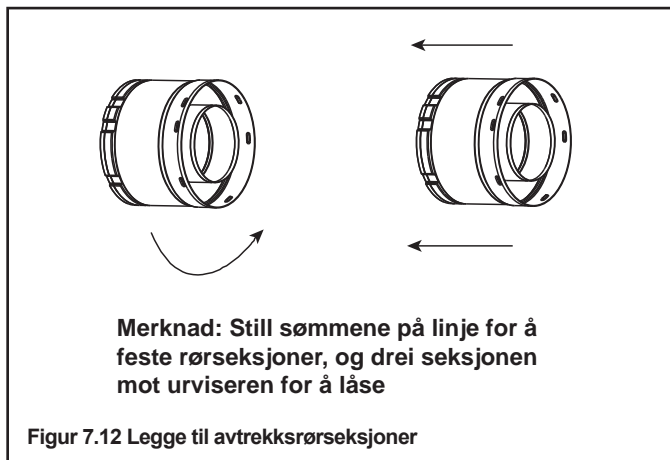
Propan • Tre 90° albuers system		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
45,7 cm	30,5 cm	53 cm
91,4 cm	61 cm	1,07 m
1,37 m	1,07 m	1,68 m
1,83 m	1,83 m	2,13 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,06 m H1= Maks. 1,83 m H1+H2 = Maks. 2,13 m		

Butan • Tre 90° albuers system		
V Minimum	H Maksimum	H1 + H2 Maks.
61 cm	15 cm	30,5 cm
91,4 cm	23 cm	38 cm
1,37 m	38 cm	76 cm
1,83 m	45,7 cm	1,0 m
V + H1 + H2 = Maks. 10,06 m H1= Maks. 45,7 cm H1 + H2 = Maks. 1,0 m		



Figur 7.11



E. Sammensetting av avtrekksseksjoner



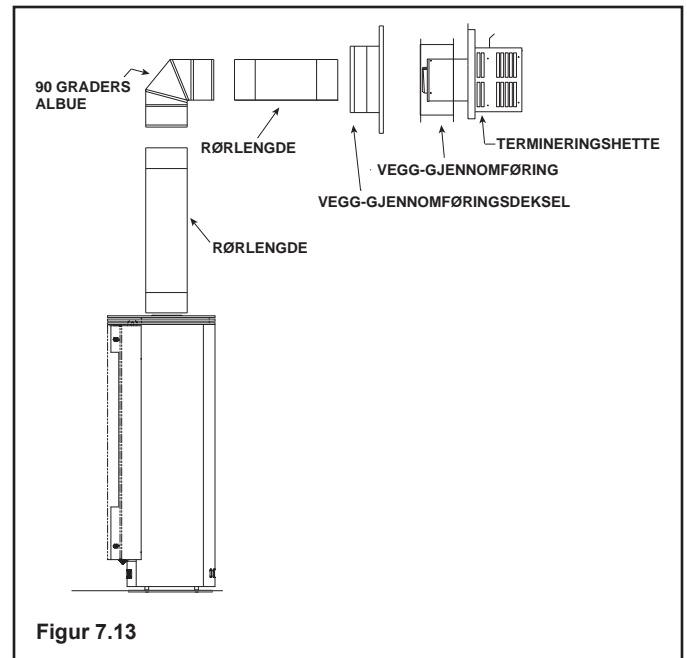
Trinn 1.

Balanserte ventilasjonsrør er designet med låsende skjøter.

- Lås avtrekksrørseksjonene på plass ved å føre rørdelen på kragen 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 7.12.
- 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. <ul style="list-style-type: none">• 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. Horisontal gjennomtrengingsinnramming



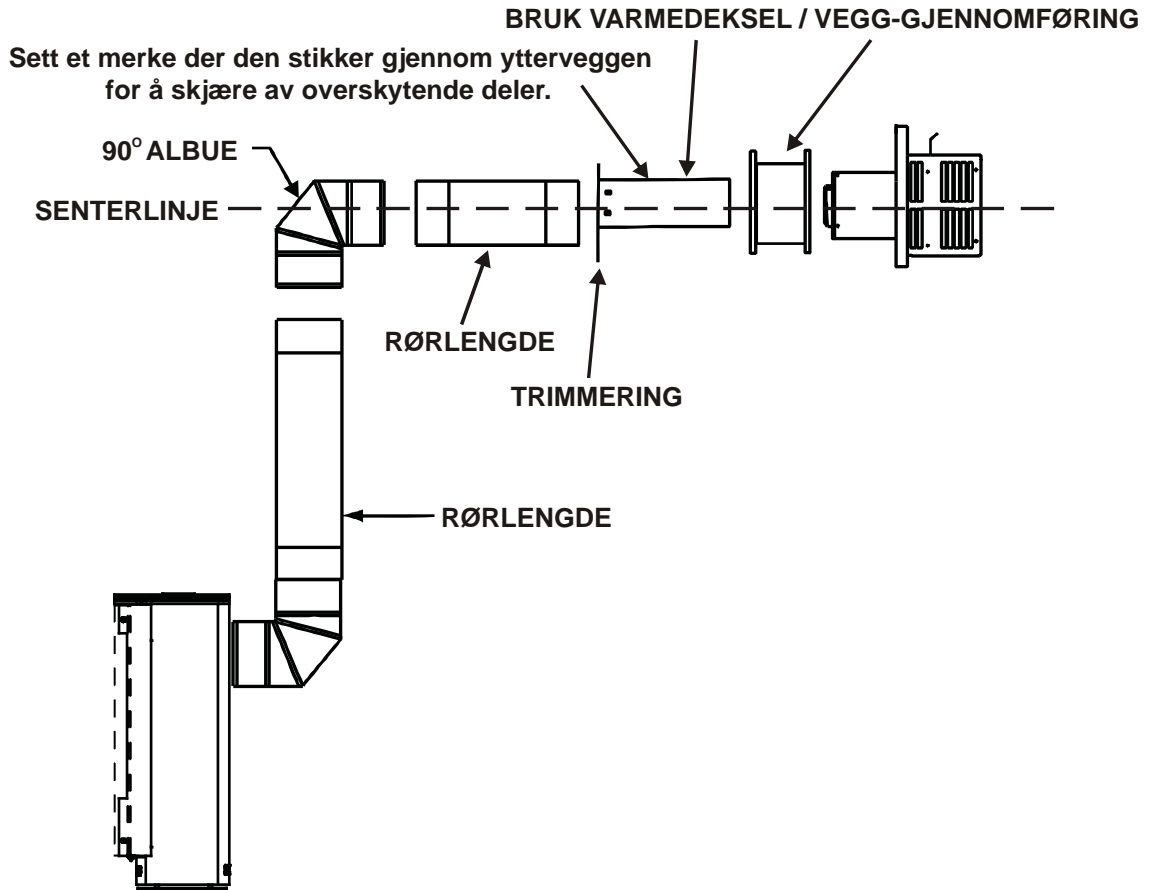
Trinn 2.

For installasjon som bruker en rund støtteboks/vegggjennomføring (sjekk rørproduzentens 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.

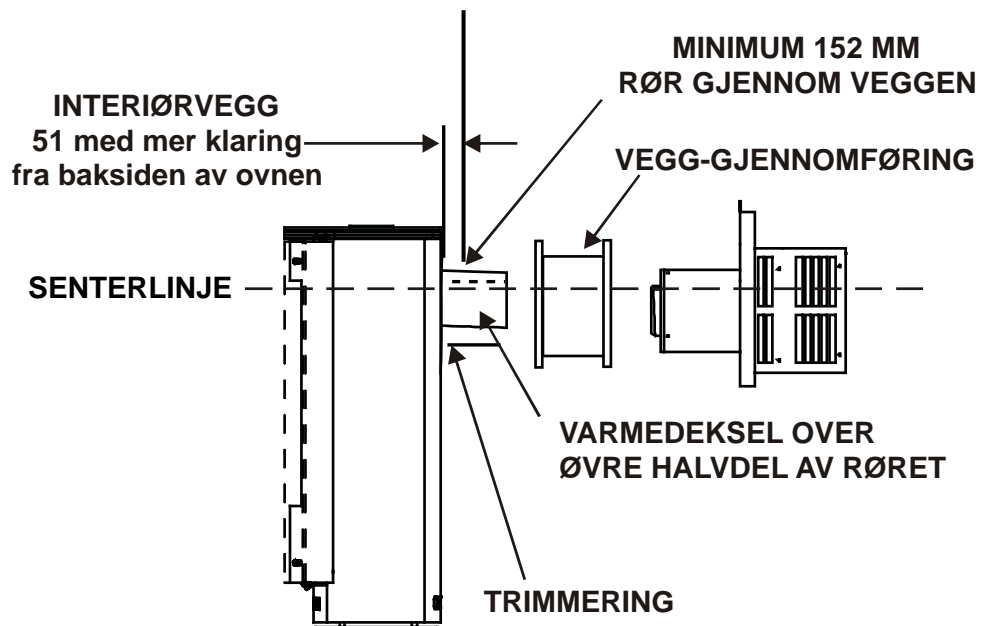
Trinn 3.

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

FIGUR A 90 GRADERS ALBU



FIGUR B MINIMUM KLARING



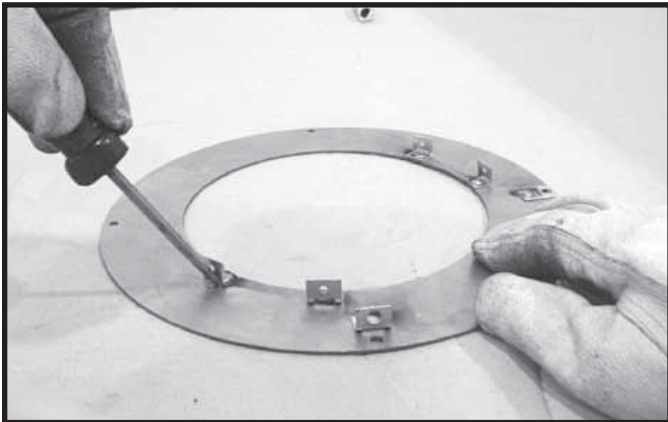
Figur 5.14

G. Slim-Line vegg-gjennomføring

FØR DU BEGYNNER:

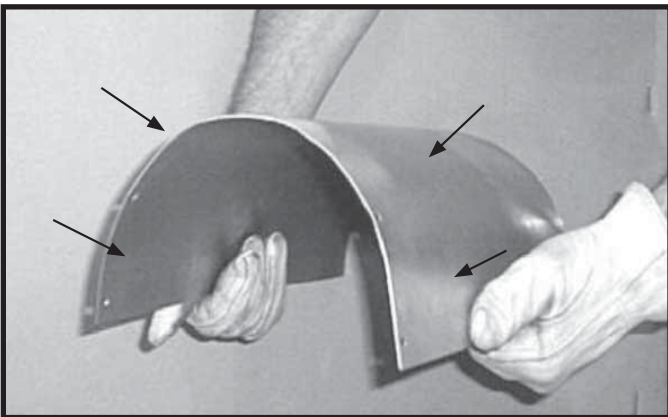
Se gjennom konfigurasjonen av ventilasjonssystemet i Figurene A, B og C på neste side.

1. Montere Slim Line trimmering og varmedekslet





Figur 7.15

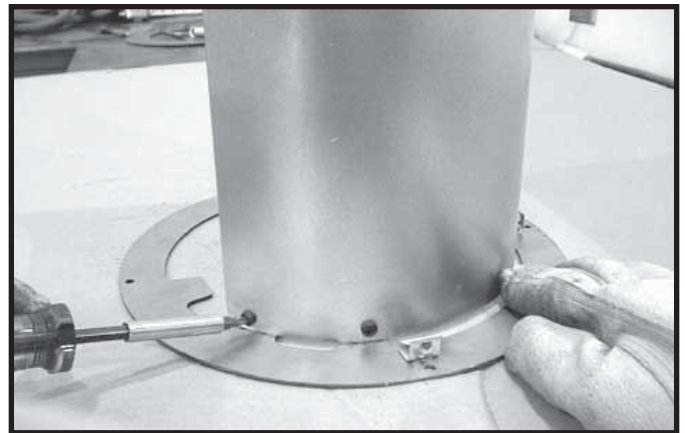
Legg trimmeringen på et flatt underlag og bøy opp de seks påsveisede brakettene til en 90 graders posisjon. Brakettene langs ytterkanten av ringen er til for å plassere ringen i senteret av hullet.



Figur 7.16

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.
	



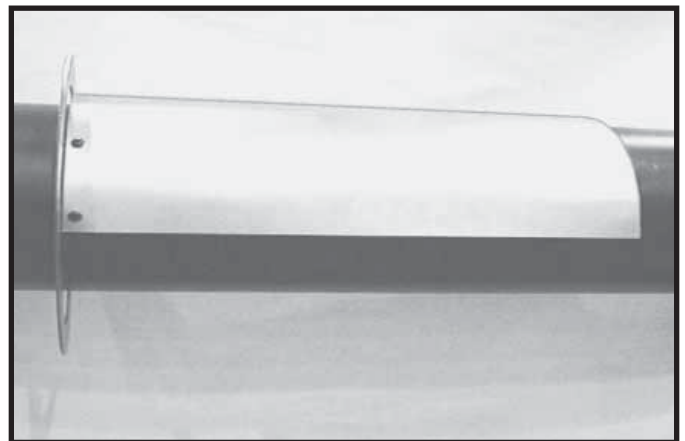
Figur 7.17

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 markeringsspenn der det stikker ut gjennom ytterveggen. **Figur A** på neste side.

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



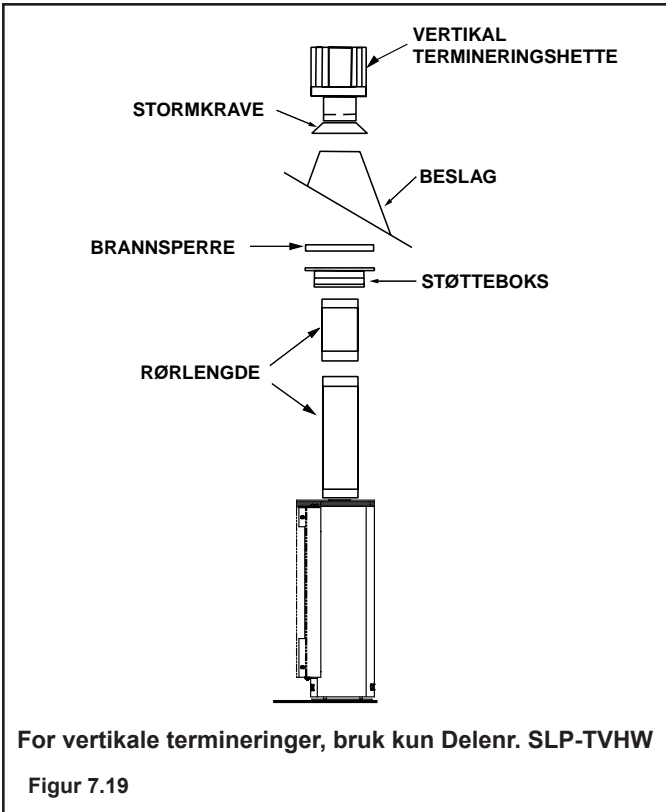
Figur 7.18

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

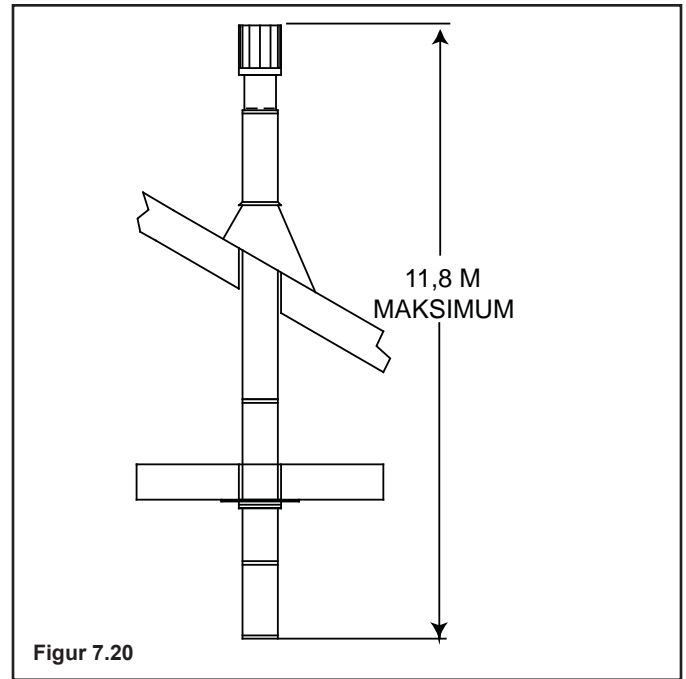


Trinn 1.

De vertikale termineringene består av en støttestang som monteres på en støttestang med en diameter på 40 mm. Støttestangen er laget av aluminium og er utstyrt med en støttestang med en diameter på 40 mm. Støttestangen er utstyrt med en støttestang med en diameter på 40 mm. Støttestangen er utstyrt med en støttestang med en diameter på 40 mm.

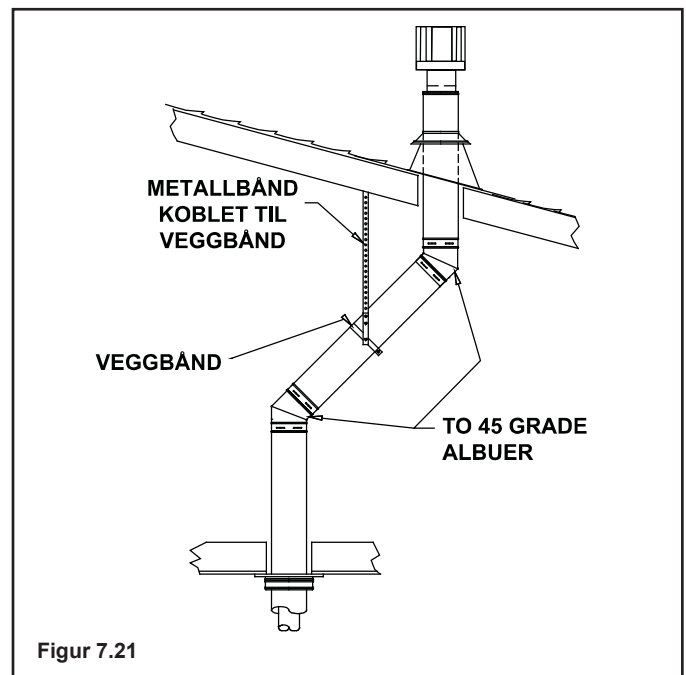
MERK: Den maksimale høyden er 11,8 m. (Figur 7.20)

	ADVARSEL
	Brennfarlig.
	Eksplosjonsfarlig.
	Ikke atvikle eller fjerne støttestangen før den er avviklet og fjernet fra systemet.
	• Ikke tillat å bruke støttestangen eller støttestangen til andre formål.
	Hvis støttestangen eller støttestangen er skadet, bør den erstatte med en ny.



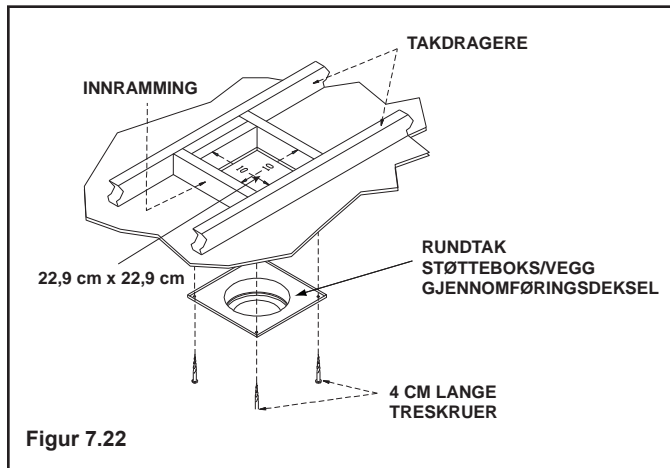
Trinn 2.

Etter at støttestangen er montert på støttestangen, monteres støttestangen på støttestangen. Støttestangen er utstyrt med en støttestang med en diameter på 40 mm. Støttestangen er utstyrt med en støttestang med en diameter på 40 mm. Støttestangen er utstyrt med en støttestang med en diameter på 40 mm.



Trinn 3.

For å installere rund støtteboks/vegg-gjennomføringsdeksel 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 7.22**.



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.

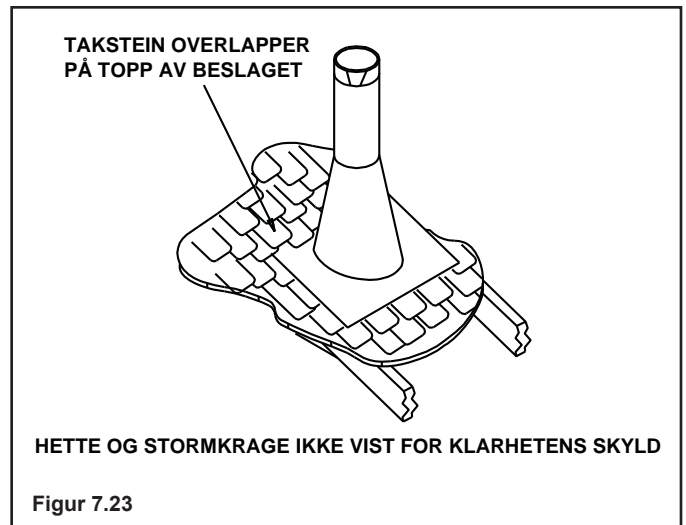
Skjær ut et hull i taket, sentrert om det lille borehullet som ble laget i Trinn 2. Hullet må være stort nok til å oppfylle minimumskravene til klaring til brennbare materialer, som spesifisert. Fortsett å sette sammen lengder av rør og albuer for å nå fra takets støtteboks/vegg-gjennomføring og gjennom 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 7.10**, 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 7.23**. Kontroller at pipen har rett høyde over taket. Se tabell over takvinkler, **Figur 4.3**.

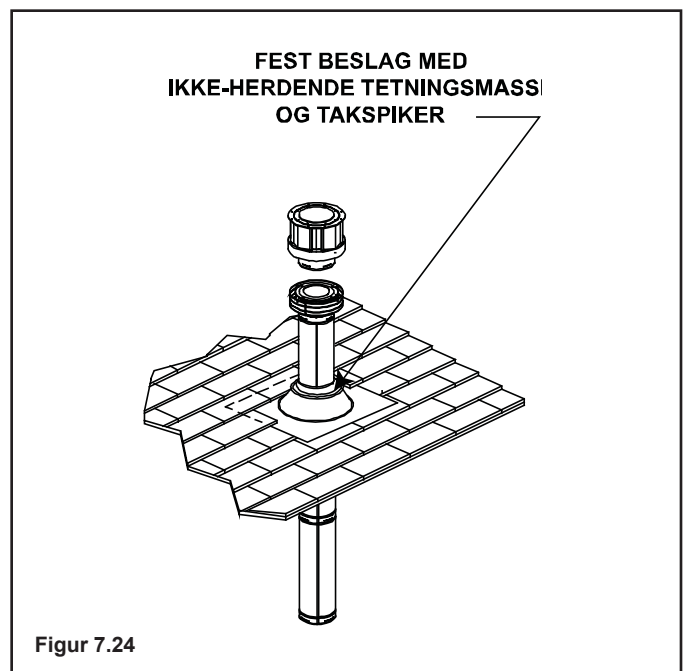


Trinn 7.

Fortsett å sette sammen rørseksjoner 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.

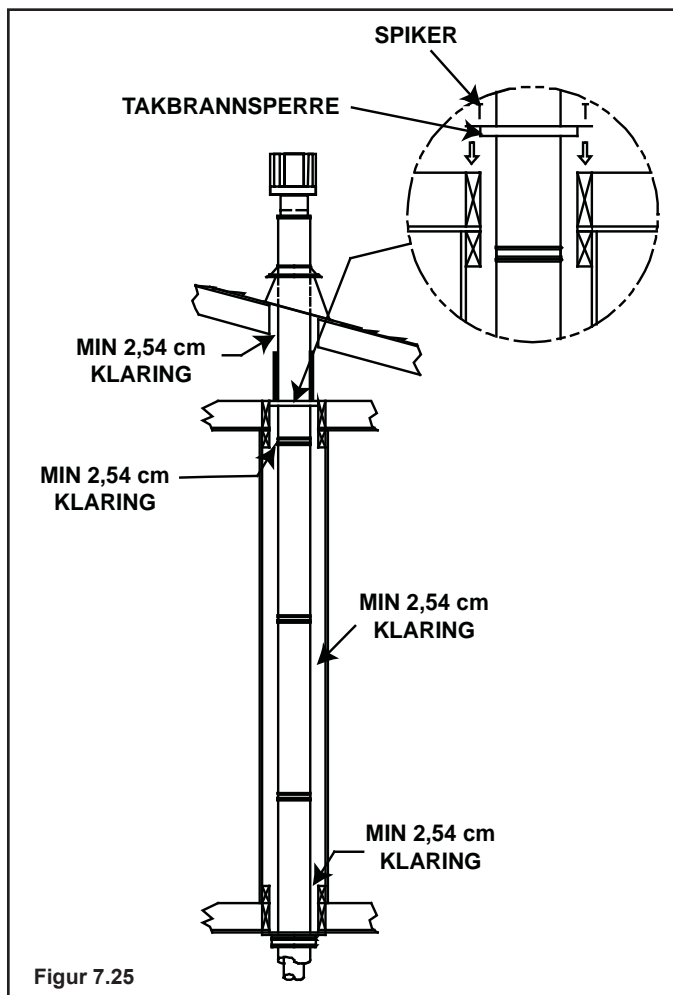
Tre stormkraven over pipen, og skyv den ned til toppen av beslaget (**Figur 5.24**). Bruk ikke-herdende tetningsmasse over og under skjøten mellom stormkraven og pipen.



Trinn 9.

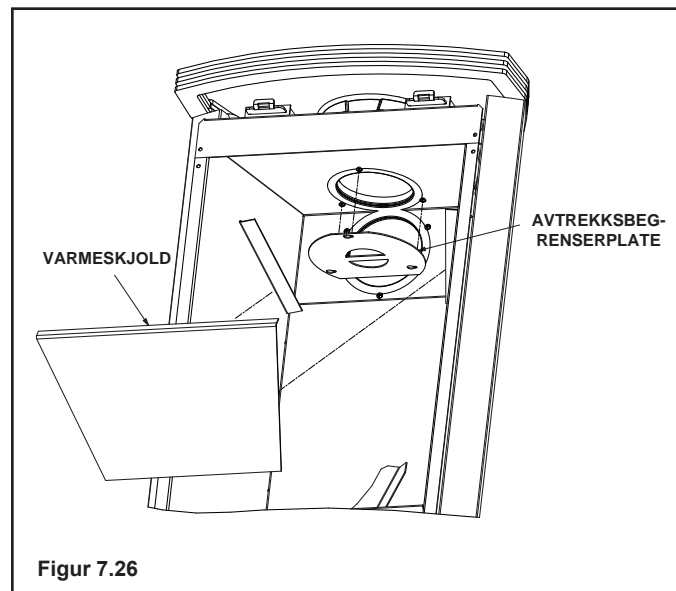
Lås ventilasjons hette og forsegle.

Merk: For vertikal installasjon i bygg med flere etasjer, kreves en takbrannsperre i andre etasje, og alle etasjer over dette (Figur 7.25). Åpningen bør rammes inn til 25,4cm x 25,4cm innvendige mål, på samme måte som vist i Figur 7.22.



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 7.26.



⚠ 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.



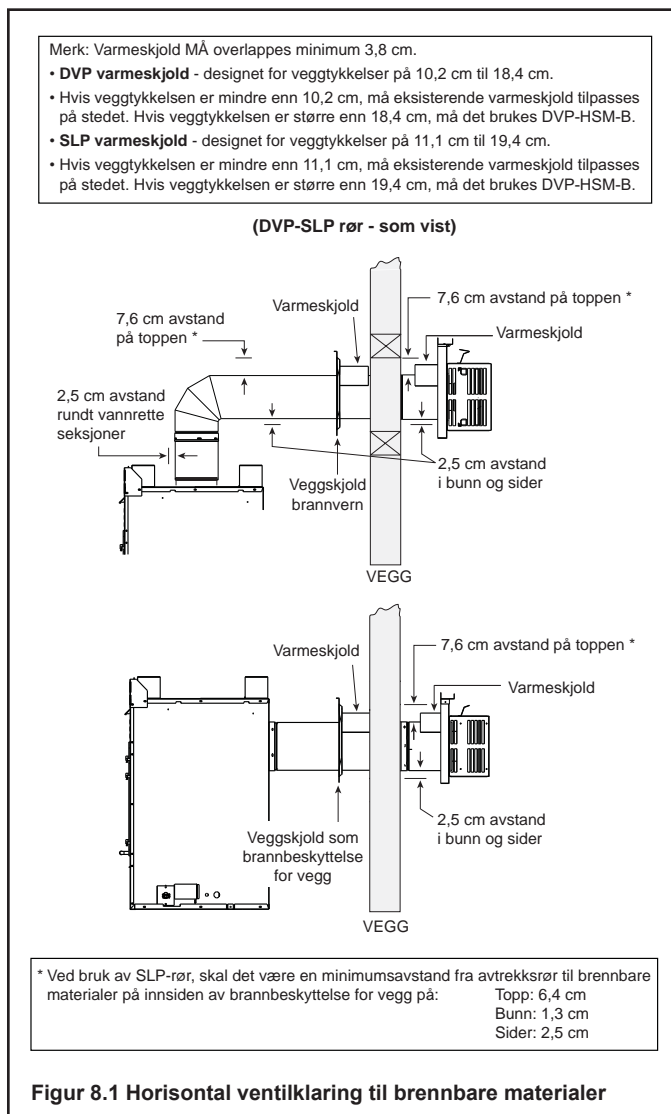
8 Ventilklaringer og innramming

A. Rørklaringer til brennbare materialer

ADVARSEL! Brannfare! Behold luftromsklaring til ventil. IKKE pakk isolasjon eller andre brennbare materialer:

- Mellom tak varmeskjold
- Mellom veggskjerm varmeskjold
- Rundt ventilsystem

Hvis isolasjon og annet materiale ikke holdes vekk fra ventilrøret, kan overoppheting og brann resultere.



B. Innramming av gjennomtrengning i vegg

Gjennomtrengning av brennbar vegg

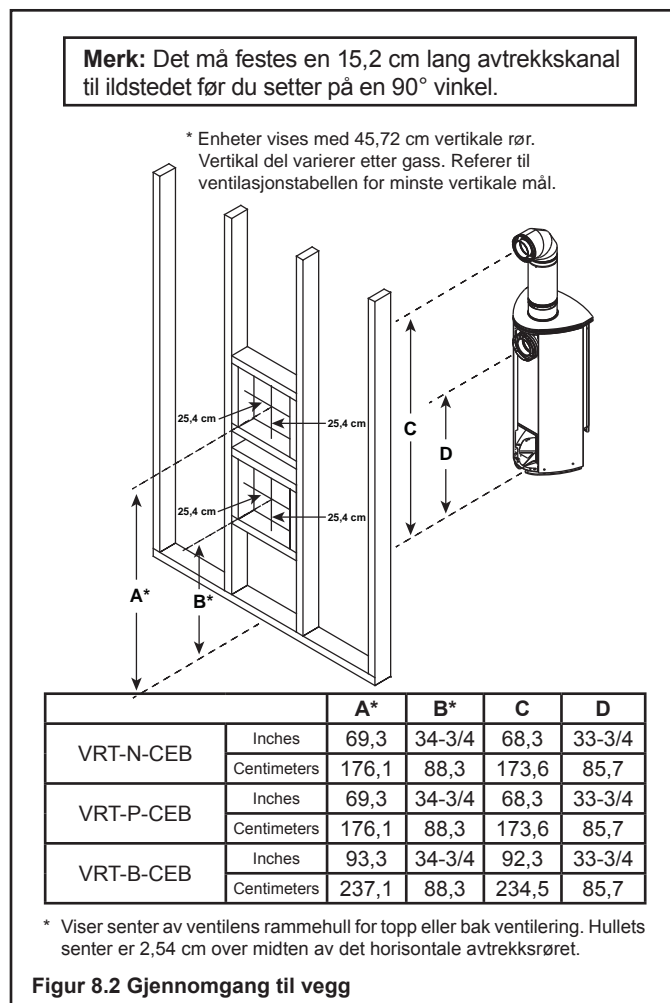
Når en brennbar vegg er gjennomtrengt, må du ramme inn et hull for veggskjermens brannvern. Veggskjermens brannvern opprettholder minimum klaringer og hindrer kald luftinfiltrasjon.

- Åpningen må være innrammet på alle fire sider ved å benytte samme størrelse rammematerialer som de som ble brukt under veggkonstruksjonen.
- SLP-rør - Et veggskjermes brannvern må plasseres på hver side av en innervegg. Et minimum på 3,8 cm overlapp av vedlagte varmeskjold må opprettholdes.
- Se del 10.H. For informasjon om vedrørende installasjon av en horisontal endehette.

Ikke-brennbar vegg gjennomtrengning

Hvis det hullet som lages er omringet av ikke-brennbare materialer, som f.eks. betong, er et hull med diameter 2,54 cm større enn røret fullstendig akseptabelt.

Når en ikke-brennbar vegg er trengt gjennom, er veggskjermes brannvern kun krevet på en side og et varmeskjold er unødvendig.

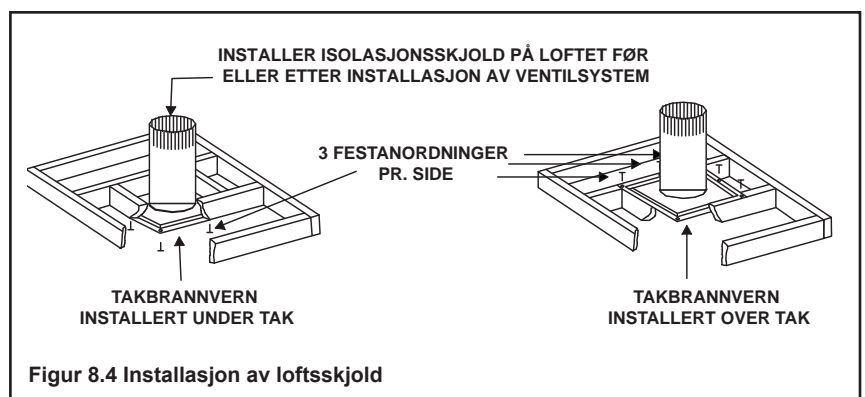
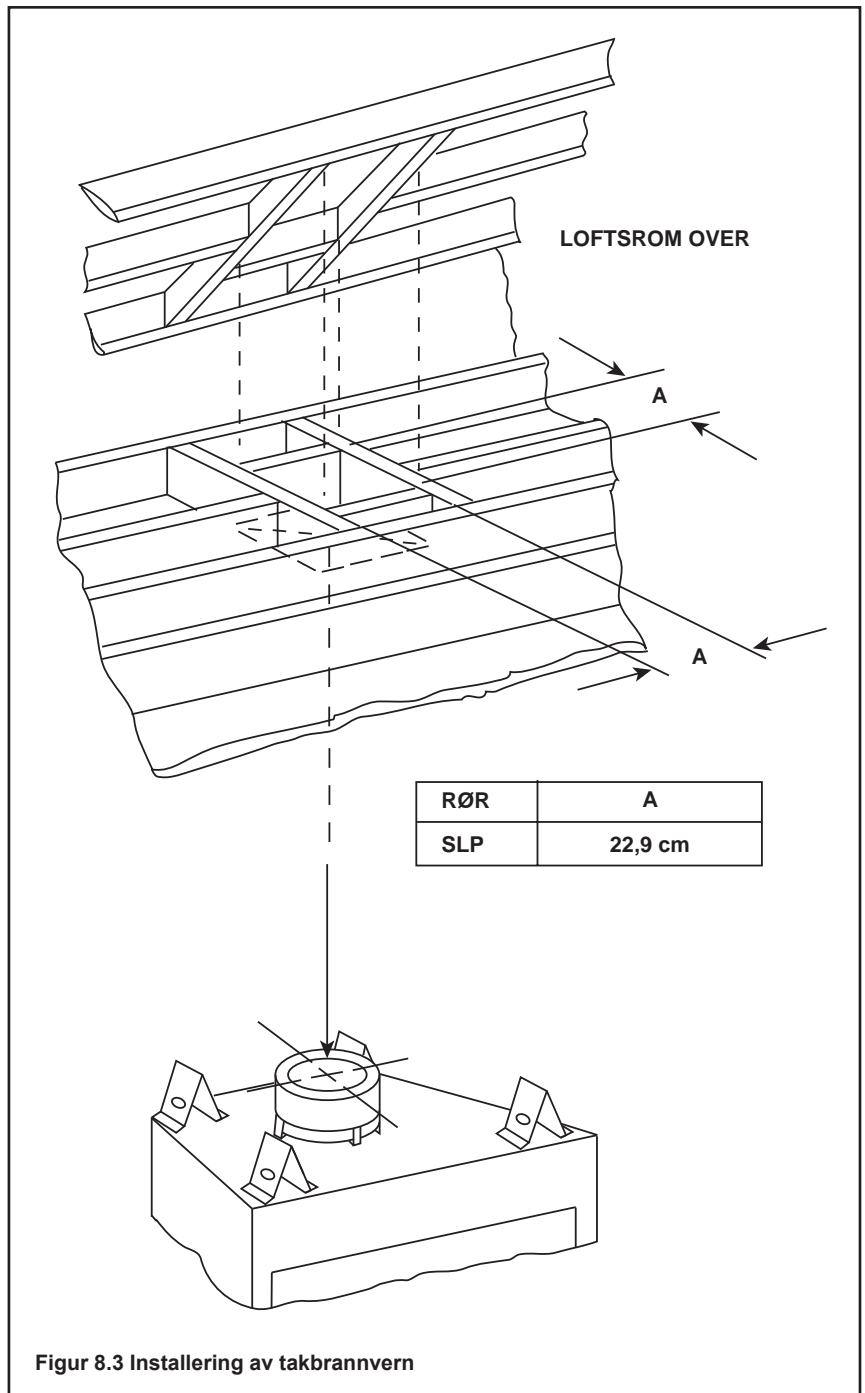


C. Installering av takbrannvern

En takbrannvern MÅ brukes mellom gulv og loft.

- Kun SLP-rør - Rammeåpning 22,86 cm x 22,86 cm hvorenn ventilen gjennomtrenger tak/gulv (se Figur 8.3).
- Ramm inn området med samme treverk av samme dimensjoner som ble brukt i tak/gulvbjelker.
- Takbrannvern kan installeres over eller under takbjelkene når installert i loft isolasjonsskjold. Det må plasseres under bjelkene mellom gulv som ikke er isolerte. Referer til Figur 8.4.
- Sikre med tre festeinnretninger på hver side.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE pakk isolasjonsmateriale rundt ventilen. Isolasjon må holdes vekk fra røret for å forhindre overoppvarming.



D. Installer isolasjonsskjold på loftet

ADVARSEL! Brannfare! IKKE la løse materialer eller isolasjon berøre ventilen. Hearth & Home Technologies forlanger bruk av loftsskjold.

Det kreves en gjennomføring av minst 0,40 mm tykt metall som går minst 5,1 cm over isolasjonen.

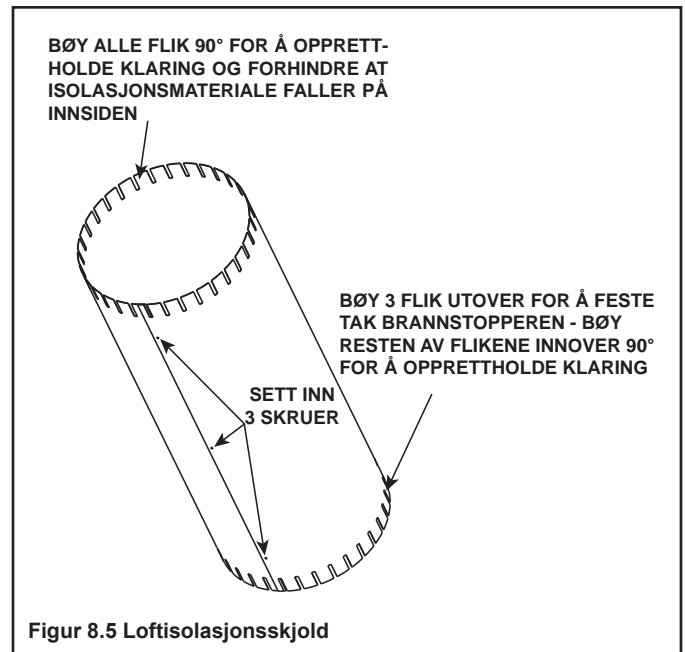
Loftsskjold må møte spesifiserte klaringer og bli festet på plass.

Flat takinstallasjon

- Fjern et skjold fra kartongen.

MERKNAD: Kutt av tidligere installert varmeisolasjon for å gi rom for loftsisolasjonsskjoldet.

- Pakk skjoldet rundt røret hvis røret allerede er installert i området som skal isoleres.
- Tilpass tre hull på hver side og fest med tre skruer for å danne et rør.
- Bøy de tre flikene på bunnen av skjoldet utover for å festes til takbrannvernet.
- Bøy de gjenværende bunnflikene innover 90° for å opprettholde luftrommet mellom røret og skjoldet. Sett skjoldet på takbrannvernet og fest til brannvernet.
- Bøy alle flikene innover 90° rundt toppen av skjoldet. Disse flikene må brukes for å forhindre at blåst isolasjonsmateriale kommer mellom skjoldet og ventilrøret, og for å opprettholde luftrom klaring.



Hvelvet takinstallasjon

- Fjern skjoldet fra kartongen

MERKNAD: Kutt tidligere installert varmeisolasjon for å gi rom for loftsisolasjonsskjoldet.

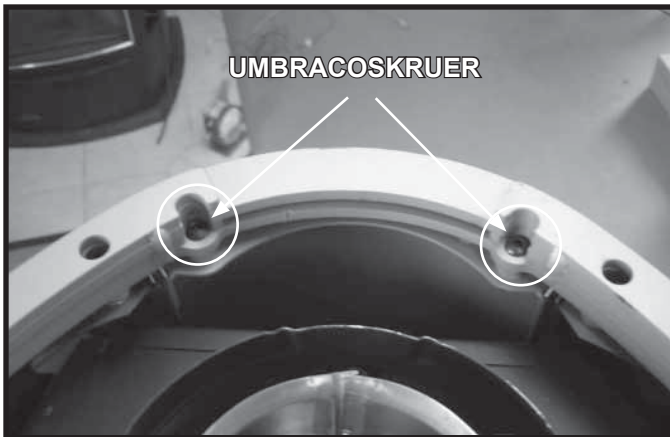
- Kutt isolasjonsskjoldet for taket (hvis dette er for hvelvet tak) for å passe takhvelvingen. Klipp den kuttete kanten for å gjenopprette 2,54 cm bøyde fliker hele veien rundt bunnen.
- Pakk skjoldet rundt røret hvis røret allerede er installert i det området hvor det skal isoleres.
- Tilpass de tre hullene på hver side og fest med tre skruer for å danne et rør.
- Bøy de tre flikene på bunnen av skjoldet utover og fest det til tak brannvernn.
- Bøy resten av bunnflikene innover 90° for å opprettholde luftrommet mellom røret og skjoldet. Sett skjoldet på tak brannvernet og fest det til denne.
- Bøy alle flikene innover 90° rundt toppen av skjoldet. Disse flikene skal brukes for å forhindre at blåst isolasjon kommer mellom skjoldet og røret, og for å opprettholde luftroms klaring.

9 Brukerinstruksjoner

A. Fjerne transportmaterialer

Fjerne alt transportmateriale fra innsiden og undersiden av brannboksen.

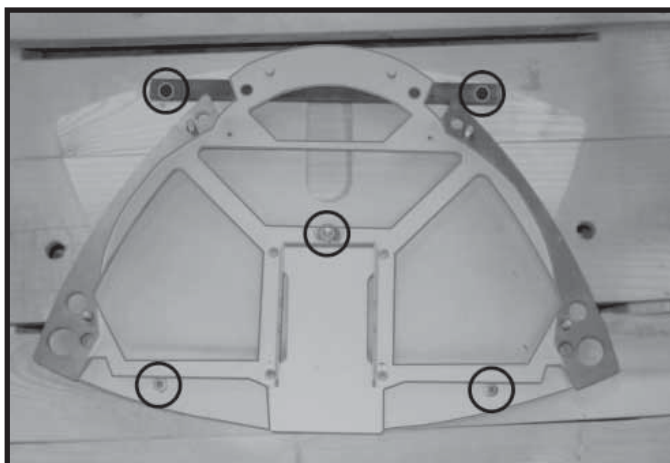
Gasslinjen er transportert i bakpanelet. For tilgang til gasslinjen fjerner du topp-platen fra gassovnen. Skru ut og ta vare på de to umbracoskruene som holder bakpanelet på plass. Sett på plass panelet når du er ferdig.



Figur 9.1

B. Skru apparatet løst fra pallen

Gassovnen er boltet og skrudd til pallen for transport. Bruk en 1/2" pipenøkkel til å fjerne boltene 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 9.2** for plasseringer.



Figur 9.2

C. Vatring og fastbolting av apparatet

Å FESTE GASSOVNEN ER PÅKREVET.

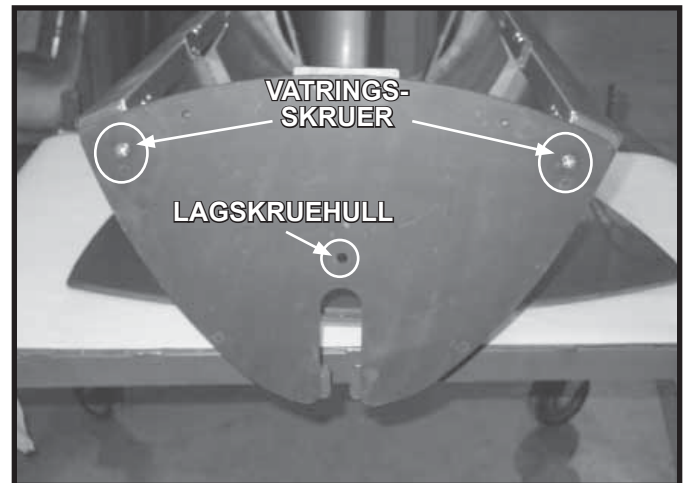
⚠ ADVARSEL



Brannfare.
Luktfare
Veltfare



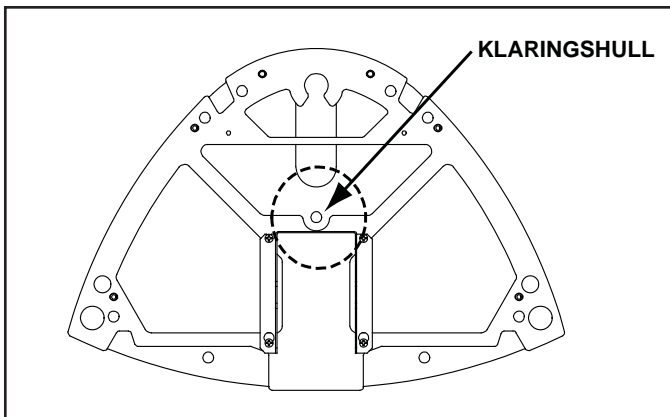
- Installer gassovnen på et stabilt og vannrett underlag/gulv som er sterkt nok til å støtte gassovnen uten at den velter.
- BRUK tregulv, keramiske fliser, murstein eller trykkaminat som legges direkte på undergulvet.



Figur 9.3

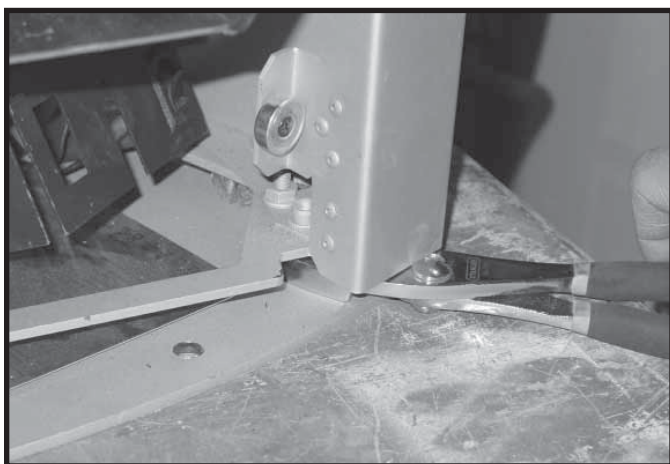
Etter å ha skrudd gassovnen løs fra pallen, sett i to stk 1/4 20 x 1-1/2 (eller tilsvarende) motskruer.

Juster motskruene med en tang for å vatre gassovnen.



Figur 9.4

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






Figur 9.5

Juster motskruene med en tang for å vatre gassovnen.

1. **Installasjon**

Installer godkjent tilbehør i.h.t. instruksjoner som følger tilbehøret. Se **Installasjon** for passende tilbehør.

 		<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.
--	---	--

2. **Opprydding**

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.

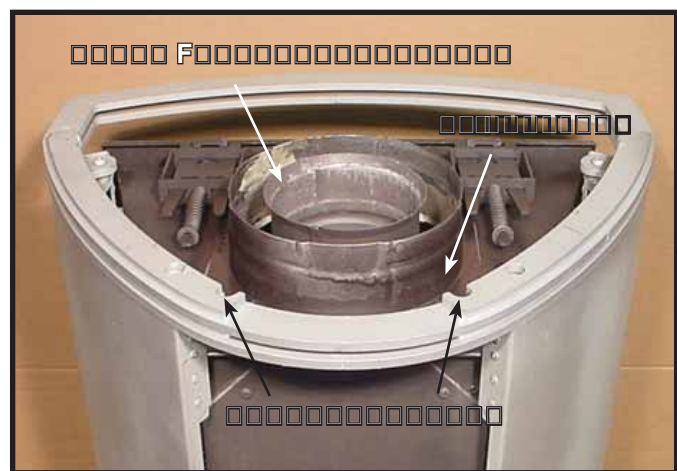
3. **Opprydding**

2. Fjern topplaten med hull i og kast det. (Figur 9.6).



Figur 9.6

3. Fjern og ta vare på sekskantskruene som holder bakpanelet uten hull på plass. (Figur 9.7). Fjern og kast bakpanelet uten hull.



Figur 9.7

4. Fjern den indre forlengelseskragen (vist i Figur 9.8) og sett den til side.
5. Fjern de fire skruene fra DV-adapterkragen (Figur 9.9). Legg DV-adapterkragen 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 9.8**). Fest DV-adapterplaten på plass. Monter den indre forlengelseskragen.



Figura 9.8

7. Monter dekselplaten med pakning på toppen av gassovnen med skruene du fjernet tidligere (**Figur 9.9**).



Figur 9.9

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 9.10**.



Figur 9.10

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 9.11

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 9.12



Figur 9.13

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



Figur 9.14

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

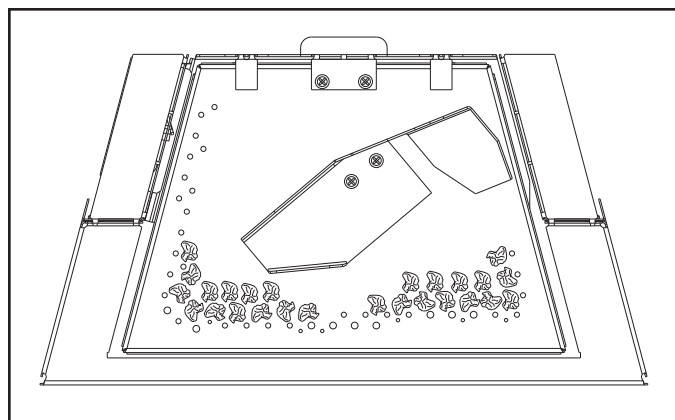
⚠ ADVARSEL



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 9.15

Legg noen 1,5 cm stykker rundt åpningene som vist i Figur 9.15. Ikke blokker åpningene.

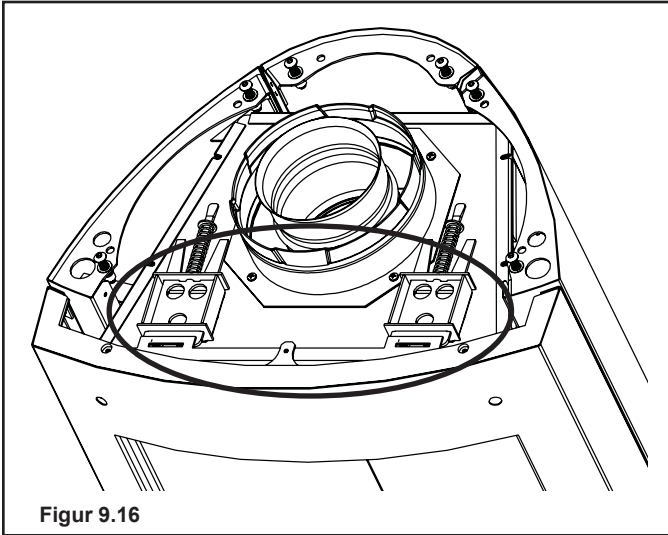
I. Installasjon av frontdørens glass

Ta av frontdøren ved å trekke bunnen av fronten vekk fra gassovnen og løfte den av krokene på toppen av gassovnen (se **Figur 9.16**).

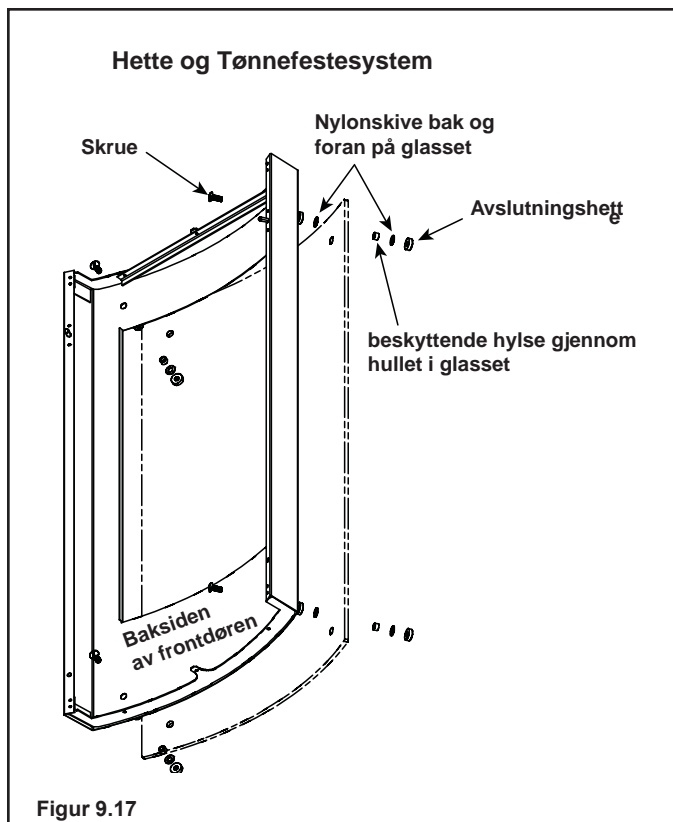
Se Figur 9.17: Plasser de fire flate 6 mm avstandsskivene på frontdøren slik at de fire monteringskruene går gjennom dem. Plasser glasset over frontdøren.

Installer de fire beskyttende rullene i glasset og de fire nylon-skivene på topp av glasset.

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



Figur 9.16



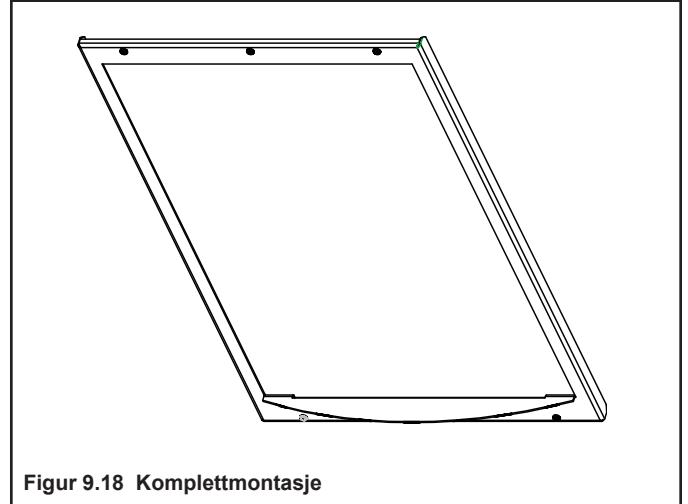
Figur 9.17

J. Utskifting av indre glassdør

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

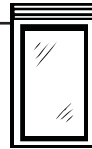
Med frontdøren fjernet fra ovnen, fjern den indre glassdøren ved å løsne fjærlåsene ved bunnen av gassovnen og løfte av de to fjærbelastede låsene på toppen av gassovnen.

Skift ut med en ny indre glassdør.



Figur 9.18 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.

K. Fjerning av deksler for service

Inspeksjonsluke for kontrollidelen

- Løft den nederste døren opp og ut for å få tilgang til gassreguleringen.

Trimdør og glassdør

- Løft trimdøren foran opp og ut fra ovnens sideinnfatninger. Skift ut døren etter fullført service.
- Legg merke til hvordan brakettene er plassert på glasset, og løsne de fire smekklåsene, to oppe og to nede på glassdøren. Løft forsiktig glasset opp og ut fra ovnen.

Fast glassenhet

ADVARSEL! Kvelningsfare! Håndter den faste glassenheten forsiktig. Kontroller at pakningen er uskadd, og kontroller glasset for sprekker, merker eller riper.

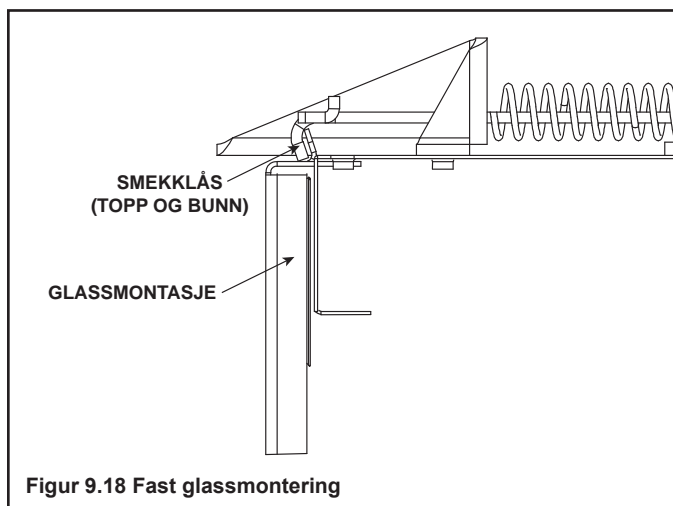
- **IKKE** slå på, slå igjen eller lag riper i glasset.
- **IKKE** bruk ovnen når glasset er fjernet, sprukket, knust eller har riper.
- Skift ut hele montasjen.

Fjerning av fast glassenhet

- Trekk de fire smekklåsene på glassmontasjen ut av sporet på glassrammen. Fjern glassdøren fra ovnen (se Figur 9.18).

Utskifting av fast glassmontasje

- Skift ut glassdøren på ovnen. Trekk ut og fest de fire smekklåsene på glassmontasjen i sporet på glassrammen.



L. Fjerning av komponenter for service

- Løsne skruene i sokkelen på risten for kubbene, og løft forsiktig opp og fjern kubbene og risten.
- Fjern bunnplaten.
- Skru løs brakettene på begge ender av brenneren samt de to skruene på toppen av styrebrakettene. Skyv brenneren bort fra brenneråpningen.

Styremontasje/tenningssystem

- Fjern kubbene, risten for kubbene og brenneren.
- Koble gasstilførselsrøret fra utløpssiden av ventilen.
- Koble den oransje påtenningskabelen (I) og den hvite sensor-kabelen (S) fra modulen.
- Skru løs styrebrakettene, og fjern styremontasjen sammen med den silikonforseglede maljen.

M. Utskifting av deler Vifte

Vifte

- Koble viften fra AUX300CE, og skyv viften ut gjennom nedre del av kontrollidelen.
- Viften kan betjenes ved tre hastighetsnivåer ved bruk av fjernkontrollene RC300CE og AUX300CE. Se avsnitt RC300CE.
- Viften snur automatisk etter 3 minutter, og stopper 12 minutter etter at enheten er slått av.

Glasspanel

- For å skifte ut glassdøren, plasserer du undersiden av døren i de nedre holderne, skyver glasset mot enheten, og fester de to smekklåsene i topp og bunn.

N. Justering og utskifting av deler

Justeringer og utskifting av deler på peisen må bare utføres av en kvalifisert person. Koblingsskjema for peisen vises i avsnitt 12. Liste over servicedeler vises i avsnitt 16 i denne håndboken.

O. Monter trim og/eller innfatning

- Monter valgfritt trimsett og/eller innfatninger ved hjelp av instruksjonene som er vedlagt tilbehøret.
- Bruk ikke brennbare materialer for å dekke åpningen mellom platen og ovnen (når det er påkrevet for modellen).

P. Innstilling av luftspjeld

	Naturgass	Propan	Butan
VRT-N-CEB	5/16 (0,8 cm)	I/A	I/A
VRT-P-CEB	I/A	Full åpne	I/A
VRT-B-CEB	I/A	I/A	Full åpne

10 Installasjon av ventilrør (SLP-rør)

A. Montering av ventildeler

Slik fester du den første ventilasjonskomponenten til startkragene på enheten:

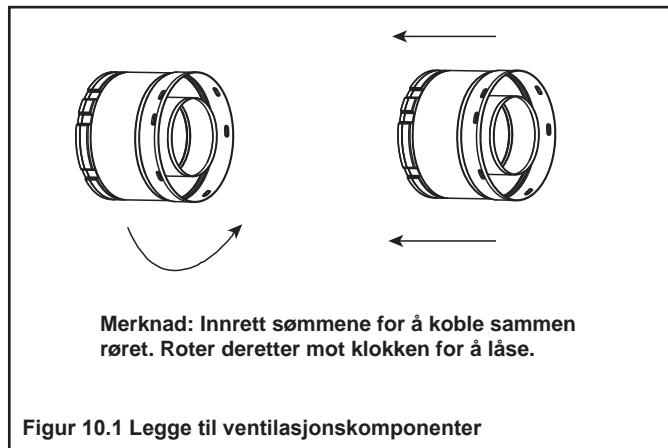
- Lås ventilasjonskomponentene på plass ved å skyve rørdelen på kragen.
- Innrett sømmen på røret og sømmen på kragen for å muliggjøre sammenkobling. Drei ventilasjonskomponenten for å låse på plass. Bruk denne prosedyren for alle ventilasjonskomponenter. Se figur 10.1.
- La tetningsringen gli over den første ventildelen og plasser den plan med apparatet. Dette vil hindre inntrengning av kald luft. Tettemasse for høye temperaturer (tetnes med minst 150 °C kontinuerlig virksomhetsdata) kan brukes for å holde delen på plass.
- Fortsett med å tilsette ventilasjonskomponenter og låse hver etterfølgende komponent på plass.
- Kontroller at hver etterfølgende ventilasjonskomponent er trygt montert og låst fast i den foregående komponenten.

Næringsbygg, flerfamiliehus (flere nivå, over to etasjer), eller høyhus

Alle ytre rørskjøter må forsegles med en silikon for høye temperaturer (tetnes med minst 149 °C kontinuerlig virksomhetsdata), også glidedelen som kan tilkobles direkte på den horisontale endehetten.

- Påfør silikon på innsiden av den utvendige rørskjøten før seksjonene settes sammen. Se figur 10.2.
- Det er kun utvendige rør som skal forsegles. Alle kranser, rør, glideseksjoner, vinkler og ytre avtrekksdeksler skal forsegles på denne måten, hvis ikke annet er angitt.

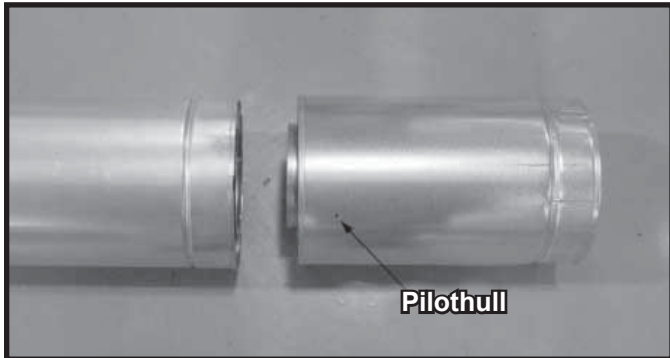
ADVARSEL! Brannfare eller eksplosjonsfare! IKKE ødelegg silikonforseglingen på glideseksjonene. Vær forsiktig når du fjerner utløpsdekslet fra gliderøret. Hvis forseglingen på glideseksjonen blir ødelagt ved fjerning av utløpsdekslet, kan avtrekket lekket.



Figur 10.2 Høy-temperaturs silikon tetningsmasse

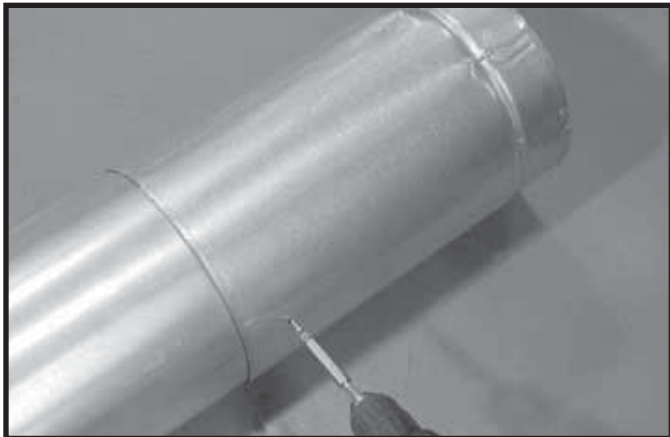
B. Sammensetting av glidedeler

- La den indre avtrekksrøren av glidedelen gli inn i den indre avtrekksrøren av rørdelen, og den ytre avtrekksrøren av glidedelen gli over den ytre avtrekksrøren av rørdelen. Se Figur 10.3.
- Gli sammen til ønsket lengde.



Figur 10.3 Glidedel pilothull

- Oppretthold et overlapp på 3,8 cm mellom glidedelen og rørdelen.
- Fest rørdelen og glidedelen med to skruer på maks lengde 1,3 cm ved å benytte pilothullene i glidedelen. Se Figur 10.4.



Figur 10.4 Skruer inn i glidedelen

- Fortsett å legge til rør ettersom nødvendig og følg instruksjonene i "Montering av rørseksjoner."

MERKNAD: Hvis glidedelen er for lang, kan de indre og ytre avtrekksrørene kuttes til ønsket lengde.

MERKNAD: Når et ventilsystem installeres med en HRC endehette, skal alle rørsystemets skjøter være forseglet ved bruk av silikon tetningsmasse for høye temperaturer (tetnes med minst 149 °C kontinuerlig virksomhetsdata).

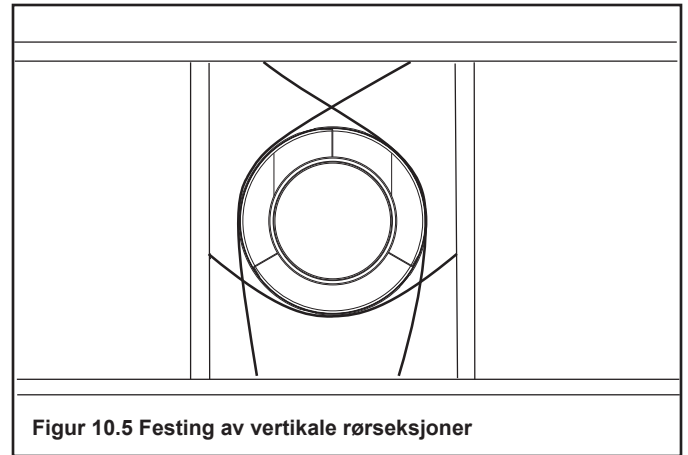
- Påfør en dråpe silikon på innsiden den ytre rørkoblingens mutter før sammensetting av delene.
- Bare de ytre rørene er forseglet, forsegling av den indre avtrekksrøren er ikke nødvendig.
- Alle andre enheter som krage, rør, glidedel, vinkel og hettens ytre avtrekksrør skal forsegles.

C. Fest avtrekksseksjonene

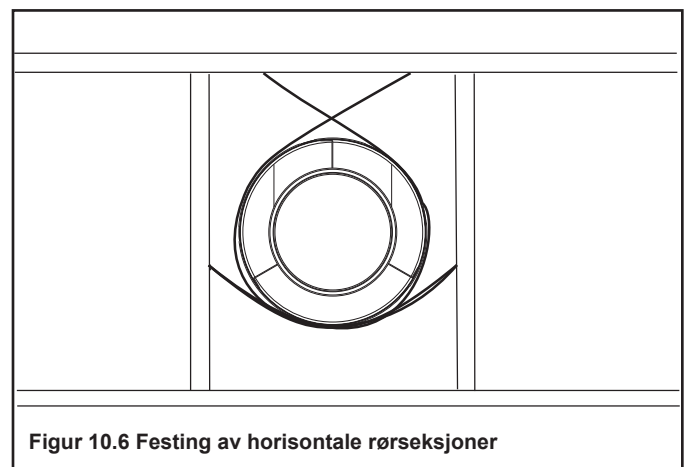


- Vertikale føringer som kommer fra toppen av apparatet, uten vinkler, må støttes hver 2,5 m, etter maksimalt tillatt 7,5 m ikke støttet stigning.
- Vertikale føringer som kommer fra baksiden av apparatet eller etter en albue, må støttes hver 2,5 m.
- Horisontale føringer må støttes hver 60 cm.
- Ventilasjonsstøtter eller gjengetape (plassert 120° fra hverandre) kan brukes til å feste. Se figurene 10.5 og 10.6.
- Veggskjoldbrannvern kan brukes for å gi horisontal støtte.
- Takbrannvern har tapper som kan brukes til å gi vertikal støtte.

ADVARSEL! Eksplosjonsfare eller kvelningsfare! Feil støtte kan føre til at rørene siger ned og glir fra hverandre. Bruk fester for langsgående avtrekksrør, og koble sammen avtrekksseksjonene ifølge monteringsanvisningene. Avtrekksrør må IKKE sige ned under tilkoplingspunktet til ovnen.



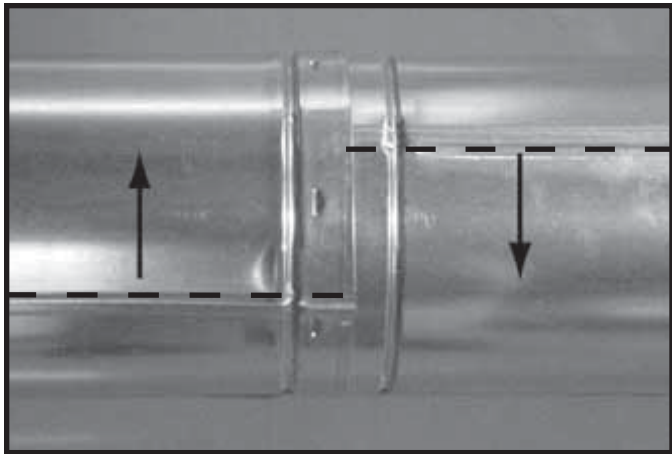
Figur 10.5 Festing av vertikale rørseksjoner



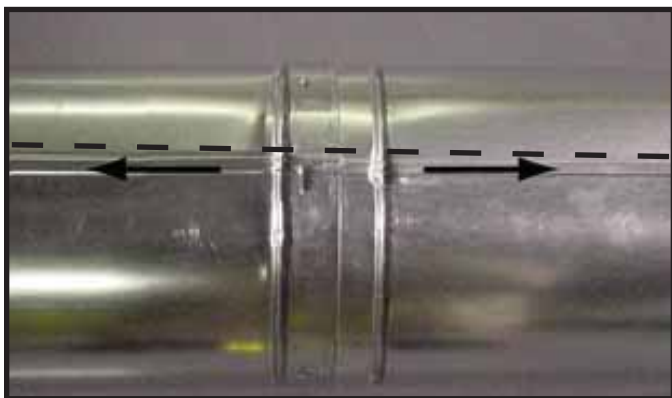
Figur 10.6 Festing av horisontale rørseksjoner

D. Demontering av ventildeler

- Roter begge deler (se Figur 10.7) slik at skjøtene på begge rørdeler sammenpasser, som vist i Figur 10.8.
- Forsiktig trekk fra hverandre for å separere rørseksjonene.



Figur 10.7 Roter skjøtene for demontering



Figur 10.8 Sammenpass og demonter ventilseksjoner

E. Monter dekorative takkomponenter

En dekorativ takbøssing kan monteres på et flatt tak som ventilene passerer gjennom. De dekorative takbøssingene brukes til å dekke brannvernet.

- Tett igjen mellomrommet mellom ventilasjonsrøret og brannvernet ved å bruke silikon som tåler høy temperatur (tetnes med minst 149 °C kontinuerlig virksomhetsdata), for å hindre at kald luft kommer inn.
- Installer den dekorative takbøssingen ved å skyve den opp til taket og feste den ved å bruke de medfølgende skruene.

En dekorativ støttekasse for katedraltak kan monteres på et katedraltak som ventilene passerer gjennom.

- Bruk et lodd til å markere midtlinjen av ventilasjonssystemet på taket, og lag et lite hull gjennom innvendig og utvendig tak. Finn hullet, og marker omrisset av støttekassen for katedraltak på det utvendige taket.
- Fjern shingelen eller annet takdekke etter behov for å skjære ut det rektangulære hullet til støttekassen. Lag hullet 3 mm større enn omrisset av støttekassen.
- Senk støttekassen gjennom hullet i taket til bunnen er minst 5,1 cm under taket (figur 10.9).

- Innrett støttekassen både vertikalt og horisontalt, og spikre den midlertidig på plass gjennom de innvendige veggene inn i takkledningen.
- Bruk tenger til å klippe ut støttekassen fra de øverste hjørnene ned til taklinjen, og brett de følgende klaffene over taket. Se figur 10.10.
- Spikre klaffene fast til taket ETTER at du har lagt et mykt tetningsmateriale mellom klaffene og taket.

ADVARSEL! Brannfare! Fjern ALT materiale fra innsiden av støttekassen, og fullfør den vertikale ventilatorserien og røravslutningen.

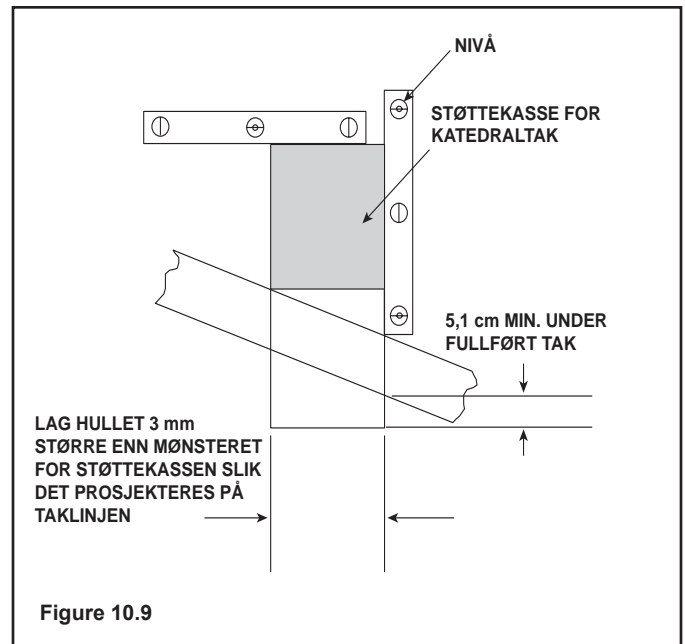


Figure 10.9

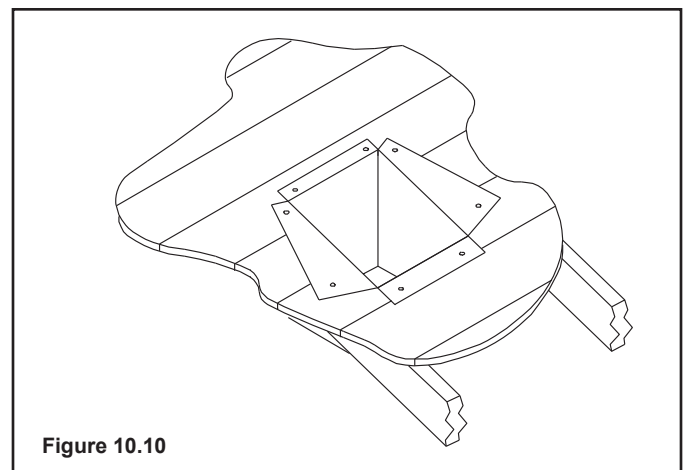


Figure 10.10

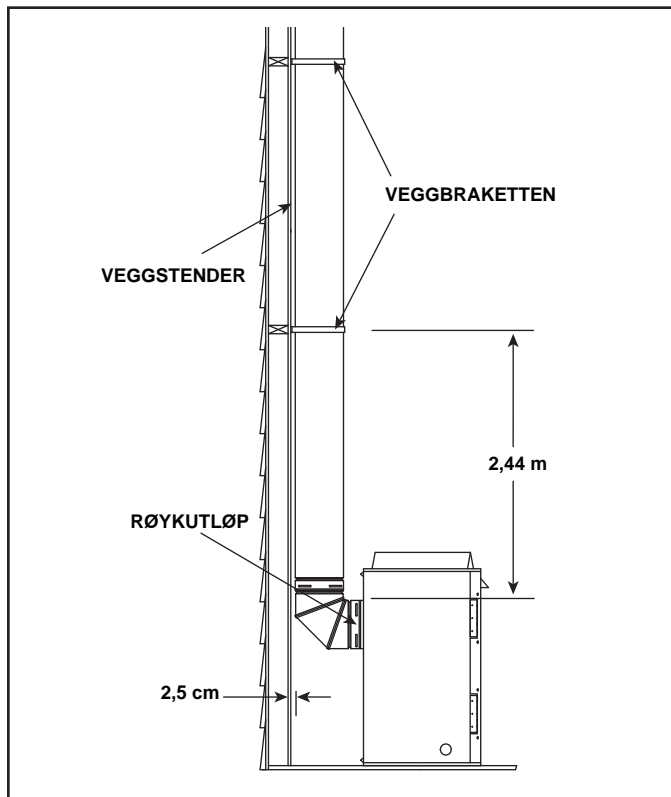
F. Montering av støttebraketter

For horisontale lengder må avtrekkssystemet støttes for hver 5. fot (1,52 m) med rørstøtter for horisontale rør. Montering av støttebraketter for horisontale rørlengder:

- Plasser rørstøttene rundt avtrekksrøret.
- Fest rørstøttene til rammene.

For vertikale lengder må avtrekkssystemet støttes for hver 8. fot (2,44 m) over røykutløpet for ildstedet ved bruk av veggbraketter. Montering av støttebraketter for vertikale rørlengder:

- Fest veggbraketten til avtrekksrøret og fest veggbraketten til rammene med spiker eller skruer.



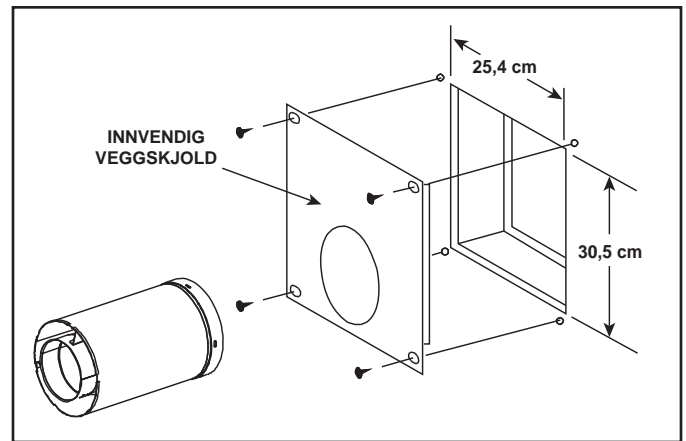
Figur 10.11 Montering av støttebraketter

G. Montering av brannbeskyttelse

For horisontale rørlengder er det **PÅBUDT** med brannbeskyttelse på begge sider av en brennbar vegg ved gjennomføring av avtrekksrør.

Montering av brannbeskyttelse (varmeskjold) for horisontale rør ved gjennomføring i innvendige vegger eller yttervegger:

- Lag et hull i veggen som måler 25,4 cm X 30,5 cm.
- Plasser brannbeskyttelsen på begge sider av hullet, og fest brannbeskyttelsen med spiker eller skruer.
- Røråpningen på brannbeskyttelsen **MÅ** plasseres mot bunnen av brannbeskyttelsen.
- Stikk røret gjennom brannbeskyttelsen.

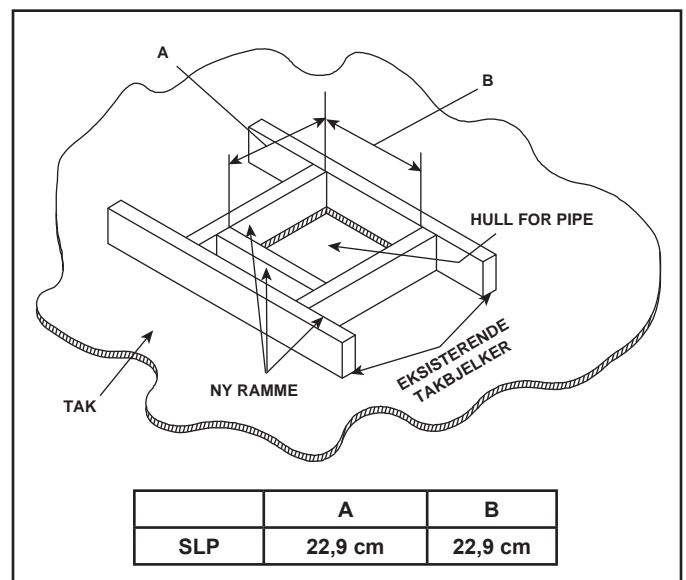


Figur 10.12 Avtrekksrør og brannbeskyttelse

For vertikale rørlengder er det **PÅBUDT** med én brannbeskyttelse for hver takgjennomføring.

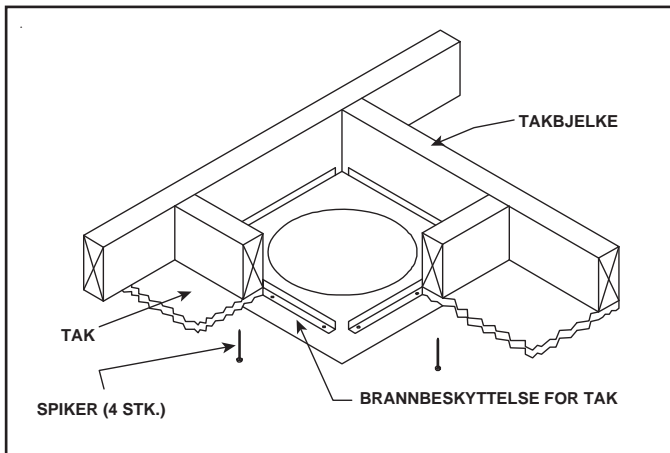
Montering av brannbeskyttelse for vertikale rør ved takgjennomføringer:

- Hold et lodd rett over senter for den vertikale avtrekkskomponenten.
- Merk av i taket for senter for avtrekksrøret.
- Bor et hull eller slå en spiker gjennom senterpunktet.
- Kontroller at det ikke er ledninger eller rør som hindrer gjennomføringen.
- Flytt ildstedet og avtrekkssystemet for å tilpasse det til takbjelkene og/eller andre hindringer, hvis nødvendig.
- Lag et hull gjennom taket som måler 22,9 cm x 22,9 cm ved bruk av SLP-rør. Bruk åpningen på brannbeskyttelsesrøret som mal.
- Lag en ramme for hullet av treverk med samme dimensjon som i takbjelkene.



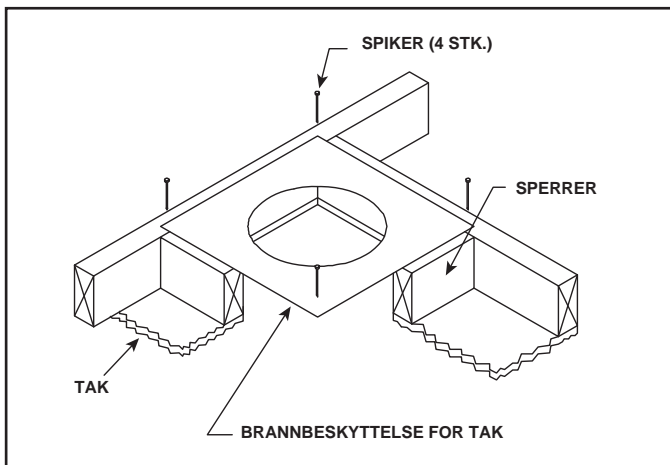
Figur 10.13 Hull og ny ramme

Hvis det **IKKE** er loft over taket, monter og fest brannbeskyttelse for tak på taksiden av det innrammede hullet.



Figur 10.14 Brannbeskyttelse for tak (takside)

Hvis det **ER** loft over taket, monter og fest brannbeskyttelse for tak på toppen av det innrammede hullet.



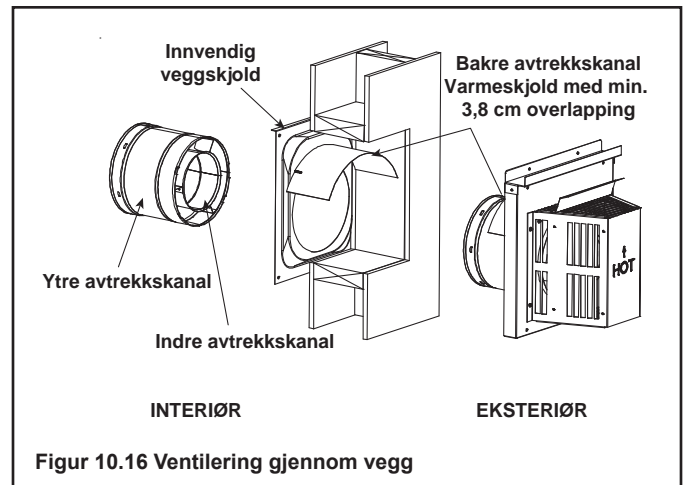
Figur 10.15 Brannbeskyttelse for loft

H. Avslutning for avtrekkskanal

Horisontale avslutninger ved bruk av DVP-TRAP

Feste og sikring av avslutning for siste seksjon av horisontal avtrekkskanal:

- Bakre varmeskjold for avtrekkskanalen MÅ plasseres 2,54 cm over toppen av avtrekkskanalen mellom veggskjoldet og sokkelen for utløpsdekslet.
- Én profil av varmeskjoldet festes til veggskjoldet. Den andre profilen festes til utløpsdekslet på samme måte (se figur 10.16).
- Profilene på varmeskjoldet overlapper hverandre for å passe til veggtykkelsen (dybde).
- Hvis veggtykkelsen ikke tillater påbudt overlapping 3,8 cm for varmeskjoldet, må det brukes et lengre varmeskjold. Dette varmeskjoldet må kuttes i henhold til veggtykkelsen, og festes på veggskjoldet.
- Foten på skjoldet hviler på toppen av avtrekkskanalen for å få riktig avstand fra rørseksjonen (se figur 10.16).

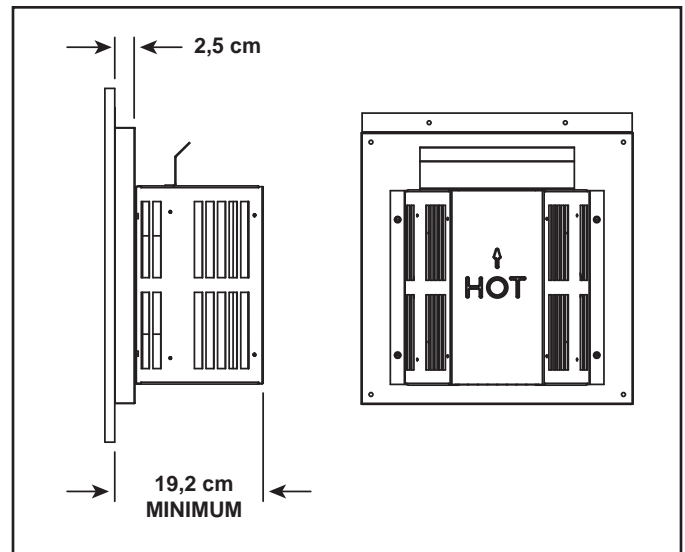


Figur 10.16 Ventilering gjennom vegg

- Avslutningssettet skal tres gjennom brannbeskyttelse for vegg fra ytersiden av bygningen.
- Juster utløpsdekslet til endelig plassering utvendig på bygningen, og lås fast seksjonene.

ADVARSEL! Brannfare! Utløpsdekslet må plasseres slik at pilen vender opp.

- Bruk en lufttett pakning som tåler høy temperatur som forsegling mellom røret og utvendig brannsikring.



Figur 10.17 Termination Cap

Spesifikasjonsdiagram for deksel (dybde uten bruk av ekstra rørseksjoner)

VRT-CEB	SLP-TRAP2
	Dybde for ventilering bak

13,9 cm til 24,1 cm

SLP-TRAP2 kan justeres 10,2 cm (13,7 cm til 23,5 cm)

I. Varmeskjolds krav for horisontal avslutning

ADVARSEL! Brannfare! For å unngå overoppvarming og brann, må varmeskjold gå gjennom hele veggens tykkelse.

- **IKKE** fjern de varmeskjoldene som er festet til veggskjoldets brannvern og den horisontale avslutningen (vist på Figur 10.17).
- Varmeskjoldet må overlape med minimum 3,8 cm.

Varmeskjoldet består av to deler. En del er festet av fabrikk til veggskjoldets brannvern. Den andre delen er festet av fabrikk til avslutningen. Se Figur 10.17.

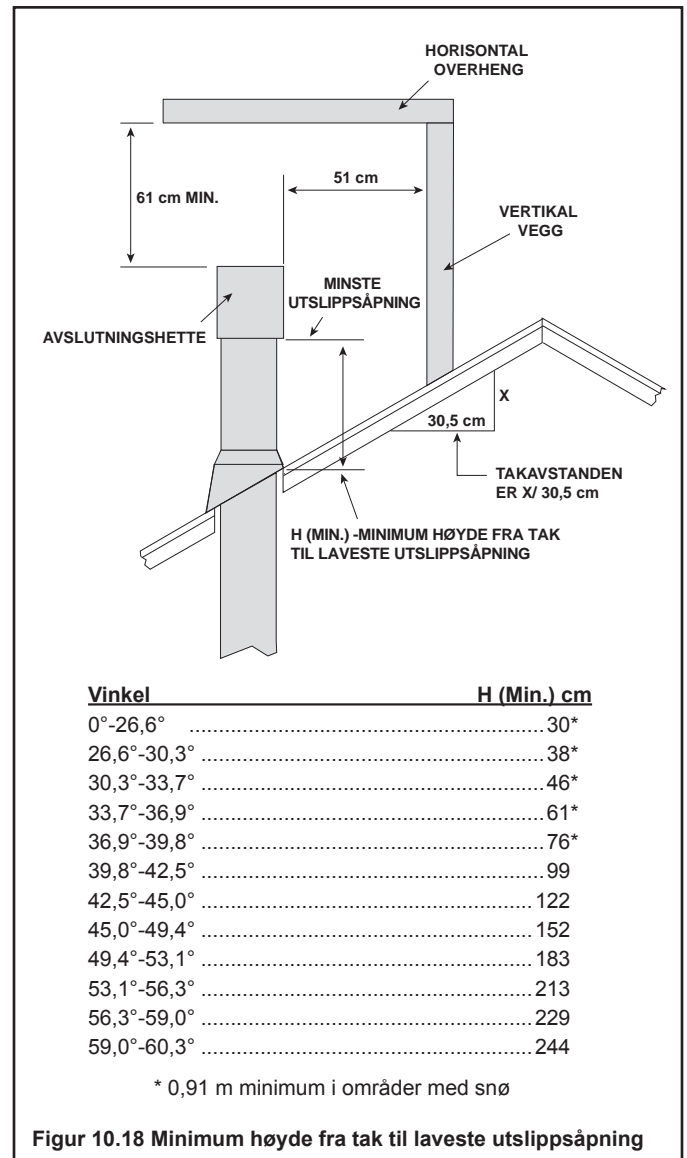
Hvis veggens tykkelse ikke tillater det krevde 3,8 cm varmeskjolds overlapp etter installasjon, må en forlengelse av varmeskjoldet benyttes.

- Hvis veggens tykkelse er under eller 10,2 cm (DVP) / 11,1 cm (SLP), må varmeskjoldene på avslutningen og veggskjoldets brannvern trimmes. En overlapping på minimum 3,8 cm MÅ vedlikeholdes.
- Bruk et forlengelses varmeskjold hvis den ferdige vegg måler mer enn 18,4 cm i tykkelse.
- Det forlengede varmeskjoldet må muligens kuttes i lengde for å gi en 3,8 cm overlapp mellom varmeskjoldene.
- Fest det forlengede varmeskjoldet til ethvert av de gjenstående varmeskjoldene ved bruk av de skruene som er levert med det forlengede varmeskjoldet. Referer til ventilkomponentenes diagram på baksiden av denne manualen.
- Foten på det utvidede varmeskjoldet hviler øverst på rørseksjonen for å gi korrekt avstand til rørseksjonen.

Viktig merknad: Varmeskjoldene skal ikke være laget på stedet.

J. Installer metall takpanel

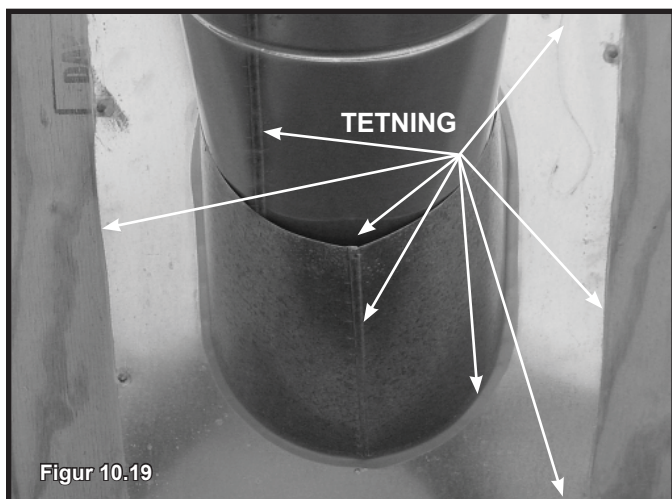
- Se minimum ventilhøyder for diverse skråtak (Figur 10.18) for å avgjøre lengden av røret til å strekke seg gjennom taket.
- Gli tak-flashingen over rørseksjonene strukket gjennom taket som vist i Figur 10.19.



MERK: Mangel på ordentlig tetning av inndekning og rørstreknings kan føre til vanninntregning.

- Tett mellom tak-flashingen og utvendig rørdiameter.
- Tett omkring flashingen hvor den er i kontakt med takoverflaten. Se Figur 10.19.

FORSIKTIG! Brannfare! Følg kravene for lokale forskrifter og vedlagte forskrifter for minimumshøyde over mønet.



Figur 10.19

→ K. Monter og installer stormkrage

ADVARSEL! Risiko for kutt og skrammer eller flygende rester! Bruk beskyttende hansker og vernebriller under installasjonen. Kantene på platemetall er skarpe.

- Før stormmuffen inn på den utsatte rørdelen og rett inn brakettene.
- Sett inn bolten (medlevert) gjennom braketten og skru på mutterent. Ikke stram den helt.

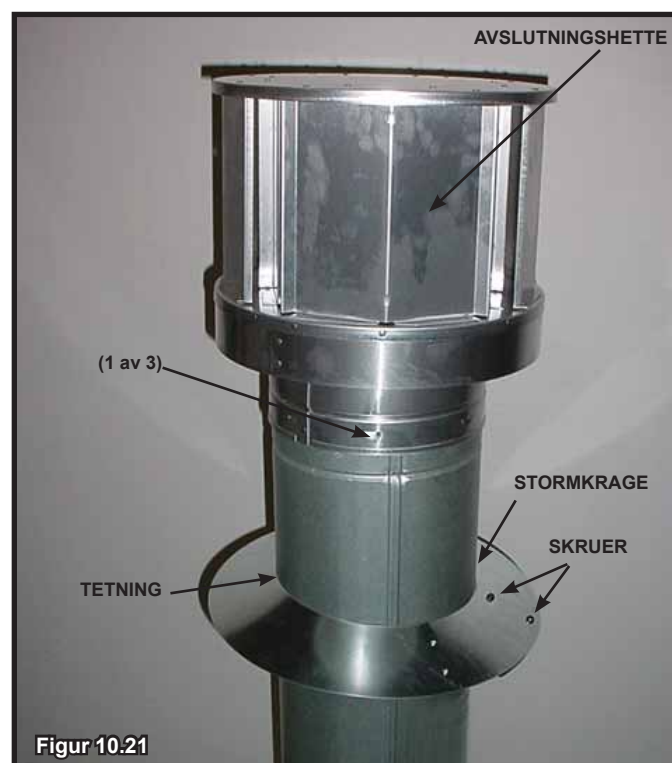


Figur 10.20 Sett bolten inn i braketten

- Før den sammenstilte stormmuffen ned rørdelen til den hviler på takventilen. Se Figur 10.20.
- Stram mutteren og se til at muffen sitter stramt rundt rørdelen.
- Påfør kitt rundt toppen av stormmuffen. Se Figur 10.20.

L. Installer vertikal avslutning

- Finn og avmerk senterpunktet for avtrekkskanalen på undersiden av taket, og slå en spiker gjennom senterpunktet.
- Avmerk omkretsen av takhullet ved bruk av spikeren i senterpunktet.
- Dimensjonene på innrammingen av takhullet avhenger av hellingen på taket. Det **MÅ VÆRE** 2,5 cm avstand fra det vertikale avtrekksrøret til brennbare materialer.
- Avmerk takhullet i henhold til dette.
- Dekk til åpningen for avtrekksrørene som er montert.
- Kutt treverket i riktig lengde og ram inn hullet.
- Bruk treverk til innrammingen som er av samme størrelse som taksperrene, og monter rammen forsvarlig. Beslag som er festet til rammen må tåle sterk vind.
- Fortsett å monter konsentriske avtrekksseksjoner opp gjennom takhullet og over mønet til du har nådd riktig avstand over taket.
- Sett fast den vertikale avslutningen ved å gli den indre kragen av avslutningen inn i den indre kragen av rørdelen, mens den ytre kragen av avslutningen plasseres over det ytre avtrekksrøret av rørdelen.
- Fest avslutningen ved å drive tre selv-borende skruer (levert) gjennom pilothullene i den ytre kragen av avslutningen inn i den ytre avtrekksdelen av røret (se Figur10.21).



Figur 10.21

11 Gassinformasjon

A. Gasstrykkskrav

Trykkskravene for SL350TRSI-N-CE og SL350TRSI-PB-CE peiser er vist i tabell nedenfor.


To kraner medfølger på høyre side av gasskontrollen for kobling til en testmåler for å måle innløps- og utløpsstrykk.

Peisen og dens individuelle lukningsventil må demonteres fra gasstilførselens rørsystem under enhver trykksprøving av systemet ved prøvetrykk i overkant av 60 mbar.

Hvis peisen må isoleres fra gasstilførselens rørsystem ved å lukke en individuell lukkeventil, må denne være av en type uten håndtak.


ADVARSEL! Eksplosjonsfare! Det MÅ monteres en trykkregulator hvis gasstrykket overstiger 34 mbar. Hvis dette ikke blir gjort, kan det forårsake skade på ventilen.

⚠ ADVARSEL



Brannfare
Eksplosjonsfare
Høyt trykk vil skade ventilen.

- Frakoble gasstilførselens rør FØR trykksprøving av gasslinjen ved prøvetrykk over 60 mbar.
- Lukk den manuelle lukningsventilen FØR trykksprøving av gasslinjen ved prøvetrykk på eller under 60 mbar.



- Lukk den manuelle lukningsventilen FØR trykksprøving av gasslinjen ved prøvetrykk på eller under 60 mbar.

Regulatoren har et luftehull for å jevne ut trykket på beskyttelsesfolien. Det slipper inn en liten mengde luft i øverste del av beskyttelsesfolien for å få konsekvente trykkavlesninger. Dette er **ikke** for gasslekkasje.

B. Gasstilkobling

Merknad: Ha gasstilførselslinjen installert iflg. lokale byggregler av en kvalifisert installatør som er godkjent or/eller som innehar den forlangte lokale lisens.


Merknad: Før førstegangs fyring av apparatet, skal gasstilførselslinjen tømmes for all fanget luft.

Merknad: Ta kontakt med lokale byggregler for å dimensjonere gasstilførselslinjen riktig til (Rp 1/2 tomme) kobling av enheten.

Gasslinjen inn bør føres inn i ventilavdelingen og kobles til ISO 7-Rp 1/2 (BSP Rp 1/2) gjenget gassinstaks kobling på den manuelle lukningsventilen.

Test alle gasslinje punkter og gasskontrollventilen for lekkasje før og etter start av gassapparatet.

⚠ ADVARSEL



SJEKK FOR GASSLEKKASJE
Eksplosjonsfare
Brannfare
Kvelningsfare

- Sjekk alle maskindeler og koblinger.
- Ikke bruk åpen flamme.
- Etter at gasslinjens installasjon er fullført, må alle koblinger tettes og sjekkes for lekkasje med en kommersielt tilgjengelig, rustfri lekkasjekontrollsvæske. Pass på å tørke vekk all kontrollvæske etter prøvetakingen.

Maskindeler og koblinger kan ha løsnet under forsendelse og behandling.

	Naturgass (G20)	Propan (G31)	Butan (G30)	Naturgass (G25)
CAT	I _{2H} , I _{2E} , I _{2E+}	I _{3P}	I _{3B/P}	I _{2E+}
Inntakstrykk	20 mbar	30 or 50 mbar	30 or 50 mbar	25 mbar
Brennertrykk	4 - 8,4 mbar	15,7 - 24 mbar	15,7 - 24 mbar	4 - 8,4 mbar
Gasshastighet	0,72 m ³ /h	0,26 m ³ /h	0,10 m ³ /h	0,67 m ³ /h
Varmetilførsel (netto)	6,9 kW	6,6 kW	5,8 kW	5,5 kW
Brennerinjektor	DMS 39	DMS 53	DMS 55	DMS 39
Pilotinjektor	0,023	0,014	0,014	0,023

Kolonner fremhevet med grått = Den gasskontrollventilen som følger med dette produktet er godkjent for et maksimalt inntakstrykk på 37 mbar. For trykk over 37 mbar, må en trykksregulator installeres oppstrøms fra gasskontrollventilen.

Gassen kobles til peisen på venstre side.

Etter at monteringen av gassrøret er fullført, kontrollerer alle gasstilkoplinger for lekkasje ved bruk av en vanlig syrefast oppløsning for kontroll av gasslekkasje. Sørg for å fjerne oppløsningen etter testen. **IKKE BRUK ÅPEN ILD.**

MERK: gassforsyningsrøret bør blåses rent for gjenværende luft før du tenner peisen for første gang.

- Se referanseavsnitt 16 for lokalisering av tilgang til gassrøret i peisen.
- Gassrøret må tres gjennom inntakshullet(ene).
- Åpningen mellom tilførselsrøret og hullet for tilførselsrøret tettes med et tetningsmiddel som tåler høy temperatur (tetnes med minst 149 °C kontinuerlig virksomhetsdata) eller med brannbestandig, udekket isolasjon for å hindre inntrenging av kald luft.
- Kontroller at gassrøret ikke kommer i kontakt med den ytre rammen til ovnen. Følg lokale forskrifter. Referanse BS EN 613:2001 Standard.
- Gasstilførselsrør inn i ventilrommet.
- Koble gasstilførselsrøret til tilkoplingen for den manuelle avstengingsventilen.

ADVARSEL! Brannfare eller eksplosjonsfare! Vær forsiktig når du fester gassrøret så du ikke bøyer gassrøret.

- Det er gjenværende luft i gasstilførselsrørene.

ADVARSEL! Brannfare eller eksplosjonsfare! Oppsamling av gass kan antennes under utblåsing av røret.

- Utblåsing bør utføres av en kvalifisert servicemekaniker.
- Sørg for god ventilasjon.
- Kontroller at det ikke er tennkilder som gnister eller åpen ild i nærheten.

Tenn ovnen. Utblåsing av luft tar bare kort tid. Når utblåsingen er fullført tennes ovnen, og fungerer normalt.

ADVARSEL! Eksplosjonsfare eller kvelningsfare! Kontroller alle rørforbindelser og tilkoplinger med en syrefast oppløsning for kontroll av gasslekkasje. **IKKE** bruk åpen ild. Rørforbindelser og tilkoplinger kan løsne under sending og håndtering.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE endre ventilinnstillingene. Ventilen er forhåndsinnstilt på fabrikken.

Gasstilførselen og strømledningen sendes inne i bakpanelet. For å få tilgang til gasstilførselen og strømledningen må du fjerne den øvre platen fra enheten. Fjern og ta vare på de to unbrakoskruene som holder bakpanelet på plass.

Ved å bruke den svarte gummitetningen som finnes i komponentposen, skyver du den inn nederst på bakpanelet og mater strømledningen gjennom tetningen, slik det vises i figur 11.1.



Figure 11.1

12 Elektrisk informasjon

A. Ledningsnettskrav

MERKNAD: Dette apparatet må installeres av en kvalifisert elektriker iflg relevante nasjonale og lokale regler.

- Koble apparatets koblingsboks til 220/240 VAC. Dette er krevet for riktig drift av apparatet.

ADVARSEL! Risiko for sjokk eller eksplosjon! IKKE koble 220/240 VAC til ventilen eller apparatets veggkontakt. Feil kobling vil skade kontrollene.

MERKNAD: Strømtilførselen til apparatet må ha isolasjon på minst 3 mm kontaktseparasjon i pegge poler.

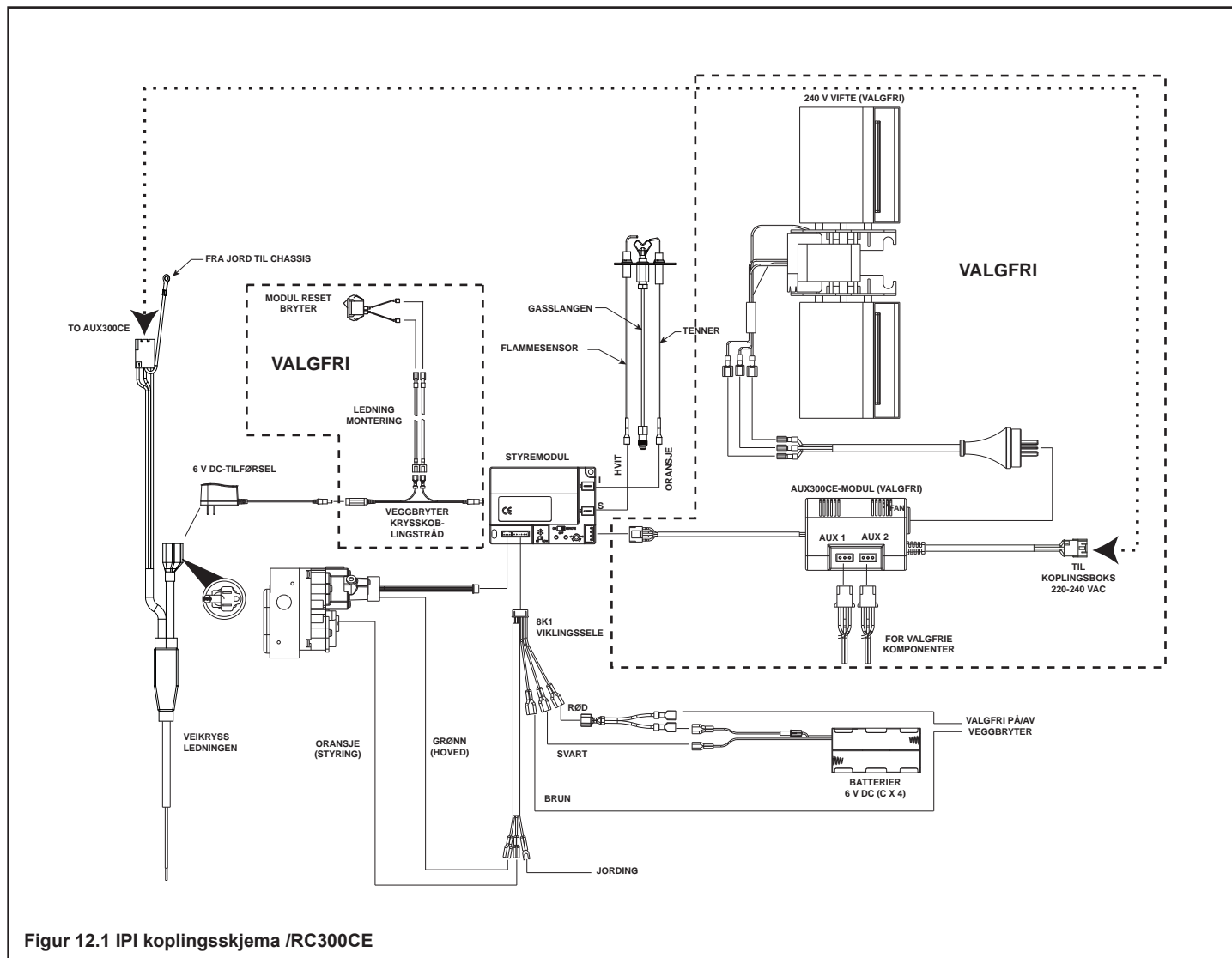
ADVARSEL! Fare for skade! Gasstilførselen skal avstenges før strømtilførselen avstenges og batteriene fjernet (hvis installert) før det fortsettes med vedlikehold av apparatet.

B. IntelliFire Plus™ Ignition System Wiring

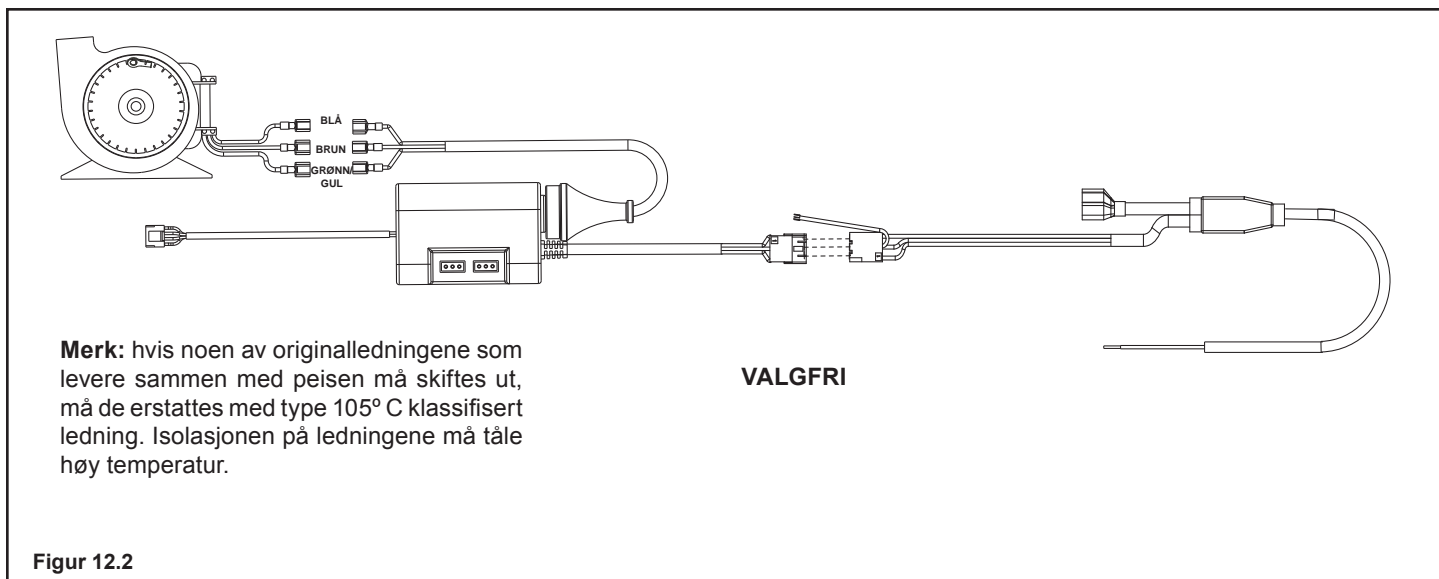
- Koble apparatets koblingsboks til 220/240 VAC for korrekt drift av apparatet.

ADVARSEL! Risiko for sjokk eller eksplosjon! IKKE koble IPI-kontrollert apparat koblingsboks til en strømkrets med bryter. Feil kobling vil overstyre IPI sikkerhetsvarselet.

- Referer til Figur 12.1, IntelliFire Plus™ Pilot Ignition (IPI) koblingsdiagram.
- Dette aparatet er utstyrt med en IntelliFire Plus™ kontrollventil som drives av et 6 volt system.
- En automatisk isolasjonsbryter må installeres innen én meter fra ildstedet. Den automatiske på/av-bryteren gir et strømvbrudd som er anbefalt for service og/eller tilbakestilling av styremodulen i tilfelle den går over i LOCK-OUT.
- Sett inn 6-volt AC strømtilførsel inn i apparatets koblingsboks for strøm til enheten.



Figur 12.1 IPI koblingsskjema /RC300CE



C. Valgfrie tilbehørskrav

- Dette apparatet kan benyttes med en veggkontakt, en veggmontert termostat og/eller en fjernkontroll.

Kobling for Hearth & Home Technologies ekstrastyr bør foretas nå for å unngå rekonstruksjon. Følg de instruksjonene som leveres med tilbehøret.

Plassering av valgfri fjernkontrolls mottaker

Kontrollmodulen og fjernkontrollen har tilkomst gjennom luftrommet mellom forbrenningsboksens front og den lavere frontens dekselpanel.

IPI-kontrollmodulen og fjernkontrollen er plassert i bunnen av forbrenningsboksen.

ADVARSEL! Risiko for sjokk! Merk alle kabler før demontering når kontrollene skal ha service. Koblingsfeil kan forårsake gal og farlig drift. Sjekk riktig drift etter service.

ADVARSEL! Risiko for sjokk! Skift ut skadete kabler med type 105° C gradert kabel. Kabelen må ha isolasjon mot høye temperaturer.

D. Vifte

Hvis den valgfri vifte skal brukes må koplingsboksen (fabrikkmontert) koples til 220/240 VAC service før ildstedet lukkes permanent. Adkomstullet for tilkopling av serviceledningene er utvendig på høyre side av enheten.

E. Operasjon av kontrollmodul

1. Kontrollmodulen har en AV/PÅ/FJERN-bryter som må settes. Se Figur 12.3.

AV: Apparatet vil ignorere alle strøminntak, og ikke reagere på noen veggbryter eller fjernkontroll. Enheten skal være AV under installasjon, service, batteri-installasjon, konvertering av drivstoff og hvis kontrollen går inn i en LUKKE-modus som resultat av en feilkode.

PÅ: Apparatet påtennes og drives kontinuerlig i HØY flammeinnstilling uten justering av flammemengden. Denne driftsmodusen brukes først og fremst under oppsett eller strømbrydd med batteri backup.

Plassering av FJERNKONTROLL: Ovnens styres fra en kablet veggbryter og/eller en trådløs fjernkontroll (RC300CE) (valgfritt).

2. Ved bruk av en kablet veggbryter med modulen i FJERN-modus, kan flammehøyden justeres med velgerbryteren for HØY/LAV på modulen. Se figur 12,3. Merk at velgerbryteren for HØY/LAV flammehøyde blir inaktiv når fjernkontrollen (RC300CE) (valgfri) programmeres til kontrollmodulen. Merk at kontrollmodulen alltid tenner ildstedet når du trykker på HØY, og forblir i denne posisjonen de første 10 sekundene av betjeningen. Hvis bryteren for HØY/LAV slås på LAV-posisjon, reduseres flammehøyden automatisk til laveste innstilling etter at denne innstillingen har vart i 10 sekunder. Etter 10 sekunder kan flammen justeres fra HØY til LAV med bryteren.
3. Kontrollmodulen har en sikkerhetsfunksjon som automatisk slukker ildstedet etter 9 timers kontinuerlig drift uten å ha mottatt kommando fra fjernkontrollen RC300CE.
4. Hvis du tenker å bruke både en kablet veggbryter (valgfri) og RC300CE fjernkontroll for betjening av ildstedet, vil veggbryteren overstyre alle kommandoer som blir gitt av fjernkontrollen.
5. Modulen har funksjoner for å oppdage mulige feil. Skulle feil oppstå foretas, ingen påtenning og/eller reaksjon på en kommando for påtenning via veggbryter og/eller fjernkontroll. I slike tilfelle kan modulen ha gått inn i LUKKE-modus. I en slik tilstand, gis det en LED feilkode. For å tilbakestille feilkoden, sett bryteren til AV, og deretter tilbake til fjernkontrollen. Hvis kommandoen igjen mislykkes vil modulen avgi en LED feilkode før den går tilbake til LUKKE-modus. Ta kontakt med din forhandler hvis dette skulle skje.

Merknad: Hvis modulen er i stengemodus, vil nullstilling av strømbryteren til apparatet også nullstille modulen.

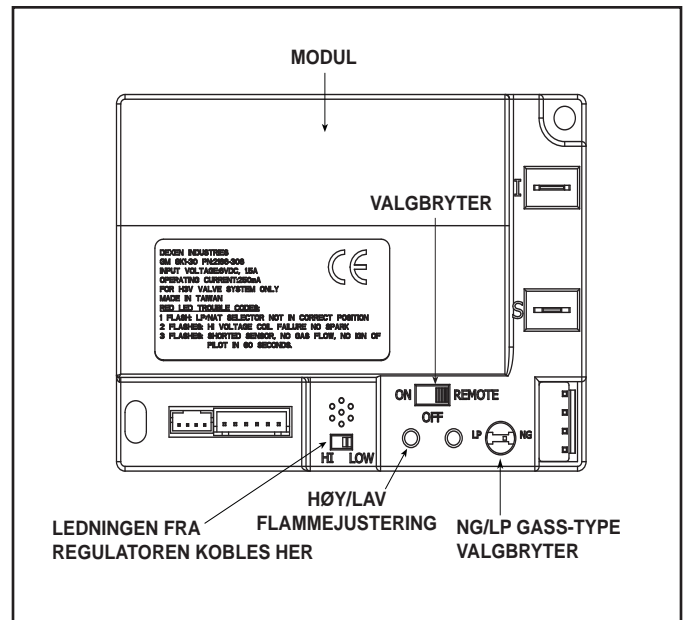


Fig 12.3 Kontrollmodul

Hearth & Home Technologies fraskriver seg alt ansvar, og garantien opphører ved følgende handlinger:

- Montering og bruk av skadede systemkomponenter.
- Modifisering av systemkomponent.
- Montering som ikke er godkjent av Hearth & Home Technologies.
- Montering og/eller bruk av komponenter som ikke er godkjent av Hearth & Home Technologies.

Alle disse handlingene kan forårsake brannfare.

- Les, forstå og følg disse anvisningene for trygg installering og drift.

Spesifikk informasjon om ildstedet

Funksjoner for ildstedet kan variere. Se monteringsanvisningen for tilgjengelige alternativer.

Den vedlagte **AUX300CE**-mottakeren gir ytterligere funksjoner: Styring av viften og to Aux-funksjoner.

REM300-HNG-CE fjernkontroll har følgende systemfunksjoner: På/av, termostatmodus, tidsmåler for nedtelling, og flammejustering (for ildsteder med variabel flamme).

Settet inneholder

REM300-HNG-CE

- REM300-HNG-CE mottaker
- AAA-batterier (3)
- Veggholder
- Plugger for gipsvegg (2)
- Skruer (2)

Innledning

RC300CE flerfunksjons fjernkontroll er designet for styring av tennflamme, flammehøyde, viftehastighet og opp til to 220/240 VAC hjelpefunksjoner for gasspeisen. RC300CE er utstyrt med termostatfunksjoner som automatisk kontrollerer temperaturen i rommet der ovnen er montert. Styringen kan bare brukes sammen med Hearth & Home Technologies IntelliFire Plus™-system (IPI). AUX300CE-modulen er klassifisert for 220/240 VAC, 50-60 Hz, og er nødvendig for betjening av fjernkontrollen.

Forholdsregler før montering

Montering av fjernkontrollen må utføres av en kvalifisert servicetekniker. Fjernkontrollen er testet og pålitelig når den monteres i henhold til denne installasjonshåndboken. Ikke monter komponenter som er skadet.

Ikke modifiser, demonter eller erstatt noen av komponentene som er inkludert i dette settet. Montering av denne enheten må utføres av en kvalifisert servicetekniker.

Plasseringen av fjernkontrollen kan påvirke ytelsen. Det bør foretas en vurdering av rommet før montering for optimal ytelse.

Bestemme plassering

Bestem plassering for fjernkontrollen. Plasseringen som velges må være i samme rom som gassovnen. Plasser aldri enheten i et annet rom. Fjernkontrollen må plasseres mindre enn 30 fot (9,14 m) fra ildstedet, men må ikke utsettes for strek varme.

RC300CE er godkjent for innvendig montering, og bør ikke brukes utendørs.

- Plasser fjernkontrollen utenfor barns rekkevidde.

FCC-KRAV

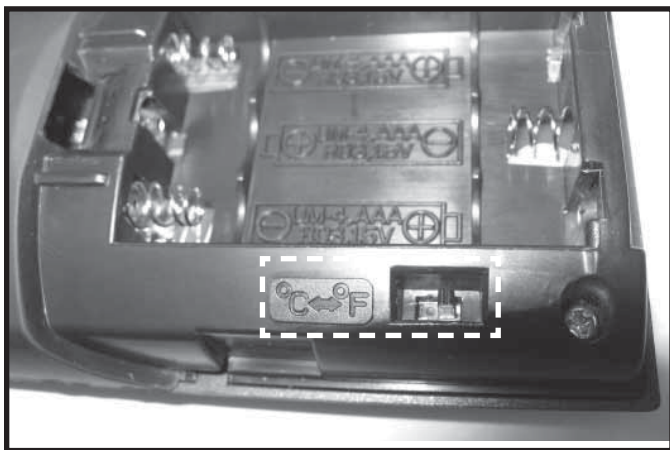
ADVARSEL! Brannfare! Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den som er ansvarlig for peisen, kan frata brukeren retten til å betjene utstyret.

Merk: Dette utstyret er testet og er i samsvar med grensene for digitalutstyr i klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi akseptabel beskyttelse mot sjenerende interferens ved montering i boliger. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og kan dersom det ikke monteres og brukes i henhold til instruksjonene, forårsake sjenerende interferens for radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå ved en spesiell montering. Hvis utstyret forårsaker sjenerende interferens for radio- eller fjernsynsmottak, noe som kan avgjøres ved å skru utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette på dette ved hjelp av en eller flere av følgende tiltak:

- Forandre retning eller flytt mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en annet støpsel eller krets enn den som mottakeren er tilkoblet.
- Kontakte forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjelp.

Endre temperaturskala

For å endre temperaturvisningen mellom Celsius og Fahrenheit, fjern batteridekslet på baksiden av fjernkontrollen og vri bryteren til ønsket temperaturskala (se figur 12.5). Skjermen skifter automatisk indikatorer for romtemperatur, og angir temperaturekvens.



Figur 12.5 Temperaturskala

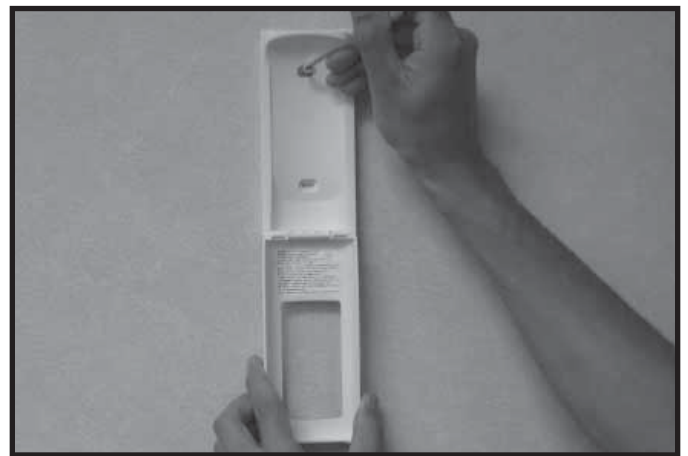
Montering av holder for fjernkontroll

FORSIKTIG! Brannfare! IKKE monter skadede eller modifiserte komponenter. Garantien opphører hvis det monteres skadede eller modifiserte komponenter.

1. Ta ut komponentene til fjernkontrollen fra emballasjen.
2. Fjern batteridekslet fra baksiden av fjernkontrollen ved å skyve det ned, og sett inn 3 AAA-batterier.

For å forhindre utilsiktet bruk hvis du ikke bruker ildstedet for en lengre periode (sommer, ferier, reiser, osv.):

- Fjern batteriene fra fjernkontrollene.
 - Koble fra omkoplingsadapteret og fjern reservebatteriene.
3. Fest holderen til fjernkontrollen på veggen ved bruk av de to skruene og veggpluggene som er vedlagt. Se figur 12.6.



Figur 12.6 Montering av holder til fjernkontroll

4. Plasser fjernkontrollen innendørs. Se figur 12.7.



Figur 12.7 Fjernkontrollen plassert i holderen

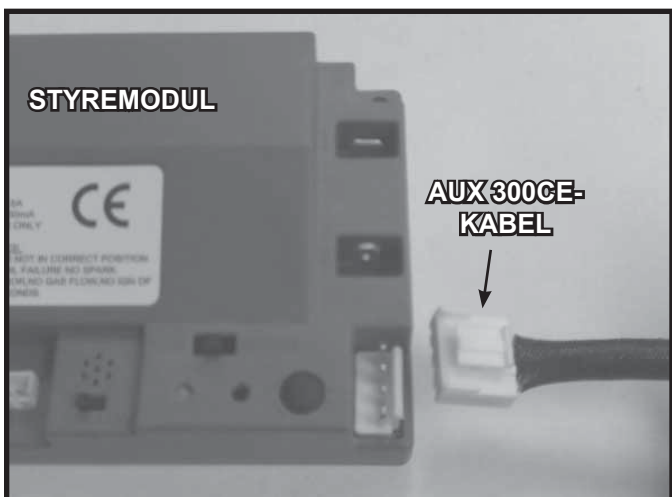
5. Lukk døren til holderen. Se figur 12.8.



Figur 12.8 Montering av holder til fjernkontroll

Installering av AUX300CE-modul

- Sett inn de 4 hule viklingsselelene fra AUX300CE-modulen i de 4 kontaktpluggene på styremodulen. Se figur 12.9.



Figur 12.9 AUX 300 modulinstallasjon

Montering av vifte

- Sett inn de 3 støpselpluggene fra viften inn i stikkkontakten som er plassert i AUX300CE-modulen. Se figur 12.10.
- Sett inn de 3 støpselpluggene fra AUX300CE-modulen inn i REM/AUX-stikkkontakten i koplingsboksen på ildstedet.



Figur 12.10 Plugg viften inn i AUX300CE-modulen

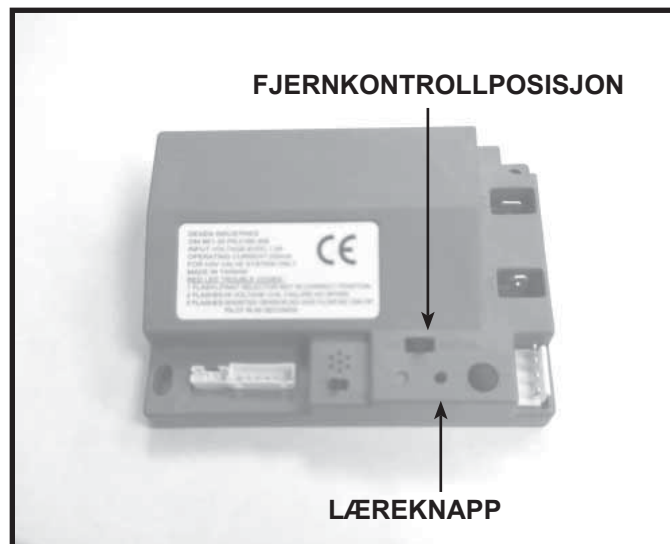
Programmering av RC300CE til styremodulen

FORSIKTIG! Brannfare! IKKE programmer fjernkontrollen til styremodulen når ildstedet er varmt.

- Bekreft at bryteren for ON/OFF/REMOTE er i posisjonen REMOTE. Et grønt LED-lys blinker tre ganger, og styremodulen piper én gang fem sekunder senere når den er klar. Se figur 7.
- Ved bruk av for eksempel en binders, trykk og utløs LÆRE-knappen som er plassert nær bryteren for PÅ/AV/FJERNKONTROLL. Se figur 12.11.
- Styremodulen piper én gang, og LED-lyset blinker grønt i 10 sekunder.
- Mens LED-lyset blinker, trykk på STRØM-knappen på fjernkontrollen. Styremodulen piper to ganger for å indikere at programmeringen var vellykket.

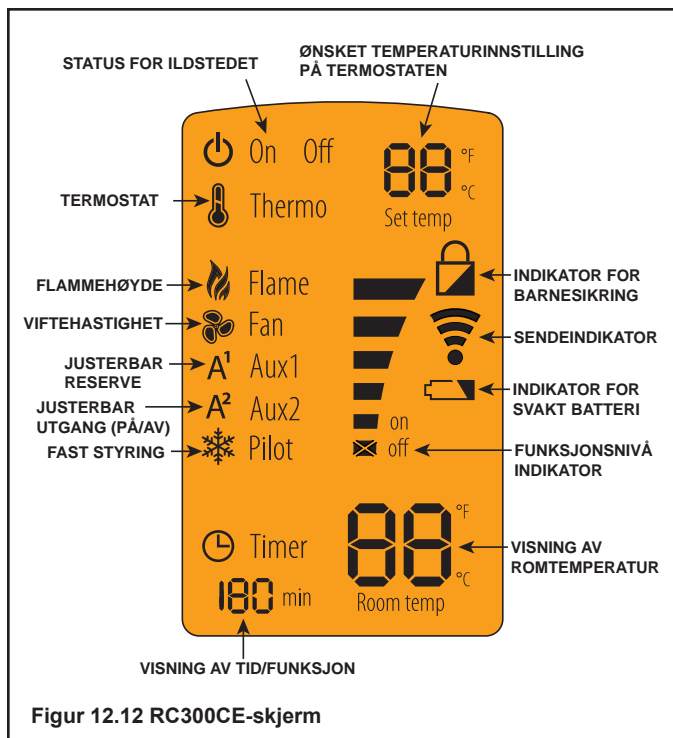
MERKAD: Det kan programmeres opptil tre fjernkontroller i styremodulen. Trykk på en knapp på de andre fjernkontrollene under den 10 sekunders lange programmeringsprosessen for å legge til en annen fjernkontroll i systemet. Det anbefales å programmere bare én RC300CE fjernkontroll.

For å slette minnet i styremodulen, bruk for eksempel en binders for å trykke på og utløse LÆRE-knappen. Styremodulen piper én gang, og LED-lyset blinker grønt i 10 sekunder. **IKKE** trykk på andre knapper på fjernkontrollen i de neste 10 sekundene når det grønne LED-lyset blinker. Minnet slettes. Merk at RC300CE ikke blir programmert hvis den er i STANDBY-modus. Trykk på PÅ/AV-knappen to ganger for å slå den over på HVILE-modus.



Figur 12.11 Programmering av RC300CE

Skjerm



Funksjonsknapper

STRØM Bruk STRØM-knappen for å slå enheten på og av.

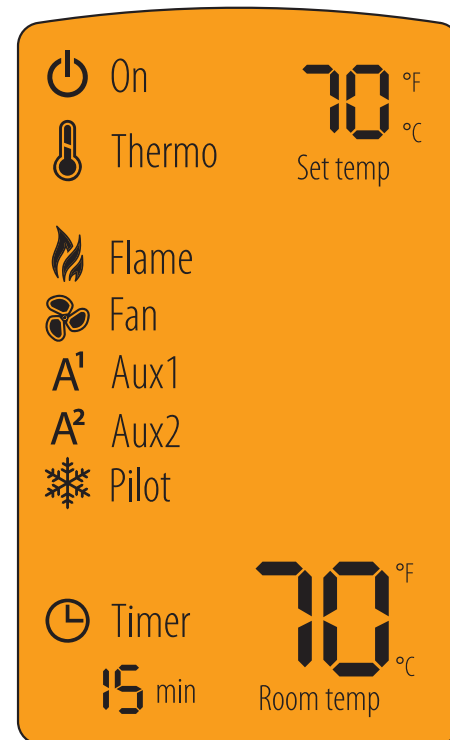
Menu Bruk MENY-knappen for å vise menyfunksjoner. Bare funksjoner som kan aktiveres vises. *Eksempel: Flammehøyde vises ikke når status for fjernkontrollen er AV.*

Select Bruk VELG-knappen for å velge gjeldende funksjon.

OPP Bruk pilene OPP og NED for å bla gjennom menyfunksjonene og vurdere valgene i undermenyene.

Inaktiv når fjernkontrollen er i PÅ-modus

Fjernkontrollen går til inaktiv modus hvis du ikke trykker på noen knapper innen 5 sekunder. Trykk på hvilken som helst knapp for å gjenopprette full funksjonalitet. I inaktiv modus vises bare aktive funksjoner på skjermen.



Standby-modus

Fjernkontrollen går til standby-modus hvis du ikke trykker på noen knapper innen 5 sekunder. Trykk på STRØM-knappen for å reaktivere fjernkontrollen til PÅ-modus. Aktive funksjoner vises.



Om PÅ-modus

- Du kan få tilgang til alle funksjoner når fjernkontrollen er i PÅ-modus.
- Bare aktive funksjoner vises når fjernkontrollen er i PÅ-modus. Eksempel: hvis viften er den eneste funksjonen som er aktiv, vil vifteikonet og flammeikonet være de eneste ikonene som vises på skjermen.

Om AV-modus

Du får bare tilgang til følgende funksjoner i AV-modus:

- AUX1
- AUX2

Bare aktive funksjoner vises når fjernkontrollen er i AV-modus.

Slå PÅ ildstedet

- Trykk og hold inne STRØM-knappen i 5 sekunder for å aktivere fjernkontrollen. Bakgrunnsbelysningen lyser. Trykk på STRØM-knappen på nytt for å slå PÅ ildstedet. Pilotbrenneren tennes først på ildstedet. Deretter tennes hovedbrenneren av pilotflammen. Fjernkontrollen deaktiveres når ildstedet er slått AV.

MERKNAD: Når du skifter syklus på ildstedet fra AV til PÅ, flammer hovedbrenneren opp i 10 sekunder før den går tilbake til forrige brukerinnstilling.

Justering av flammehøyde

- Trykk på **MENY**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å fremheve **FLAMME**-ikonet og trykk på **VELG**.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å justere **FLAMMEHØYDEN**, og trykk deretter på **VELG**. **FLAMMEHØYDEN** kan justeres til 5 ulike innstillinger.

MERKNAD: **FLAMMEHØYDEN** kan ikke justeres de første 5 sekundene etter at ildstedet er slått på

MERKNAD: Systemet husker forrige innstilling av **FLAMMEHØYDE**, og justeres automatisk etter 10 sekunder.

Justering av viftehastighet

- Trykk på **MENY**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å fremheve **VIFTE**-ikonet og trykk på **VELG**.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å justere **VIFTEHASTIGHET**, og trykk deretter på **VELG**. Viftehastigheten kan justeres til 3 ulike innstillinger. HØY, MIDDELS, LAV.

MERKNAD: Viften har tidsinnstilling som er innebygd i styremodulen. Etter at ildstedet er slått PÅ, går det 3 minutter før tidsinnstillingen slår på viften. I tillegg forblir viften på i 12 minutter etter at ildstedet er slått PÅ.

MERKNAD: Når viften er slått PÅ, starter **VIFTEN** på høy innstilling i 10 sekunder før den justeres til forrige brukerinnstilling.

AUX1-funksjon (enhetsavhengig funksjon)

- Trykk på **MENY**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å fremheve **AUX1**-ikonet og trykk på **VELG**.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å justere **AUX1**-utgang, og trykk deretter på **VELG**. **AUX1**-funksjonen kan justeres til 4 ulike innstillinger: HØY, MIDDELS, LAV og AV.

AUX2-funksjon (enhetsavhengig funksjon)

- Trykk på **MENY**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å fremheve **AUX2**-ikonet og trykk på **VELG**.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å justere **AUX2**-utgang, og trykk deretter på **VELG**. **AUX2**-funksjonen kan slås enten **PÅ** eller **AV**.

MERKNAD: Når ildstedet slås OFF, slås både **AUX1** og **AUX2** av. Funksjonene **AUX1** og **AUX2** kan aktiveres fra fjernkontrollens OFF-modus når flammen er av. Når ildstedet slås på igjen, gjenoprettes innstillingene for **AUX1** og **AUX2** til forrige innstilling.

Justering av termostat

- Trykk på **MENY**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å fremheve **TERMO**-ikonet og trykk på **VELG**.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å slå **TERMO PÅ** eller **AV**, og trykk deretter på **VELG (ANGITT TEMP. blinker)**. Bruk pilene **OPP** og **NED** for å velge ønsket temperatur, og trykk på **VELG**.

MERKNAD: Hvis **TERMO**-funksjonen er på, kan **ANGITT TEMPERATUR** justeres når som helst ved å trykke på pilene **OPP** og **NED**.

MERKNAD: Etter som **ROMTEMPERATUR (RT)** blir tilnærmet lik **ANGITT TEMPERATUR (ST)**, justerer fjernkontrollsystemet automatisk flammehøyden. Hvis **RT** blir høyere enn **ST**, slår ildstedet av hovedbrenneren. Etterpå slås ildstedet på når **RT** blir lavere enn **ST**.

MERKNAD: Systemet husker forrige **TEMPERATUR**-innstilling når **TERMOSTAT**-modus veksles mellom **PÅ** eller **AV**.

MERKNAD: Hvis monteringen inkluderer en valgfri kablet **PÅ/AV**-veggbryter, må den settes i **AV**-posisjon når du bruker **RC300CE** i termostat-modus.

Justering av tidsinnstilling

- Trykk på **MENY**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å fremheve **TIDSINNSTILLINGS**-ikonet og trykk på **VELG**.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å justere **TIDSINNSTILLING PÅ** eller **AV**, og trykk deretter på **VELG**. Bruk pilene **OPP** og **NED** for å velge ønsket tidsinnstilling, og trykk på **VELG**. Tidsinnstillingen opererer i intervaller på 15, 30, 45, 60, 90, 120 og 180 minutter.

Aktivisering/deaktivering av pilotstyring

- Trykk på **MENY**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å fremheve **PILOT**-ikonet og trykk på **VELG**.
- Bruk pilene **OPP** og **NED** for å justere **FAST PILOT AV** eller **PÅ**, og trykk deretter på **VELG**.

MERKNAD: Et pip høres fra styremodulen og indikerer at **FAST PILOT** er aktivert. to pip høres fra styremodulen og indikerer at **FAST PILOT** er deaktivert.

Innstilling av barnesikring

- Trykk og hold inne pilknappene **MENY** og **OPP** samtidig i 4 sekunder for å aktivere eller deaktivere barnesikringsfunksjonen.

MERKNAD: Ingen funksjoner kan brukes før barnesikringsfunksjonen er deaktivert.

Strømstans

- Hvis reservebatterisystemet for ildsteder **ER** montert ved strømstans, blir ikke betjeningen av ildstedet avbrutt.
- Hvis reservebatterisystemet for ildsteder **IKKE ER** montert ved strømstans, slås ildstedet av. For å gjenopprette betjeningen av ildstedet, monter reservebatteriene.

MERKNAD: Batteripolariteten må være riktig ellers blir modulen skadet.

Manuell avstenging av ildstedet

Hvis det usannsynlige skulle skje at det oppstår funksjonsfeil på veggbryteren, og ildstedet ikke slås på, ta kontakt med forhandleren for service. I mellomtiden kan du velge én av følgende handlinger for å slå på ildstedet:

FORSIKTIG! Brannfare! Overflatene på ildstedet er varme under drift og avkjøling. Vær forsiktig og bruk hansker når du åpner fronten og får tilgang til komponenter inne i ildstedet.

Kontroller batterinivåindikatoren på skjermen på fjernkontrollen og skift ut batteriene hvis det indikeres svakt batteri (se figur 12.13).

Slå av styremodulen:

- Åpne eller ta bort pyntefronten for å få tilgang til styremodulen.
- Slå bryteren **AV** (se figur 12.11).

Koble strømmen fra styremodulen:

- Åpne eller ta bort pyntefronten for å få tilgang til strømledningen til koplingsboksen og/eller reservebatteriene.
- Koble fra styremodulen og/eller fjern reservebatteriene.

Slå av gasstilførselen til ildstedet:

- Åpne eller ta bort pyntefronten og lokaliser avstengningsventilen for gassen til venstre for gasstyringen.
- Drei ventilen 90 grader for å slå av gasstilførselen.

Slå av strømmen til ildstedet (hvis reservebatterier ikke er montert):

- Lokaliser sirkulasjonsbryteren til huset på ildstedet.
- Slå av sirkulasjonsbryteren.

Ofte stilte spørsmål/feilsøking

Symptom	Mulig årsak	Korrigeringsiltak
Fjernkontrollen sender ikke	Batterier	Undersøk om batteriene er i orden og er satt i riktig
	Fjernkontrollen er i modus for barnesikring	Deaktiver modus for barnesikring
	Det trykkes ikke hardt nok på knappene	Trykk bestemt på knappen i ett eller to sekunder for å sikre overføring til modulen.
Styremodulen aksepterer ikke kommandoer fra fjernkontrollen	Styremodulen er ikke i FJERNKONTROLL-modus	Kontroller at modulbryteren er satt på FJERNKONTROLL.
	Styremodulen og fjernkontrollen er ikke programmert til hverandre	Det høres et lydsignal fra styremodulen når den mottar en kommando. Hvis det ikke høres et lydsignal, slett modulminnet og omprogrammer fjernkontrollen.
	Styremodulen er frakoplet. Reservebatteriene er utladet eller mangler ved strømbrydd	Hvis sendeindikatoren lyser når strømknappen trykkes inn, kontroller at styremodulen er koplet til koplingsboksen på ildstedet. Koplingsboksen er plassert i kontrollområdet. Kontroller også at batteriene er montert i batteriholderen.
Viften starter ikke når ildstedet er slått på	Innebygd tidsforsinkelse	Ildstedet må være i drift i tre minutter før viften aktiveres.
Viften stopper ikke når ildstedet er slått av	Innebygd tidsforsinkelse	Viften går i tolv minutter etter at ildstedet er slått av.
Ildstedet slukkes etter lengre perioder	Innebygd tidsinnstilling	Ildstedet slås automatisk av etter ni timers sammenhengende drift hvis det ikke mottar en kommando fra fjernkontrollen.
Ildstedet er i drift, men kan ikke slås av ved bruk av fjernkontrollen	Ekstern, kablet veggbryter	Ildstedet kan ikke slås av ved bruk av fjernkontrollen hvis det er montert en ekstern, kablet bryter som er i PÅ-posisjon. Slå AV den eksterne veggbryteren.
	Feil på fjernkontroll eller styremodul	Slå av ildstedet på styremodulen ved å skyve bryteren for PÅ/AV/FJERNKONTROLL til AV. Advarsel! Brannfare! Ildstedet er varmt. Vær forsiktig ved tilgang til modulen.

13 Problemløsninger

Ved korrekt installasjon, drift og vedlikehold, vil dette gassapparatet gi mange år med problemfri service. Hvis du skulle oppleve et problem, vil denne problemløsningsguiden hjelpe en kvalifisert servicetekniker å diagnostisere problemet og hva som videre skal gjøres. Denne guiden skal bare benyttes av en kvalifisert servicetekniker. Ta kontakt med din leverandør for å avtale service av en kvalifisert servicetekniker.

A. IntelliFire Plus™ påtenningssystem

Symptom	Mulig årsak	Korreksjon
1. Piloten kan ikke påtennes. Påtenneren/modulen gir fra seg en lyd, men ikke gnist.	a. Feil kobling.	Kontroller at "S" ledningen (hvit) for sensor og "I" wire (oransje) for tenner er koblet til riktige terminaler på modulen og pilotmonteringen.
	b. Løs kobling eller kortslutning i ledningen.	Bekreft at det ikke er noen løse tilkoblinger eller elektriske kortslutninger i ledningene fra modul til pilot monterings. Kontroller at tilkoblingene under pilotmontering er stramme, også kontrollere at tilkoblinger ikke er jordet ut til metall-chassis, pilotbrenner, pilotkabinett eller nettingskjermen hvis den finnes, eller andre metallobjekter.
	c. Påtenningsavstanden er for stor.	Bekreft mellomrom på tenneren på høyre side av pilothebben. Mellomrommet skal være omtrent 3 mm.
	d. Modul.	Slå AV / PÅ-bryter eller veggbryter til AV. Fjern påtenningskabel "I" fra modulen. Plasser en jordet ledning ca 5 mm fra "I"-terminalen på modulen. Sett AV / PÅ bryteren eller veggbryteren i PÅ-posisjon. Hvis det ikke er gnist på "I" terminalen, må modulen skiftes ut. Hvis det er en gnist på "I" terminalen, er modulen fin. Undersøk pilotmontering for kortsluttet gnistledning eller sprukket isolasjon rundt elektroden. Skift ut piloten om nødvendig.
2. Piloten kan ikke påtennes, og det er ingen lyd eller gnist.	a. Ingen strøm eller feil installasjon av transformatoren.	Bekreft at transformatoren er installert og koblet til modulen. Sjekk spenning på transformatoren under belastning på spadetilkobling på modulen med AV / PÅ-bryteren på PÅ. Akseptable målinger for en god transformator er mellom 6,4 og 6,6 volt DC..
	b. En kortsluttet eller løs kobling i kabelkonfigurasjonen eller kabelkraften.	Ta ut og installere ledningsnett som skal kobles til modulen. Kontroller at det er en tett passform. Bekreft pilotmonterings ledninger til modulen. Fjern og bekreft kontinuitet av hver ledning i ledningsnett. Erstatte eventuelle ødelagte komponenter.
	c. Feil kobling av veggkontakten.	Bekreft at 220/240 VAC strømmen er "PÅ" til koplingsboksen.
	d. Modulen ikke jordet.	Bekreft at svart jordingskabel fra modulens kablinger er jordet til apparatets metall-chassis.
	e. Modul.	Slå AV / PÅ-bryteren eller veggbryteren til AV. Fjern påtenningskabelen "I" fra modulen. Sett PÅ / AV-bryteren eller veggbryteren til PÅ. Hvis det ikke er gnist på "I" terminalmodulen, må den skiftes ut. Hvis det er en gnist på "I"-terminalen, er modulen fin. Undersøk pilotmonteringen for kortsluttet gnistledning eller sprukket isolasjon rundt elektroden.
3. Pilotflammen gnistrer, men vil ikke påtennes.	a. Gasstilførsel.	Pass på at den innkommende gassledningens kuleventil er "åpen". Kontroller at innløpstrykkets avlesning er innenfor akseptable grenser. Innløpstrykket må ikke overskrides.
	b. Påtenningshebben er feil.	Bekreft at gnist mellomrommet fra påtenneren til pilothebben er på 3 mm.
	c. Modulen er ikke jordet.	Bekreft at modulen er trygt jordet til apparatets metall-chassis.
	d. Modul volt utløp / Ventil/Pilot elektromagnet ohms avlesninger.	Bekreft at batteriets volt er på minst 5,7. Skift ut batteriene hvis de er på under 5,7 volt.

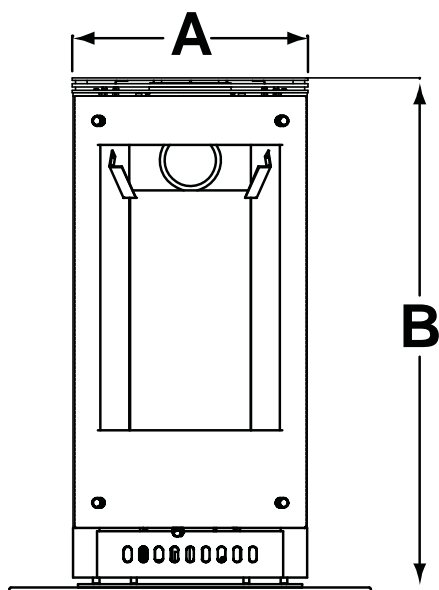
IntelliFire Plus™ påtenningssystem - (fortsettelse)

Symptom	Mulig årsak	Korreksjon
4. Piloten påtennes men fortsetter å gnistre, og hovedbrenneren kan ikke påtennes. (hvis piloten fortsetter å gnistre etter at pilotflammen er påtent, har korreksjonen ikke skjedd.)	a. En kortsluttet eller løs kobling i flamme sensorstangen.	Kontroller at alle koblinger er iflg. koblingsdiagrammet i manualen. Bekreft at koblingene under pilotmonteringen er tette. Kontroller at koblinger ikke er jordet ut til metall-chassis, pilotbrenner, pilot kapsling eller skjerm dersom tilstede, eller andre metallobjekter.
	b. Dårlig flamme likeretting eller kontaminert flamme sensorstang.	Med den faste glassmonteringen på plass, kontroller at flammen omslutter flammens sensorstang på venstre side av pilothetten. Flammens sensorstang bør gløde en kort stund etter påtenning. Bekreft at korrekt pilotåpning er installert og at gassinntaket er satt til spesifikasjonene for trykk. Puss den flammens sensorstang med fin stålull eller for å fjerne eventuelle forurensninger som kan ha samlet seg på flammens sensorstang.
	c. Modulet er ikke jordet.	Bekreft at modulen er godt jordet til apparatets metall-chassis. Kontroller at ledningsutstyret er ordentlig koblet til modulen.
	d. Skadet pilotmontering eller kontaminert flamme sensorstang.	Kontroller at den keramiske isolasjonen rundt flammens sensorstang ikke er sprukket, skadet, eller løs. Kontroller kobling fra flammens sensorstand til hvit sensorkabel. Puss den flammens sensorstang med fin stålull eller for å fjerne eventuelle forurensninger som kan ha samlet seg på flammens sensorstang. Bekreft kontinuitet med et multimeter med ohm satt til laveste område. Skift ut piloten hvis skader oppdages.
	e. Modul.	Slå AV / PÅ-bryteren eller veggbryteren til AV. Fjern påtenningskabelen fra "I"-modulen. Sett PÅ / AV-bryteren eller veggbryteren til PÅ. Hvis det ikke finnes gnist på "I"-terminalen, må modulen skiftes ut. Hvis det er gnist på "I" terminalen, er modulen fin.

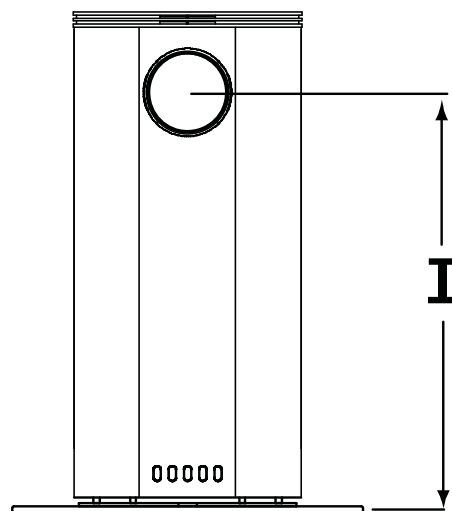
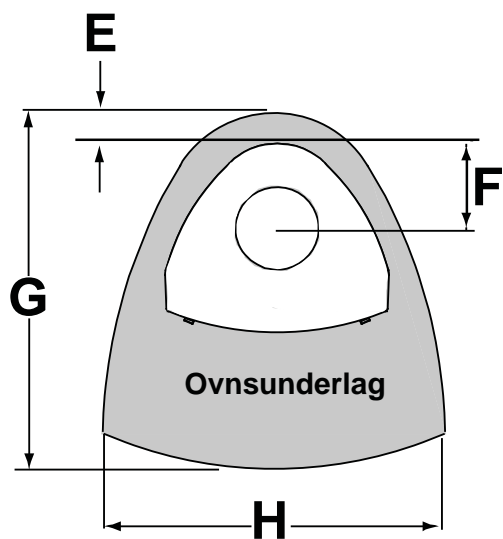
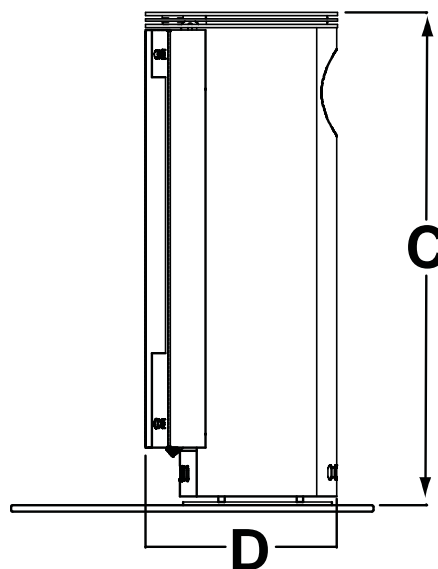
14 Referansematerialer

A. Apparatets Dimensjonsdiagram

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



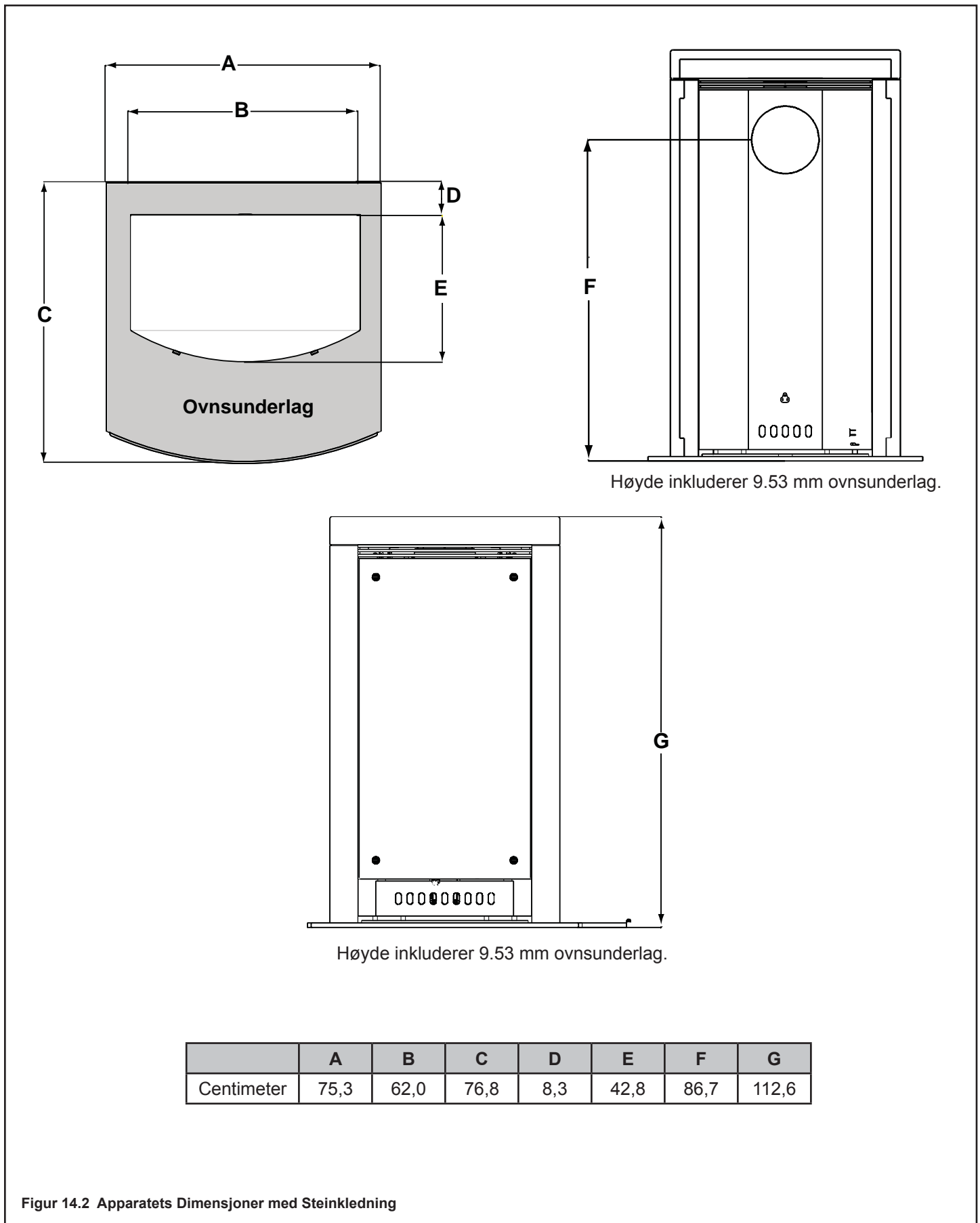
Høyde inkluderer 9,53 mm ovnsunderlag



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Centimeter	47,9	103,5	102,5	40,3	7,6	18,1	76,2	73,3	85,7

Figur 14.1 Apparatets dimensjoner

B. Enhetsdimensjoner med steininnfatningsdiagram

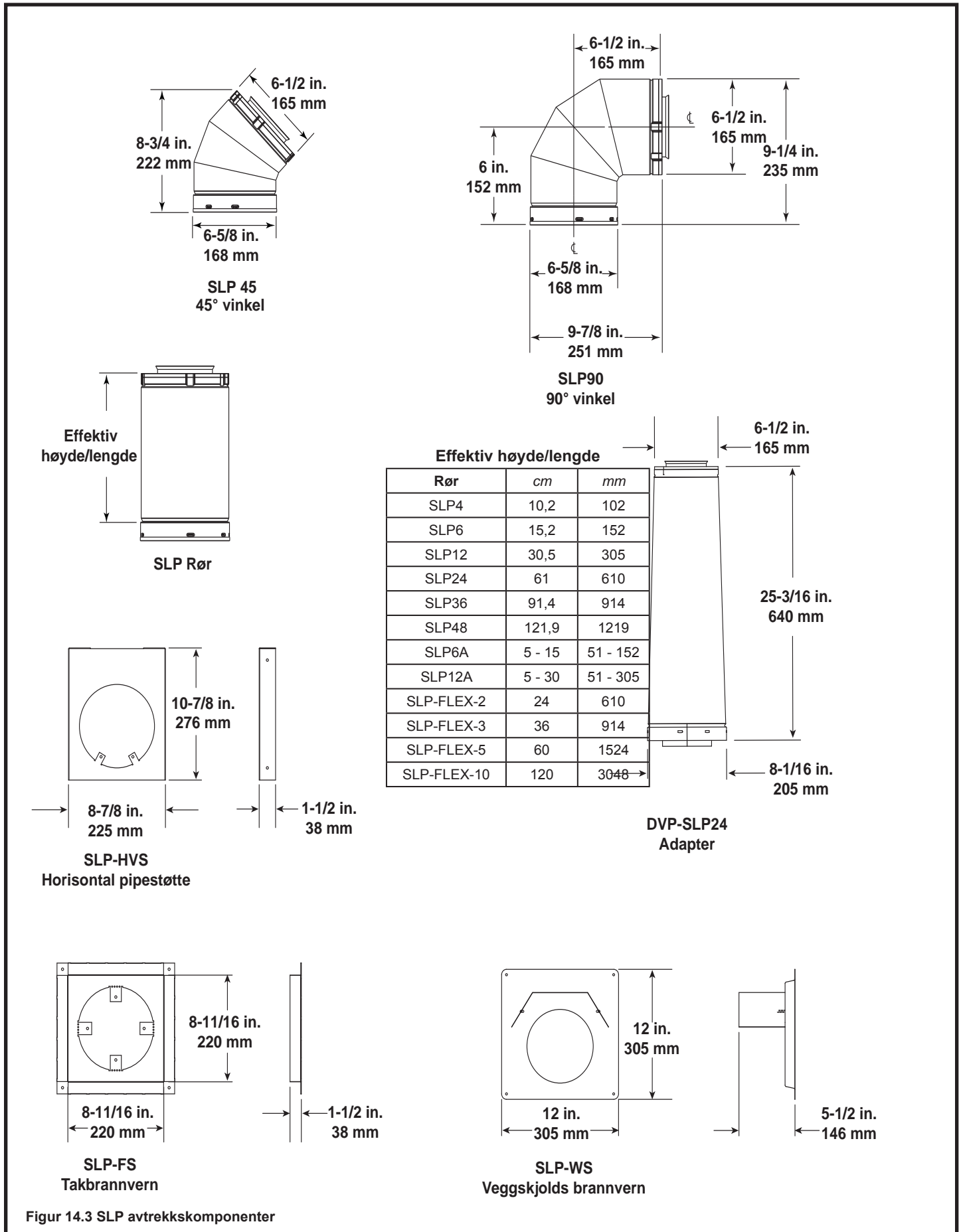


Figur 14.2 Apparatets Dimensjoner med Steinkledning

C. Vedlikeholdsoppgaver

Kontroller	Vedlikeholdsoppgaver
Dører	1. Kontroller for riper, hakk eller andre skader, og reparerer hvis nødvendig.
	2. Kontroller at ikke luftstrømmen hindres.
	3. Kontroller at det er tilstrekkelig avstand til brennbare husholdningsartikler.
Pakningsforsegling, glassenhet og glass	1. Kontroller tilstanden til pakningsforseglingen.
	2. Kontroller glasspaneler for riper og hakk som kan føre til brudd når glasset utsettes for varme.
	3. Bekreft at ikke glasset eller glassrammen er skadet. Skift ut glasset eller glassrammen, hvis nødvendig.
	4. Kontroller at låsene fungerer riktig, at klipsboltene ikke er slitt av, og at festekomponentene til glasset er intakt og fungerer riktig. Skift ut hvis nødvendig.
	5. Rengjør glasset. Skift ut glassenheten hvis den er helt dekket av silikat som ikke lar seg fjerne.
Ventilrom og topp på brennkammer	1. Støvsug og børst vekk støv, edderkoppspinn, rester eller hår fra kjæledyr. Utvis forsiktighet når du rengjør disse områdene. Skruspisser som har gjennomboret blikket er skarpe, og bør unngås.
	2. Fjern alle fremmedlegemer.
	3. Kontroller at luften sirkulerer uhindret.
Kubber	1. Kontroller om kubbene er skadet eller om det mangler kubber. Skift ut kubbene hvis nødvendig.
	2. Kontroller riktig plassering av kubber, og at ikke noe hindrer flammen på grunn av sot. Korrigjer hvis nødvendig.
Brennkammer	1. Kontroller overflatebehandling, vridning, korrosjon eller gjennomtæring. Puss og lakker på nytt hvis nødvendig.
	2. Skift ut enheten hvis brennkammeret er perforert.
Tenning av brenner og betjening	1. Kontroller at brenneren er forsvarlig sikret, og er rettet inn i forhold til pilot eller tennsats.
	2. Rengjør toppen av brenneren, kontroller for tette åpninger, korrosjon eller skade. Skift ut brenneren, hvis nødvendig.
	3. Skift ut kullmaterialer med nytt kull av riktig dimensjon. Ikke blokker åpninger eller dekk til ildveier.
	4. Kontroller at det er enkelt å tenne og for tennrester i alle åpninger. Bekreft at det ikke er tenningsforsinkelse.
	5. Kontroller at flammehøyden er riktig, og at det ikke er andre problemer med flammen.
	6. Kontroller åpningen for sot, rust eller andre urenheter.
	7. Bekreft trykket på manifolden og i inntaket. Juster regulatoren etter behov.
	8. Kontroller styrken på pilotflammen. Rengjør eller skift ut åpningen hvis nødvendig.
	9. Kontrollert termoelement/termosløyfe eller IPI følerstang for sot, korrosjon og skade. Puss den med fin stålull eller skift den ut hvis det trengs.
Avtrekkskanal	1. Kontroller ventileringen for tilstopping eller hindringer som fuglereder, løv eller lignende.
	2. Bekreft at utløpsdekslet er fritt for planter eller lignende.
	3. Bekreft at utløpsdekslets avstand til senere konstruksjoner (påbygg, gulv, vinduer eller skur) er opprettholdt.
	4. Kontroller for korrosjon eller separasjon.
	5. Bekreft at tetningslist, forsegling og beslag fortsatt er intakt.
Fjernkontroller	1. Bekreft betjening av fjernkontrollen.
	2. Skift ut batteriene i fjernkontrollsenderen og i de batteridrevne mottakerne.

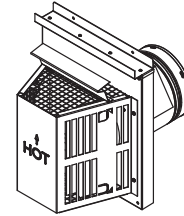
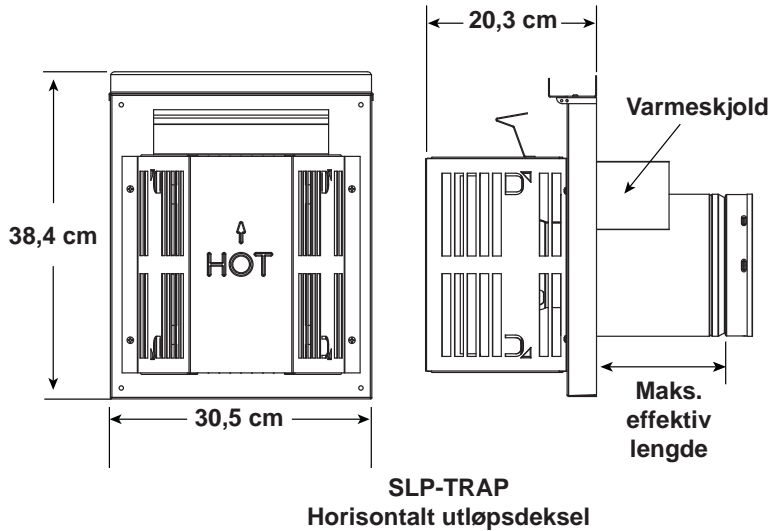
D. Diagrammer over viftekomponenter (fortsettelse)



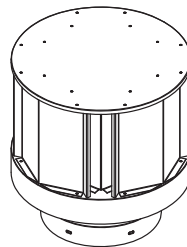
Figur 14.3 SLP avtrekkskomponenter

D. Diagrammer over viftekomponenter (fortsettelse)

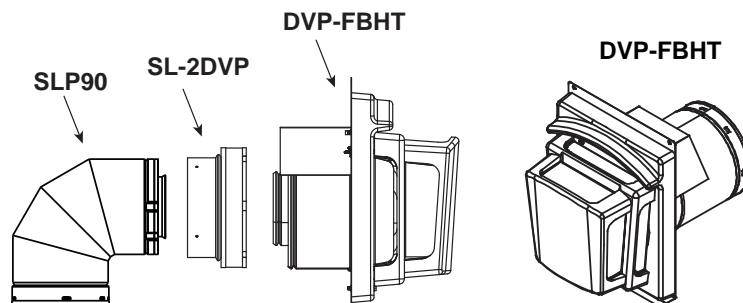
Merk: Varmeskjold MÅ overlappes med minimum 3,8 cm. Varmeskjold er designet for veggtykkelser fra 10,2 cm til 18,4 cm. Hvis veggtykkelsen er mindre enn 10,2 cm, må eksisterende varmeskjold tilpasses på stedet. Hvis veggtykkelsen er større enn 18,4 cm, må det brukes DVP-HSM-B.



Avslutningshette	Minimum effektiv lengde	Maksimum effektiv lengde
Trap2	13,3 cm	23,5 cm



SLP-TVHW
Vertikal utløpsdeksel sterk gjennomstrømning



Figur 14.4 SLP avtrekkskomponenter

