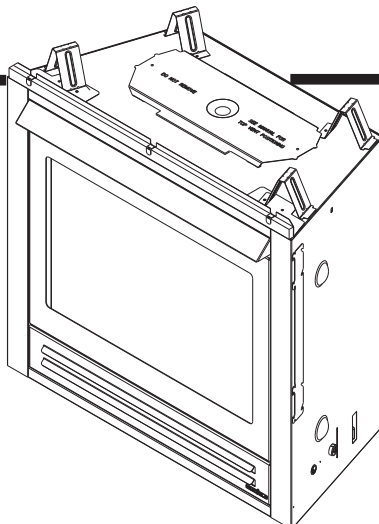


Modeller:
350TSI-P-CEM



CE
0086

MERK



IKKE KAST DENNE MANUALEN

- Viktig drift og vedlikeholdsinstruksjoner inkludert.
- Les, forstå og følg disse instruksjonene for trygg installasjon og bruk.
- Oppbevar denne manualen ho den som er ansvarlig for bruk og drift.

**IKKE
KAST**

⚠ ADVARSEL: Hvis informasjonen i denne veiledningen ikke blir fulgt eksakt kan brann eller eksplosjon oppstå, og det kan forårsake skade på eiendom, person eller dødsfall.

- **IKKE** oppbevar eller bruk bensin eller andre brennbare gasser og væsker i nærheten av Dette eller andre apparater.
- **IKKE** bruk spraybokser i nærheten av dette apparatet mens det er i bruk.
- **Hva gjør du hvis du merker gasslukt**
 - **IKKE** prøv å tenne noe apparat.
 - **IKKE** berør elektriske brytere. **IKKE** bruk telefoner i bygningen din.
 - Ring umiddelbart din gassleverandør fra telefonen til en nabo. Følg instruksjoner fra gassleverandøren.
 - Hvis du ikke får tak i gassleverandøren, så ring brannvesenet.
- Installasjon og service må utføres av kvalifisert installatør, service byrå eller gassleverandøren.

Dette er et romforseglet apparat og ingen ventilasjon utover det som er inkludert er nødvendig.

⚠ ADVARSEL



VARME FLATER!

Glass og andre flater er varme under bruk OG nedkjøling.

Varmt glass vil forårsake brannskader.

- **IKKE** ta på glass før det er avkjølt
- **ALDRI** la barn berøre glass

- Hold barn borte
- **FORSIKTIG PASS PÅ** barn i samme rom som peisen.
- Varsle barn og voksne om farene ved høye temperaturer.

Høye temperaturer kan antenne klær eller andre brennbare materialer.

- **IKKE** plasser artikler på eller mot dette apparatet.
- Hold klær, møbler, gardiner og andre antennelige materialer unna.

Dette apparatet er utstyrt med en integrert barriere for å forhindre direkte kontakt med glasspanelet. IKKE bruk apparatet med barrieren fjernet.

Kontakt din forhandler eller Hearth & Home Technologies hvis barrieren ikke er tilstede eller du trenger hjelp til å installere det riktig.

Disse instruksjonene er bare gyldig hvis følgende landssymbol er på apparatet. Hvis dette symbolet ikke er tilstede på apparatet, er det nødvendig å henvise til den tekniske instruksjonen som vil gi nødvendig informasjon vedrørende modifikasjon av apparatet for vilkår for bruk i landet.

Disse instruksjonene er gyldig for følgende land: NO



No one builds a better fire

VENNLIST LES DENNE VEILEDNINGEN FØR INSTALLASJON
OG BRUK AV APPARATET.

**MODELLER: 350TSI-P-CEM ER BSI
GODKJENT FOR NATURGASS, PROPAN
ELLER BUTAN FOR EN BALANSERT
RØYKRØR PEIS.**

Referer til apparatets informasjonsplate for gassforbruk og press.

Installasjon av dette apparatet må kun utføres av en autorisert person i henhold til produsentens instruksjoner. Apparatet skal installeres i full overensstemmelse med produsentens instruksjoner, og eventuelle lokale myndigheters krav til gass, elektriske og byggeforsikringer.

Dette apparatet med tilhørende komponenter er testet og sikre når de installeres i henhold til denne installasjonsmanualen. Rapporter til din forhandler dersom noen deler er skadet under transport, sjekk spesielt tilstanden til glasset. Gasskubbene og avtrekksystem komponenter er i separate pakker. Les alle instruksjonene før du starter installasjon, og følg disse instruksjonene nøye under installasjon for å sikre fullt utbytte og sikkerhet.

Dersom du ikke følger instruksjonene vil garantien være ugyldig og det kan utgjøre brannfare.

Heat & Glo, en merkevare fra Hearth & Home Technologies garantien blir ugyldig ved, og Heat & Glo, en merkevare fra Hearth & Home Technologies fraskriver seg ethvert ansvar for følgende:

- Installering av skadet peis eller avtrekksystem komponent
- Modifikasjon av peisen eller avtrekksystem, som ikke er instruert av Heat & Glo, en merkevare fra Hearth & Home Technologies Inc.
- Feilaktig plassering av gasskubber eller glassdøren
- Installasjon og/eller bruk av enhver komponent som ikke er produsert eller godkjent av Heat & Glo, en merkevare fra Hearth & Home Technologies, til tross for eventuell godkjenning fra uavhengig testlaboratorium eller annen parts godkjenning av slikt komponent eller tilbehør.

Profesjonelle involvert i service og installasjon av apparatet har ansvar for å teste bruk før de forlater installasjonsstedet.

VIKTIG: Les alle instruksjoner nøye før du starter installering. Å ikke følge disse installasjonsinstruksjonene kan resultere i mulig brannfare og vil ugyldiggjøre garantien. Lagre denne manualen for fremtidig referanse.

Heat & Glo, en merkevare fra Hearth & Home Technologies.
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
Copyright 2016 • Printet i U.S.A.

Les denne manualen før installering og bruk av dette apparatet.
Vennligst ta vare på denne brukermanualen for fremtidig referanse.

A. Gratulerer

Gratulerer med å velge en Heat & Glo peis, et elegant og rent alternativ til tre brennende peis. Heat & Glo gasspeisen du har valgt er designet for å gi best mulig sikkerhet, pålitelighet og effektivitet.

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

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

Informasjonen i denne brukermanualen, gjelder alle modeller og gass kontrollsystemer, dersom ikke annet er angitt.

Din Heat & Glo gasspeis vil gi deg mange års pålitelig og problemfri bruk. Velkommen til Heat & Glo familien av peis produkter!

Huseier Referanse Informasjon

Vi anbefaler at du noterer følgende relevant informasjon om din peis.

Modellnavn: _____ Dato kjøpt/installert: _____

Serienummer: _____ Plassering av peisen: _____

Forhandler kjøpt fra: _____ Forhandler Tlf: _____

Notater: _____

Merkeinformasjon/Plassering

Modelinformasjonen om din spesifikke peis finner du på informasjonsplaten vanligvis plassert på kontrollområde på peisen.

Type Gass

HEAT & GLO
No one builds a better fire

Heat & Glo, en merkevare av Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044 USA



PIN: 87BU58

PRODUSSERT I USA

Gasstype	G20	G20	G20/25
Destinasjon	AT,EU,DE,GB,GR,LU,NO,SK	DE	FR
CAT		I _{2E}	I _{2E+}
Varmetilførsel (Netto)	7,32 kW	7,32 kW	7,32 kW
Pn	20 mbar	20 mbar	20/25 mbar
Brennetrykk	8,7 mbar	9,5 mbar	9,5/11,5 mbar
Injector	#42 DMS	#42 DMS	#42 DMS
Effektivitets Klassifisering	2	2	2
Gassforbruk m ³ /h	0,70	0,70	0,70/0,68
Elektriske krav: 230 V/ 50 Hz / 1A			

Dette apparatet må installeres i henhold til gjeldende regler, og kun brukes i et tilstrekkelig ventilert rom. Les bruksanvisningen før montering og bruk av dette apparatet.

IKKE FJERN ELLER DEKK DETTE MERKET.

Modell: XXXXXXXX

Serienummer: XXXXXXXX

XXXX-XXX

Modellnummer

Serienummer

▲ Sikkerhetsvarsler:

- **FARE!** Indikerer en farlig situasjon, som hvis den ikke unngås vil resultere i dødsfall eller alvorlig personskade.
- **ADVARSEL!** Indikerer en farlig situasjon, som hvis den ikke unngås kan resultere i dødsfall eller alvorlig personskade.
- **FORSIKTIG!** Indikerer en farlig situasjon, som hvis den ikke unngås kan resultere i mindre eller moderat personskade.
- **VARSEL:** Brukes til å varsle om ting ikke relatert til personskade.

Innhold

A. Gratulerer	3
B. Begrenset Livstidsgaranti	6

1 Oppføringer og Kodegodkjennelser

A. Apparat Sertifisering	8
B. Andre Relaterte Standarder	8
C. Gasstrykk Krav	8
D. Høydeinstallasjoner	9
E. Spesifikasjon for Ikke-brennbare Materialer	9
F. Spesifikasjon for Brennbare Materialer	9
G. Elektriske Bestemmelser	9

Brukerhåndbok

2 Bruksanvisning

A. Gasspeis Sikkerhet	10
B. Din Peis	10
C. Ledig Plass	11
D. Dekorative Dører og Fronter	11
E. Fastglass Montering	11
F. Fjernkontroller, Veggkontroller og Veggbrytere	11
G. Før Du Tenner Peisen	11
H. Bruk av Kontrollmodul	12
I. Tenningsinstruksjon (IPI)	13
J. Etter Peisen er Tent	14
K. Vanlige Spørsmål	14

3 Vedlikehold og Service

A. Vedlikeholdsoppgaver - Huseier	15
B. Vedlikeholdsoppgaver - Kvalifisert Serviceteknikker	16

Installasjonsguide

4 Kom i Gang

A. Typisk Apparat System	18
B. Design og Installasjonshensyn	19
C. Nødvendige Verktøy og Hjelpemidler	19
D. Kontroller Apparatet og Komponenter	19

5 Innramminger og Klaringer

A. Velg Apparat Plassering	20
B. Konstruere Apparatboksen	21
C. Klaringer	21
D. Mantel og Veggprosjeksjoner	23

6 Utløp Plassering

A. Avtrekkløpets Minimumsklaringer	24
--	----

7 Ventilasjon Informasjon og Diagrammer

A. Godkjent Rør	26
B. Ventilasjon Tabell	26
C. Bruk av Vinkelrør	26
D. Målestandarder	26
E. Ventilasjonsdiagrammer	26

8 Ventilasjonklaringer og Innramming

A. Rør Klaringer til Brennbare Materialer	34
B. Vegg Penetrering Innramming	34
C. Monter Tak Brannstopper	35
D. Monter Loft Isolasjonsskjold	36

9 Apparat Klargjøring

A. Topventil	37
B. Montering av Ikke-brennbart Brett	38
C. Sikring og Planering av Apparatet	38
D. Fjerning av Deksel for Vedlikehold	39
E. Fjerning av Komponenter for Vedlikehold	39
F. Utskifting av Deler	40
G. Justering og Reservedeler	40
H. Installer Trim og/eller Surround	40
I. Luftspjeldinnstillinger	40

10 Installering av Ventilasjonrør (DVP og SLP Rør)

A. Monter Ventilasjonseksjoner (Kun SLP Rør)	41
B. Monter Glidedeler	41
C. Sikre Ventilasjonseksjoner	42
D. Demonter Ventilasjonseksjoner	42
E. Monter Støttebeslag	43
F. Monter Brannstoppere	43
G. Varmeskjold Krav for Horisontal Avslutning	44
H. Installer Metall Takbeslag	45
I. Montere og Installere Stormkrage	45
J. Installer Vertikal Termineringshette	46

11 Gass Informasjon

A. Krav til Gasstrykk	47
B. Gasstilkopling	48

12 Elektrisk Informasjon

A. Installasjons Krav	49
B. IntelliFire Plus™ Kobling av Teningssystemet	49
C. Ekstraustyr Krav	49
D. Vifte	50
E. Kontrollmodul Drift	50

13 Ferdigstilling

A. Peishylle og Vegg Prosjeksjoner	58
B. Klednings Materiale	58

14 Enhetens Oppsett

A. Fjern Fast Glassmontasje	59
B. Ta ut Transportmateriellet.	59
C. Rengjør Enheten.	59
D. Tilbehør	59
E. Luftspjeld Innstilling	59

15 Feilsøking

A. IntelliFire Plus™ Teningssystem	60
--	----

16 Referansematerialer

A. Apparatets Dimensjon Diagram	62
B. Vedlikeholdsoppgaver	63
C. Ventil Komponenter Diagrammer.	64
D. Servicedeler	68
E. Kontaktinformasjon.	71
F. Bruksanvisning fjernkontroll RC 200	72

➔ = Inneholder oppdatert informasjon.

B. 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 forgdobefinnende, 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
		X							Tenningsmodul
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 fraktkostnader for deler dekkes ikke av denne garantien.

UNNTAK FRA GARANTIE:

Denne garantien dekker ikke:

- Endringer i overflatekvaliteten som resultat av normal bruk. Varmeovner kan få enkelte endringer i fargen på innsiden og utside. Dette er ikke en feil, og dekkes ikke av garantien.
- Skade på overflater som er trykket, belagt med plater eller brennlakkerte, forårsaket av fingeravtrykk, uhell, feilbruk, skraper, smeltede artikler eller andre eksterne kilder og avfall som har blitt igjen på overflater belagt med plater etter bruk av slipende rengjøringsmidler eller pussemidler.
- 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; lyspærer; batterier flammeledere og misfarging av glass.
- 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) unnlatelse av å installere, bruke eller vedlikeholde ovnen i samsvar med installasjonsinstruksjonene, bruksinstruksjonene og oppført identifikasjonsmerke som utstyres med ovnen, (2) unnlatelse 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 GARANTIE ER UGYLDIG HVIS:

- Ovnen har blitt overbrent eller brukt i atmosfærer kontaminert av klor, fluor eller andre skadelige kjemikalier. Overbrenning kan identifiseres av, men ikke begrenses til, skjeve plater eller rør, rustfarget støpejern, bobling, sprekkdannelse og misfarging av stål og brennlakk.
- Ovnen utsettes for lange perioder med fuktighet eller kondens.
- Det er ingen skade på ovnen eller andre komponenter forårsaket av vann- eller værskaade 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 GARANTIE BESKREVET HER. VARIGHETEN TIL EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ER BEGRENSET TIL VARIGHETEN TIL DEN UTTRYKKELIGE GARANTIE BESKREVET OVENFOR.

1 Oppføringer og Kodegodkjennelser

A. Apparat Sertifisering

MODELLER: 350TSI-P-CEM

LABORATORIUM: BSI

TYPE: Gasspeis

STANDARD: Siste versjon av BS EN613:2001

DIREKTIV: GAD2009/142/EEC

Dette apparatet må installeres i henhold til gjeldende regler.
NOX Klasse 5 for G20, NOX Klasse 5 for G31

C. Gasstrykk Krav

Trykk krav for 350TSI-P-CEM peis er vist i tabellen under.

Det fines to kraner på høyre side av gass kontrollen for en testmåling av inntak og uttak trykk.

Peisen og dens individuelle stengeventil må kobles fra gassforsyningssystemet under trykktesting av systemet ved test trykk som overstiger 60 mbar.

Hvis peisen må isoleres fra gassforsyningssystemet ved stenging av en individuell stengeventil, må det være ved en håndtaksløs type.

ADVARSEL! Eksplosjonsfare! En innebygd regulator *MÅ* installeres hvis gasstrykket overstiger 37 mbar. Det kan skade ventilen å ikke installere en regulator.

B. Andre Relaterte Standarder

Installasjon må være i samsvar med disse installeringsinstruksjonene, og alle relevante deler av lokale og nasjonale bygningsforskrifter, og de relevante anbefallinger av følgende britiske standarder. BS 5871: Del 1 BS 8303 BS 5440: Del 1 & 2 BS 6891 BSEN1856 Del 1 & 2 BS 5482 Del 1, og IGE/UP/7.

IKKE BEREGNET FOR BRUK SOM PRIMÆR VARMEKILDE.

Dette apparatet er testet og godkjent som enten en supplerende varmekilde eller som et dekorativt apparat. Det skal ikke regnes som primær varme i boiligvarme kalkuleringer.

Heat & Glo gass apparatet som omtales i denne installasjonsguiden har blitt testet til sertifisering standarder og oppført av de aktuelle laboratorier.

Gasstype	G31	G31	G31
Destinasjon	ES,FR,GB,GR,LU,NL,SK	NL,NO	AT,DE,FR,NL,SK
CAT	II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}
Qn (Net)	5,4 kW	5,4 kW	5,4 kW
Pn	37 mbar	30 mbar	50 mbar
Pmax	24 mbar	24 mbar	24 mbar
Injector	#55DMS	#55DMS	#55DMS
Effektivitets Klassifikasjon	2	2	2
Elektriske krav: 220-240 V / 50 hz / 1A			

Kolonner fremhevet i grått = Den gassreguleringsventilen som følger med dette produktet er godkjent for maksimalt inngående trykk på 37 mbar. For trykk over 37 mbar, må en innebygd trykkregulator installeres oppstrøms fra gass-styreventilen.

D. Høydeinstallasjoner

MERK: Hvis varmeverdien av gassen har blitt redusert, gjelder ikke disse reglene. Sjekk med din lokale gassleverandør eller ansvarlige myndigheter.

Når du installerer over 610 meters høyde:

Redusere input frekvens 4% for hver 305 meter over 610 meter.

E. Spesifikasjon for Ikke-brennbare Materialer

Materialer som ikke vil antenne eller brenne. Denne type materialer er materialer som består utelukkende av stål, jern, murstein, fliser, betong, skifer, glass eller gips, eller en kombinasjon av disse.

Materialer som passerer **ASTM E 136, standard test metode for oppførsel i en vertikal rør ovn ved 750 °C.**

F. Spesifikasjon for Brennbare Materialer

Materialer laget av eller kledd med trevirke, komprimert papir, plantefiber, plast eller annet materiale som kan antennes og brenne, enten tilsatt flammehemmer eller ikke, skal anses som brennbart materiale.

G. Elektriske Bestemmelser

All elektrisk sikkerhetstesting er gjort etter EN 60335-2-102 standard. Lokale bestemmelser gjelder.

2 Brukerinstruksjoner

Brukerhåndbok

A. Gasspeis Sikkerhet

⚠ ADVARSEL



VARME FLATER!

Glass og andre flater er varme under bruk OG nedkjøling.

Varmt glass vil forårsake brannskader.

- IKKE berør glass før det er nedkjølt
- ALDRI la barn berøre glass

- Hold barn borte
- FORSIKTIG PASS PÅ barn i samme rom som peisen.
- Varsle barn og voksne om farene ved høye temperaturer.

Høye temperaturer kan antenne klær eller andre brennbare materialer.

- Hold klær, møbler, gardiner og andre antennelige materialer unna.

Dette apparatet er utstyrt med en integrert barriere for å forhindre direkte kontakt med glasspanelet. IKKE bruk apparatet med barrieren fjernet.

Kontakt din forhandler eller Hearth & Home Technologies hvis barrieren ikke er tilstede eller du trenger hjelp til å installere det riktig.

Dette apparatet er ikke tiltenkt for bruk av personer (inkludert barn) som har nedsatt sanseevne eller nedsatt fysisk eller psykisk funksjonsevne, eller personer som ikke har erfaring eller kunnskap, uten at de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn bør holdes under tilsyn, slik at de ikke leker med apparatet.

Hvis du forventer at små barn eller sårbare voksne kan komme i kontakt med denne peisen, bør du ta følgende forholdsregler:

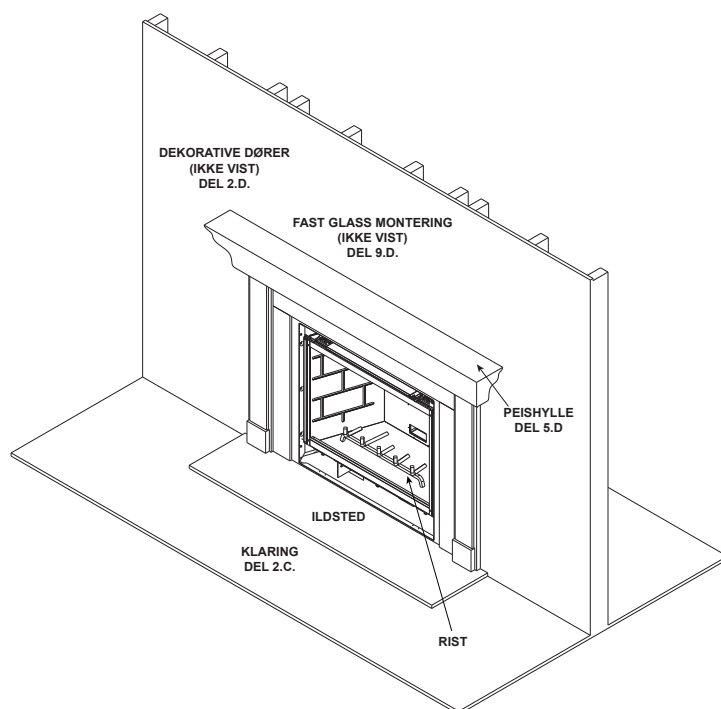
- Installer en fysisk barriere, som for eksempel:
 - En dekorativ brannskjerm
 - Justerbar sikkerhetsgitter
- Installer en bryter eller en vegg/fjernkontroll med barnebeskyttelse funksjon
- Hold fjernkontroll utilgjengelig for barn.
- La aldri barn være alene nær en varm peis, enten den er i drift eller kjøles ned.
- Lær barn at de ALDRI skal berøre peisen.
- Vurder om dere skal la være å bruke peisen når barn er tilstede.

For å forhindre uønsket bruk når du ikke skal bruke peisen i en lengre periode (sommermånedene, ferier, turer etc.):

- Fjern batteriene fra fjernkontroller.
- Skru av vegg kontroller.
- Plugg ut 6 volt adapteren og fjern batterier på IPI modeller.

B. Din Peis

ADVARSEL! IKKE bruk peisen før du har lest og forstått bruksanvisningen. Ved å ikke bruke peisen i henhold til bruksanvisningen kan det føre til brann eller skade.

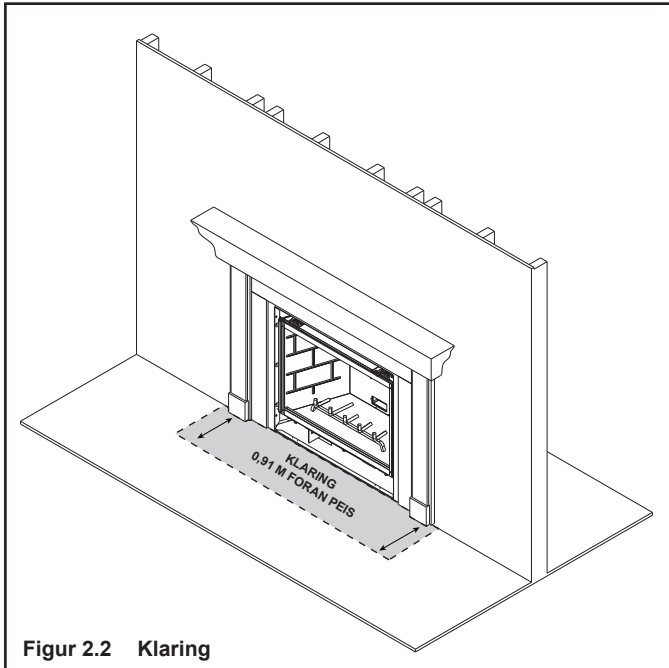


Figur 2.1 Generelle bruksdeler

C. Ledig Plass

ADVARSEL! IKKE plasser brennbare materialer foran peisen eller blokker dysene. Høye temperaturer kan starte brann. Se figur 2.2.

Unngå plassering av stearinlys og andre varme sensitive objekter på mantel. Varmer kan ødelegge disse objektene.



D. Dekorative Dører og Fronter

ADVARSEL! Brannfare! Monter BARE dører eller fronter godkjent av Hearth & Home Technologies. Ikke godkjente dører eller fronter kan føre til at peisen overopphetes.

Denne peisen er levert med en integrert barriere for å unngå direkte kontakt med glasspanelet. IKKE bruk peisen med barrieren fjernet.

Kontakt din forhandler eller Hearth & Home Technologies hvis barrieren ikke er tilstede eller du trenger hjelp til å installere det riktig.

For mer informasjon se instruksjon som følger med din dekorative dør eller front.

E. Fastglass Montering

Se seksjon 9.D.

F. Fjernkontroller, Veggkontroller og Veggbrytere

Følg instruksjonene som leveres med kontrollen installert for å bruke din peis:

For sikkerhet:

- Installer en bryter eller en vegg/fjernkontroll med barnebeskyttelse funksjon.
- Hold fjernkontroll utilgjengelig for barn.

Oppsøk din forhandler om du har spørsmål.

G. Før du Tenner Peisen

Før du bruker denne peisen for første gang, **la en kvalifisert serviceteknikker:**

- bekrefte at all transportmateriell har blitt fjernet fra innsiden og/eller under brennkammeret.
- vurdere riktig plassering av kubber, glødematerialet og/eller dekorative materialer.
- kontrollere ledninger.
- sjekke luftlukker justering.
- sikre at det ikke er noen gasslekasjer.
- sikre at glasset er forseglet og i riktig posisjon og at den integrerte barrieren er på plass.

ADVARSEL! Risiko for brann eller kvelning! IKKE bruk peisen med glasset fjernet.

H. Bruk av Kontrollmodul

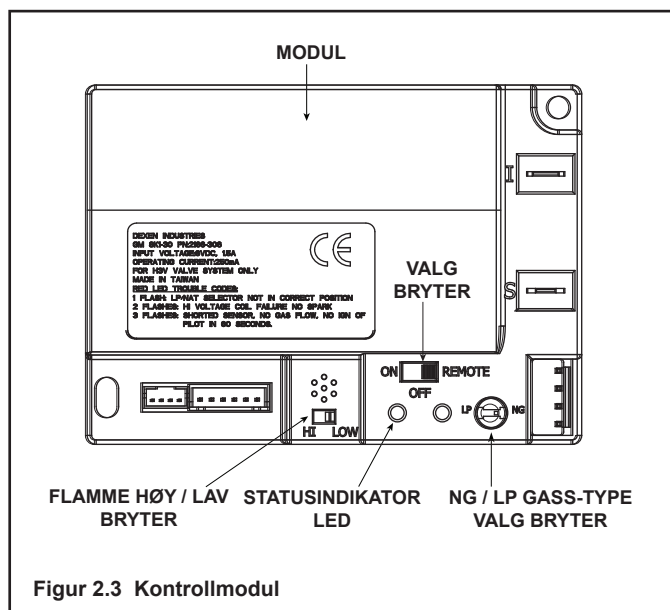
1. Kontrollmodulen har en ON/OFF/REMOTE (PÅ/AV/ EKSTERN) bryter som må være angitt. Se figur 2.3.

OFF (AV) Posisjon: Apparatet vil ignorere alle strømninganger og vil ikke reagere på kommandoer fra veggbryter eller fjernkontroll. Apparatet må være i OFF (AV) posisjon under installasjon, vedlikehold, battery montering og i tilfelle kontroll går i LOCK-OUT modus som et resultat av en feilkode.

ON (PÅ) Posisjon: Apparatet vil antenne og kjøre kontinuerlig i HI flamme innstilling, uten justering i flamme. Denne driftsmodusen brukes hovedsakelig for første installering eller strømbrydd med batteri backup.

REMOTE (EKSTERN) Posisjon: Apparatet vil initiere kommandoer fra en valgfri kablet veggbryter og/eller trådløs kontroll (RC300CE).

2. Hvis du bruker en kablet veggbryter med modulen i REMOTE (EKSTERN) modus, kan flammen justeres med HI/LO bryteren på modulen. Se figur 2.3. Merk at flamme HI/LO bryteren vil bli inaktiv når en valgfri fjernkontroll (RC300CE) er programmert til kontrollmodulen. Merk at kontrollmodulen alltid vil tenne peisen på HI, og fortsette slik de første 10 sekundene av bruk. Hvis HI/LO blir satt på LO posisjon vil flammen automatisk droppe til laveste innstilling etter at flammen har vært på i 10 sekunder. Etter denne 10 sekunders perioden kan flammen justeres fra HI til LO med bryteren.
3. Kontrollmodulen har sikkerhetsfunksjoner som automatisk slår av peisen etter 9 timer med kontinuerlig drift uten at den mottar en kommando fra RC300CE fjernkontrollen.
4. Hvis du har tenkt å bruke både en valgfri kablet veggbryter og RC300CE-fjernkontrollen til å betjene peisen, vil veggbryteren overstyre alle kommandoer gitt av fjernkontrollen.



Figur 2.3 Kontrollmodul

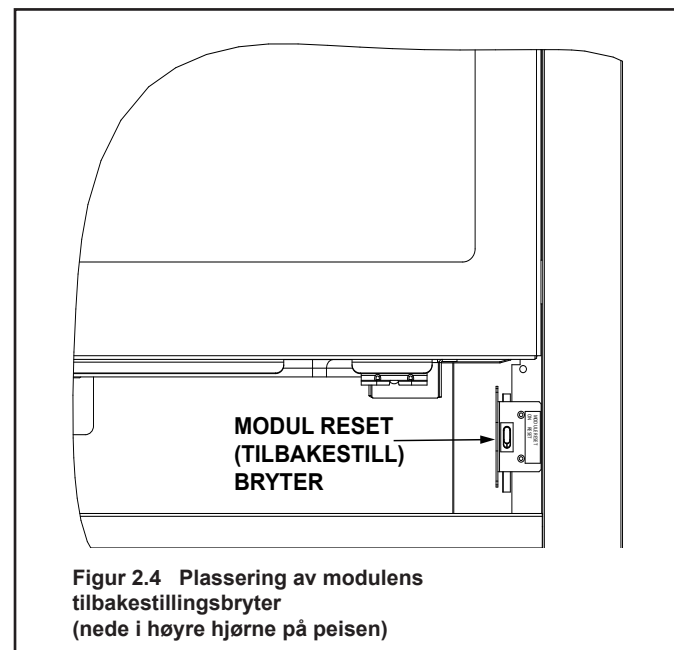
5. Modulnullstilling Bryteren

Denne modulen kan stenges under visse forhold. Når dette skjer kan ikke apparatet tennes eller respondere på kommandoer. Modulen vil gå i stenge modus ved å gi tre lydsignaler, deretter vises en feilkode kontinuerlig i status LED-indikatoren.

- Kontroller batteriet. Fjern batterier hvis det er installert. Batteriene skal bare installeres for bruk under strømskift. Se seksjon H.
- Finn modulens tilbakestillingsbryter (se figur 2.4).
- Sett modulens tilbakestillingsbryter i RESET (TILBAKESTILL) posisjon.
- Vent i fem (5) minutter slik at eventuell akkumulert gass tømmes.
- Sett modulens tilbakestillingsbryter til ON (PÅ).
- Start apparatet.

ADVARSEL! Eksplosjonsfare! IKKE trykk på modulens tilbakestillingsbryter mer enn en gang i løpet av en fem minutters periode. Gass kan akkumulere i brennkammeret. Ring en kvalifisert servicetekniker.

Merk: Hvis modulen er i STENGE modus, vil tilbakestilling av krets-bryteren til apparatet også tilbakestille modulen.



Figur 2.4 Plassering av modulens tilbakestillingsbryter (nede i høyre hjørne på peisen)

I. Tenningsinstruksjon (IPI)

FOR DIN SIKKERHET LES DETTE FØR TENNING

ADVARSEL: Hvis du ikke følger disse instruksjonene nøye, kan brann eller eksplosjon oppstå, og føre til skade på eiendom eller person, eller dødsfall.

A. Dette apparatet er utstyrt med pulserende pilot tenning (IPI) som automatisk tenner brenneren. **IKKE** forsøk å tenne brenneren for hånd.

B. FØR TENNING, lukt rundt apparatet etter gass. Pass på å lukt langs gulvet da gass kan være tyngre enn luft og legge seg langs gulvet.

HVA GJØR DU OM DU LUKTER GASS

- **IKKE** forsøk å tenne apparatet.
- **IKKE** berør noen elektriske brytere, ikke bruk telefon i bygningen.

- Ring umiddelbart til din gassleverandør fra en nabo's telefon. Følg instruksjoner fra gassleverandøren.

- Om du ikke får tak i din gassleverandør, ring brannvesenet.

C. IKKE bruk dette apparatet hvis noen av delene har vært under vann. Ring umiddelbart en kvalifisert serviceteknikker for inspeksjon av apparatet og for å få erstattet del av kontrollsystemet og gasskontroll som har vært under vann.

ADVARSEL:

IKKE KOBLE LINJE SPENNING (110/120 VAC ELLER 220/240 VAC) TIL REGULERINGSVENTILEN.

Uriktig installasjon, justering, endring, service eller vedlikehold kan føre til personskade eller skade på eiendom. Se brukermanualen som følger med dette apparatet.

Dette apparatet trenger frisk luft for sikker drift og må være installert så det er mulighet for tilstrekkelig forbrenning og ventilasjonsluft.

Hvis det ikke installeres, brukes og vedlikeholdes i henhold til produsentens instruksjoner, kan dette produktet utsette deg for stoffer i drivstoff og brensel forbrenning som i staten California er kjent for å forårsake kreft, fødselsskader eller andre forplantningsskader.

Hold brenner og kontrollrommet rent. Se installasjonsinstruksjon og bruksanvisning som følger med dette apparatet.

For ytterligere informasjon om bruk av din
Hearth & Home Technologies peis, vennligst se www.fireplaces.com.

FORSIKTIG:

Varm under bruk. **IKKE** berør. Hold barn, klær, møbler, bensin og andre væsker med brennbare damper borte.

IKKE bruk apparatet dersom glasset er fjernet, har sprekker eller er ødelagt.. Utbytting av glass må utføres av lisensiert eller kvalifisert serviceperson.

IKKE FOR BRUK MED SOLID BRENNSTOFF

For bruk med naturgass og propan. Et konverteringssett som leveres av produsenten, skal brukes til å konvertere dette apparatet til alternativ drivstoff.

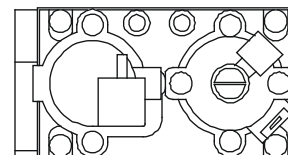
Også sertifisert for installering i et soverom eller hybelrom.

For hjelp eller ytterligere informasjon, konsulter med kvalifisert installerer, servicebyrå eller gassleverandøren.

Tenningsinstruksjon (IPI)

1. Apparatet er utstyrt med en tenningsenhet, som automatisk tenner brenneren. **IKKE** forsøk å tenne brenneren for hånd.

**GASS
VENTIL**



2. Vent fem (5) minutter for å fjerne gass. Deretter lukt for gass, inkludert langs gulvet. Hvis du lukter gass, STOPP! Følg "B" i sikkerhetsinformasjonen plassert på venstre side av denne etiketten. Hvis du ikke lukter gass, gå til neste steg.

3. For å tenne brenneren:

Utstyrt med veggbryter: Skru ON/OFF (PÅ/AV) bryteren til ON (PÅ).

Utstyrt med fjernkontroll eller veggkontroll: Trykk ON (PÅ) eller FLAME (FLAMME) knapp.

Utstyrt med termostat: Sett temperatur til ønsket innstilling.

4. Hvis apparatet ikke tennes etter 3 forsøk, ring din serviceteknikker eller gassleverandør.

SKRU AV GASS TIL APPARATET

1. Utstyrt med veggbryter: Skru ON/OFF (PÅ/AV) bryteren til OFF (AV).

Utstyrt med fjernkontroll eller veggkontroll: Trykk på OFF (AV) knappen.

Utstyrt med termostat: Sett temperaturen til laveste innstilling.

2. Serviceteknikker skal skru av strømtilførselen når de utfører vedlikehold.

593-913G

Siste inspeksjon av _____

J. Etter Peisen er Tent

Første innkjøringsprosedyre

- Peisen skal kjøres tre til fire timer kontinuerlig på høy.
- Slå peisen av, og la den bli helt nedkjølt.
- Fjern glasset. Se seksjon 9.D.
- Vask glasset. Se seksjon 3.
- Bytt ut glasset og kjør kontinuerlig på høy i 12 ekstra timer.

Dette herder materialet som er brukt til å produsere peisen.

MERK! Sett opp vinduer for luftsirkulasjon når du kjører inn peisen.

- Noen personer kan være sensitive for røyk or lukt.
- Brannvarslere kan aktiveres.

K. Vanlige Spørsmål

PROBLEM	LØSNING
Kondens på glass	Dette er et resultat av gassforbrenning og temperaturvariasjoner. Når peisen blir varm, vil kondensen forsvinne.
Blå flammer	Dette er et resultat av normal drift, og flammene vil begynne å bli gule etter at peisen har brent i 20 til 40 minutter.
Lukt fra peisen.	Når peisen brukes for første gang, kan peisen frigi en lukt de første timene. Dette er forårsaket av herding av materialene fra produksjon. Lukt kan også komme fra etterbehandling av materialer og lim brukt i nærheten av peisen. Disse forholdene kan kreve ekstra herding relatert til installasjonsmiljøet.
Film på glasset	Dette er et normalt resultat av malingens herdingsprosess. Glass skal rengjøres innen 3 til 4 timer fra første gangs brenning. En ikke-slipende rengjøringsmiddel som f.eks gassapparat glassrens kan være nødvendig. Kontakt forhandleren.
Metallisk støy	Støy er forårsaket av at metall utvider og trekker seg sammen ettersom det varmes opp og kjøles ned, lik den lyden som produseres av en ovn eller et varmeanlegg. Denne lyden påvirker ikke bruken eller peisens levetid.
Strømbrudd (Reservebatteri)	Dette apparatet kan brukes på batteri ved strømbrudd. For å få tilgang til batteriet må du fjerne den dekorative fronten, gitteret og glasset. Se seksjon 12 for mer informasjon.
Veggen over apparatet føles varm å ta på.	Ingen handling nødvendig. Dette apparatet leveres med ikke-brennbart materiale vedlagt. Spesifikasjoner for vedlagt ikke-brennbart materiale er oppført i seksjon 1.E.

3 Vedlikehold og Service

Sikkerhetsgitter eller vern som fjernes for vedlikehold må settes på plass før peisen tas i bruk.

Ved riktig vedlikehold vil din peis gi deg mange år med problemfri bruk. Vi anbefaller årlig vedlikehold av en kvalifisert serviceteknikker.

A. Vedlikeholdsoppgaver - Huseier

Installasjon og reparasjoner må kun utføres av kvalifisert serviceteknikker. Peisen må kontrolleres av en profesjonell service person før bruk og minst en gang i året.

Følgende oppgaver kan utføres årlig av huseieren. Hvis du er usikker på utføring av noen av disse oppgavene, kan du ringe din forhandler for en serviceavtale.

Mer hyppig rengjøring kan være nødvendig på grunn av lo fra teppe eller andre faktorer. Kontrollrommet, brenner og sirkulerende luftkorridor i peisen må holdes ren.

FORSIKTIG! Fare for brannskader! Peisen må være slått av og avkjølt før service.

Glassrengjøring

Frekvens: Periodevis

Av: Huseier

Nødvendig Verktøy: Vernehansker, rengjøringsmiddel for glass, klut og en stabil arbeidflate.

FORSIKTIG! Håndter glass med forsiktighet. Glass kan knuses.

- Unngå å slå, ripe eller smelle glass
- Unngå slipende rengjøringsmidler
- **IKKE** vask glasset når det er vamt.
- Planlegg et arbeidsområde stort nok til å romme glasset og dørkarmen ved å plassere en klut på et flatt og stabilt underlag.
- Merk:** Glass og klemmer kan ha rester som kan gi flekker på teppe eller gulvflate.
- Fjern døren eller dekorativ front fra peisen og sett til side på arbeidsflaten.
- Se seksjon 9.D for instruksjoner om hvordan du fjerner glasset.
- Rengjør glass med et ikke-slipende vanlig rengjøringsmiddel.
 - Lett innskudd: Bruk en myk klut med såpe og vann
 - Tungt innskudd: Bruk en kommersiell peis glass vasker (ta kontakt med din forhandler)
- Forsiktig plasser glasset tilbake på peisen. Hold glasset på plass med en hånd, og sikre glass låsen med den andre hånden.
- Installer dør og dekorativ front.

Dører, Omgivelser og Fronter

Frekvens: Årlig

Av: Huseier

Nødvendig Verktøy: Vernehansker, stabil overflate

- Vurdere tilstanden på skjermen og skift ut ved behov.
- Se etter riper, bulker eller andre skader og reparer etter behov.
- Kontroller at dysene ikke er blokkert.
- Støvsug og vask overflater.

Fjernkontroll

Frekvens: Periodevis

Av: Huseier

Nødvendig Verktøy: Nye batterier og fjernkontroll instruksjonene.

- Finn fjernkontroll sender og mottaker.
- Kontroller bruk av fjernkontroll. Se fjernkontroll instruksjoner for korrekt kalibrering og oppsett.
- Plasser batterier som trengs i fjernkontroll sender og batteridrevet mottakere.
- Plasser fjernkontroll utilgjengelig for barn.

Hvis du ikke bruker peisen i en lengre periode (sommerværelser, ferier og turer etc.), for å unngå uønsket bruk:

- Fjern batteriene fra fjernkontroller.
- Koble fra 6 volt adapteren på IPI models.
- Fjern batteri backup fra kontrollmodulen.

Ventilasjon

Frekvens: Periodevis

Av: Huseier

Nødvendig Verktøy: Beskyttende hansker og vernebriller.

- Kontroller ventilasjon og pipe for blokkeringer eller hinder som for eksempel planter, fuglereir, løv, snø, smuss etc.
- Kontroller pipe klaring til påfølgende konstruksjoner (Tilbygg, terrasser, gjerder eller skur) Se seksjon 6.
- Kontroller for korrosjon eller separasjon.
- Kontroller at tetningslister og forseglinger er intakt.
- Kontroller vindskjerm for å bekrefte at den ikke er skadet eller mangler.

B. Vedlikeholdsoppgaver - Kvalifisert Serviceteknikker

For å unngå uønsket brenner bruk under service på dette apparatet:

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

Følgende oppgaver må utføres av en kvalifisert serviceteknikker.

Pakning og Gass Inspeksjon

Frekvens: Årlig

Av: Kvalifisert serviceteknikker

Nødvendig Verktøy: Vernehansker, klut og en xstabil overflate.

- Kontroller pakningen og dens tilstand.
- Kontroller glasset for riper og sår som kan føre til skader når de utsettes for varme.
- Bekreft at det ikke er skade på glass eller glassramme. Bytt om nødvendig.
- Kontroller at glasset er riktig oppbevart og at tilhørende komponenter er intakt og ikke skadet. Bytt om nødvendig.

Brennkammer

Frekvens: Årlig

Av: Kvalifisert serviceteknikker

Nødvendig Verktøy: Vernehansker, sandpapir, stålull, kluter, whitespirit og lakk.

- Kontroller tilstand på maling og se etter vridde overflater, korrosjon eller perforering. Slip ned og mal etter behov.
- Bytt peis om brennkammeret er perforert.

Kontrollrommet og Brennkammer Toppen

Frekvens: Årlig

Av: Kvalifisert serviceteknikker

Nødvendig Verktøy: Vernehansker, støvsuger og kluter

- Støvsug og tørk vekk støv, spindelvev, rester eller dyrehår. Vær forsiktig når du vasker disse områdene. Skruer som går gjennom metallplater er skarpe og bør unngås.
- Fjern alle fremmede objekter.
- Kontroller uhindret luftsirkulasjon.

Gasstrykk Informasjon

Frekvens: Ved første installasjon og ved bytte av ventil eller service.

Av: Kvalifisert serviceteknikker

Nødvendig Verktøy: Vernehansker, manometer, lommelykt, skrutrekker sett.

- Gasstrykk uttak er tilgjengelig ved fjerning av dekorative fronter og glass. Se seksjon 11.A for informasjon relatert til gassventil og gasstrykk instillinger.

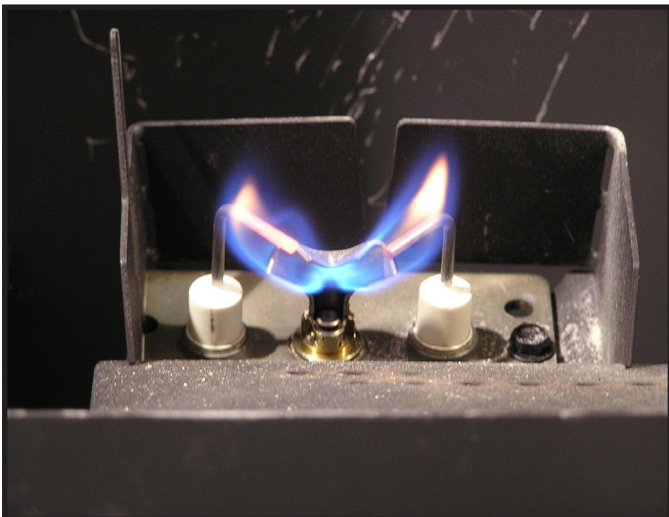
Brenner Tenningsystem og Drift

Frekvens: Årlig

Av: Kvalifisert serviceteknikker

Nødvendig Verktøy: Vernehansker, støvsuger, kost, lommelykt, voltmeter, drill sett og et manometer.

- Kontroller at brenneren er godt festet og justert med pilot eller antenner.
- Vask av brennertoppen, se etter plagget porter, korrosjon eller forringelse. Bytt ut brenneren om nødvendig.
- Bytt ut glødekull med nye deler på størrelse med en krone. **IKKE** blokker porter eller tennebaner.
- Kontroller at batterier er blitt fjernet fra batteri reserve IPI system for å forhindre batterifeil eller lekkasje.
- Kontroller at brenner tenner riktig og at tenning spres til alle porter. Kontroller at det ikke er forsinkelser i tenning.
- Se etter løfting eller andre problemer med flammen.
- Kontroller at luftspjeldinnstillingen er riktig. Se seksjon 9 for luftspjeldinnstillinger. Kontroller at luftspjeldet er fri for støv og smuss.
- Kontroller åpning for sot, skitt og korrosjon. Kontroller at størrelsen på åpningen er riktig. Se reservedel listen for riktig størrelse på åpningen.
- Kontroller manifold og innløpstrykk. Juster regulatoren etter behov.
- Kontroller pilot flamme mønster og styrke. Se figur 3.1 for riktig pilot flamme mønster. Rengjør eller skift ut dyseåpning etter behov.
- Kontroller IPI flamme stang for sot, korrosjon or forringelse. Poler med fin stålull eller skift ut etter behov.
- Kontroller at det ikke er en kortslutning i flamme krets ved å sjekke kontinuiteten mellom pilot hette og flamme stang. Bytt ut pilot ved behov.

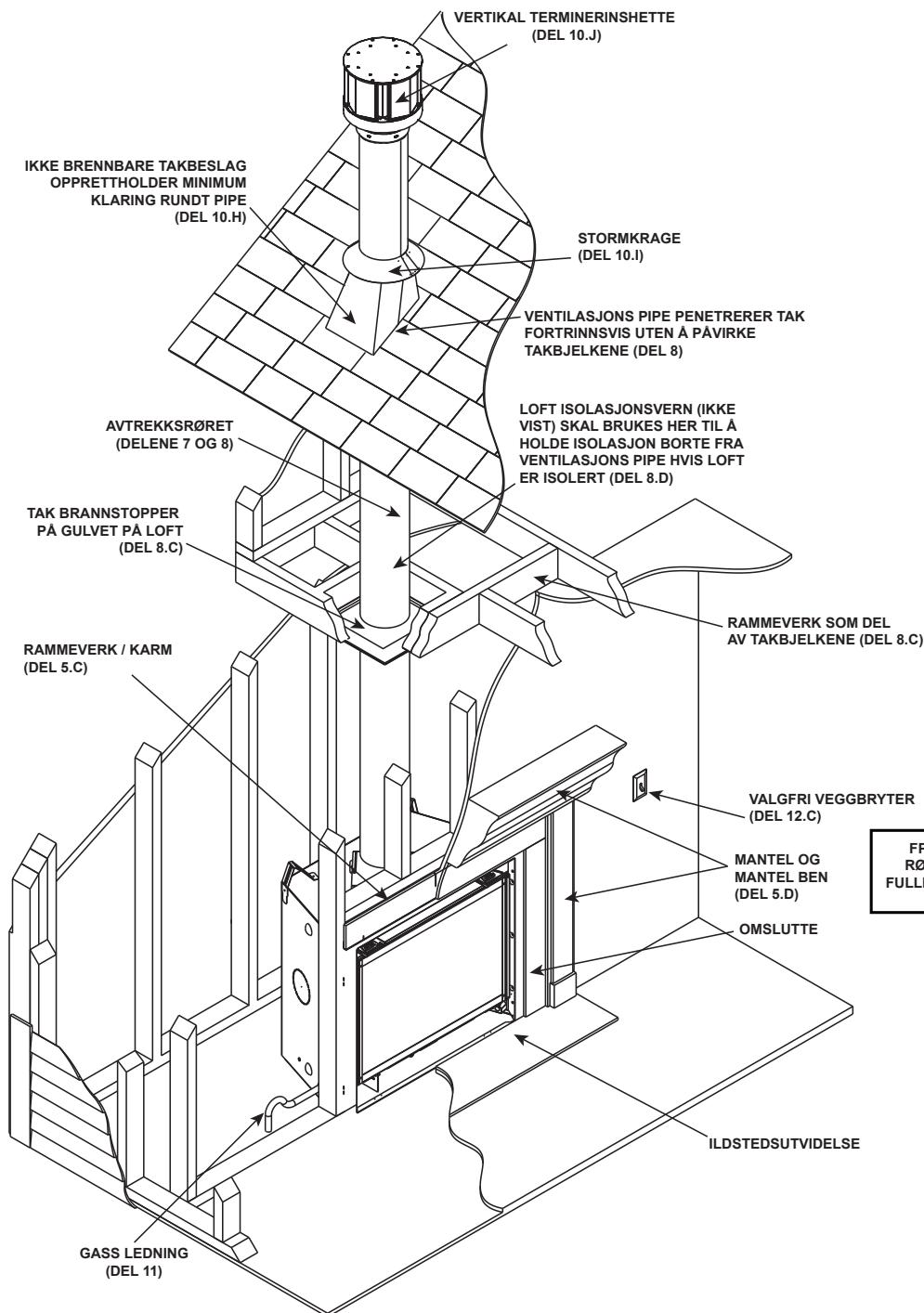


Figur 3.1 IPI Pilot flammemønster

A. Typisk Apparat System

MERK: Illustrasjoner og bilder gjenspeiler typiske installasjoner og er kun for design. Illustrasjoner og diagrammer er ikke i riktig målestokk. Det faktiske produktet kan variere fra bildene i manualen.

Merk: Dobbel ventilasjonskonfigurerings
ER IKKE tillatt.



Figur 4.1 Typisk system

B. Design og Installasjonshensyn

Heat & Glo direkte ventilerende gass apparater er utformet for å fungere med all forbrenningsluft som suges inn fra utsiden av bygningen og alle eksosgasser som slippes ut på utsiden av bygningen. Ingen annen luftkilde er nødvendig.

Installasjon MÅ være i samsvar med lokale, regionale, nasjonale lover og forskrifter. Konsulter med forsikringsselskap, lokal bygningsinspektør, brannvesenet eller autoriteter som har jurisdiksjon over restriksjoner, inspeksjoner og tillatelser.

Før installasjon, bestem følgende:

- Hvor apparatet skal installeres.
- Konfigurasjon av ventilasjonssystem.
- Krav til gassforsyningsrør.
- Krav til elektriske ledninger.
- Detaljer for innramming.
- Om man ønsker valgfritt tilleggsutstyr som vifte, veggbryter eller fjernkontroll.

Uriktig installasjon, justering, endring, service eller vedlikehold kan føre til personskade eller skade på eiendom. For hjelp eller ytterligere informasjon, konsulter med en kvalifisert serviceteknikker, servicebyrå eller din forhandler.

C. Nødvendige Verktøy og Hjelpemidler

Før du starter installasjonen, sørg for å ha følgende verktøy og materiell tilgjengelig.

Målebånd	Rammemateriale
Tang	Manometer
Hammer	Phillips skrutrekker
Vernehansker	Vinkel
Voltmeter	Elektrisk drill og bits (1/4 tommer)
Loddlinje	Vernebriller
Level	Bajonettsg
Manometer	Flat skrutrekker
Ikke-etsende teststoff	
Høy temperatur kitt materiell	
(150 °C minimum kontinuerlig eksponering grense)	
1/2 - 3/4 tommer lange, #6 eller #8 Selvborende skruer	
En 1/4 tommer kvinnelig tilkobling (for valgfri vifte).	

D. Kontroller Apparat og Komponenter

- Ta apparat og komponenter forsiktig ut av emballasjen.
- Ventilasjon systemkomponenter og dekorative dører og fronter kan være sendt i separate pakker.
- Om det er pakket separat, må vedkubbesett og apparatets rist installeres.
- Rapporter til din forhandler om noen deler ble skadet under transport, spesielt tilstanden til glasset.
- **Les alle instruksjonene før du starter installasjon. Følg disse instruksjonene nøye under installasjon for å sikre maksimal sikkerhet og nytte.**

ADVARSEL! Fare for brann eller eksplosjon! Skadede deler kan svekke sikker bruk. **IKKE** installer skadet, ufullstendig eller erstatningskomponenter. Hold apparatet tørt.

Hearth & Home Technologies fraskriver seg ethvert ansvar for, og garantien blir ugyldig ved, følgende:

- Installasjon og bruk av skadet apparat eller ventilasjon system komponent.
- Modifikasjon av apparatet eller ventilasjonssystemet.
- Montering på annen måte enn instruert av Hearth & Home Technologies.
- Uriktig plassering av gasskubber eller glass.
- Montering og/eller bruk av enhver komponent som ikke er godkjent av Hearth & Home Technologies.

Slike handlinger kan føre til brannfare.

ADVARSEL! Fare for brann, eksplosjon eller elektrisk støt! IKKE bruk dette apparatet hvis en av delene har vært under vann. Ring en kvalifisert serviceteknikker for inspeksjon av apparatet og for å få erstatte del av systemet og/eller gass kontrollen som har vært under vann.

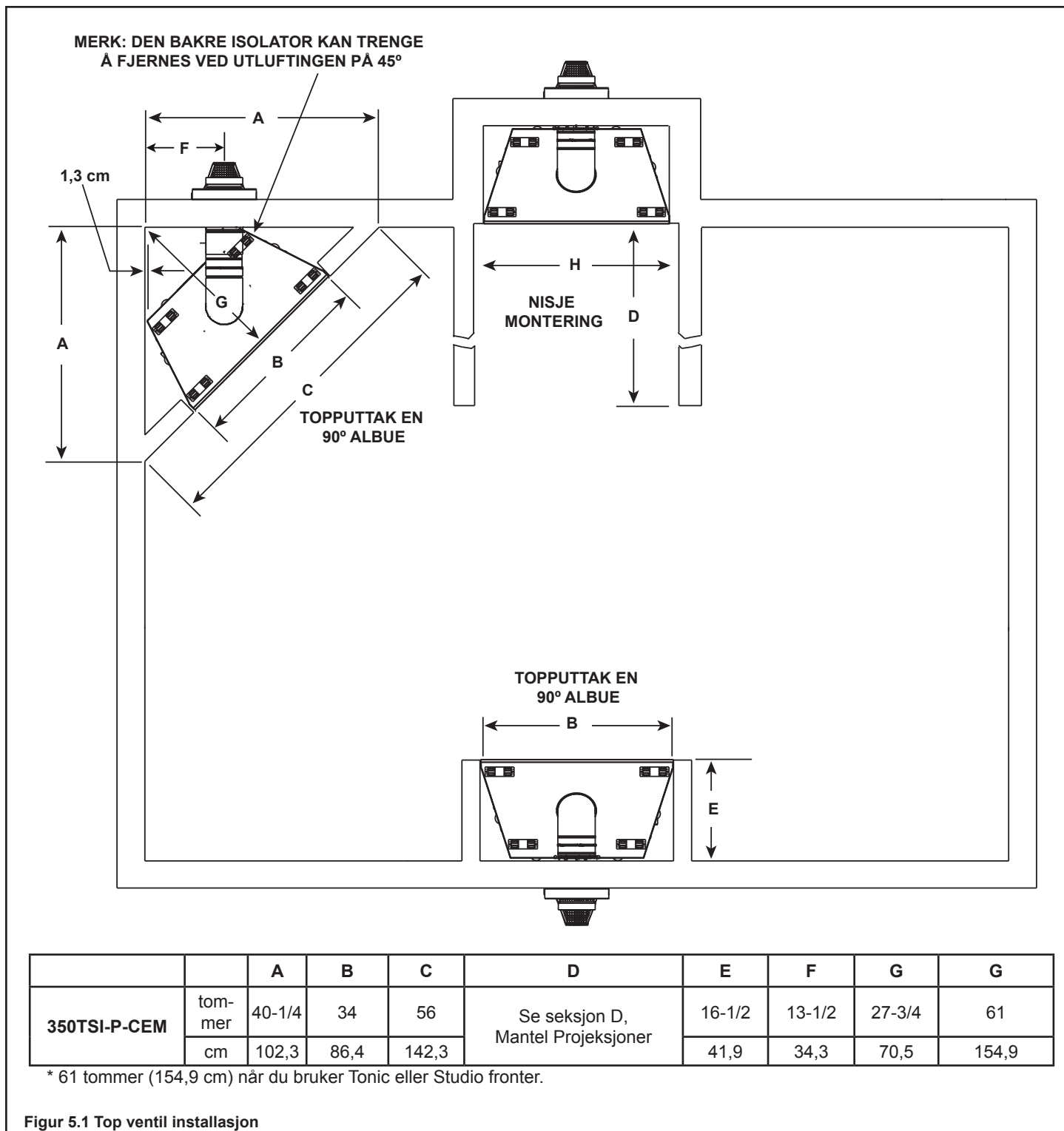
5 Innramming og Klaringer

A. Velg Apparat Plassering

Når du velger plassering for apparatet er det viktig å ta hensyn til krav til klaring mot vegg (se figur 5.1)

ADVARSEL! Fare for brann eller brannskader! Sørg for tilstrekkelig klaring rundt luftåpninger og for service tilgang. På grunn av høye temperaturer, bør apparatet plasseres utenfor trafikk og vekk fra møbler og gardiner.

MERK: Illustrasjoner viser typiske installasjoner og er KUN FOR DESIGN. Illustrasjoner og diagrammer er ikke i riktig målestokk. Faktiske installasjoner kan variere på grunn av individuelle design preferanser.



B. Konstruere Apparatboksen

Boksen er en kasseliknende konstruksjon, bygget for å omslutte gassapparatet og/eller dens ventilsystem. I kaldere klimaer skal ventilen ligge inne i boksen.

MERK: *Behandling av tak brannstopper, veggskjold brannstopper og konstruksjon av boksen kan variere med type bygning. Disse instruksjonene er ingen erstatning for kravene i lokale byggeforskrifter. Derfor MÅ du sjekke lokale byggeforskrifter og tilpasse trinnene til disse kravene.*

Boksen må være bygget som alle utvendige vegger av huser, for å hindre trekk av kald luft. Boksen må ikke bryte med det utvendige bygningskabinettet på noe måte.

Vegger, tak, sokkelplate og utstikker gulv til boksen bør isoleres. Damp og luft infiltrasjonsbarrierer bør installeres i boksen, som per regionale forskrifter for resten av huset. I tillegg, i regioner hvor kald luft kan være et problem, kan de innvendige overflatene dekket med gips og tape for maksimal lufttetthet.

MERK: *Mål peis dimensjoner og kontroller innrammingsmetoder og vegg dekking detaljer før innramming og bygging begynner.*

For ytterligere å hindre trekk, bør veggskjold og tak brannstopper sparkles med høy temperatur sparkel (150 °C minimum kontinuerlig eksponerings rate) for å forsegle hull. Gasslinje hull og andre åpninger bør tettes med høy temperatur sparkel (150 °C minimum kontinuerlig eksponerings rate) eller fylles med isolasjon. Hvis apparatet er installert på en sement overflate, kan et lag av finer plasseres på undersiden for å hindre at kulde slipper opp i rommet.

C. Klaringer

MERK: *Installer apparatet på hardt metall eller treflater som strekker seg i full bredde og dybde. IKKE installer direkte på tepper, vinyl, fliser eller annet brennbart materiale enn tre.*

ADVARSEL! Brannfare! Hold spesifiserte luftrom klaringer til apparatet og ventilasjonsrørene.

- Isolasjon og andre materialer må sikres mot uønsket kontakt.
- Boksen må være ordentlig stengt for å hindre at isolasjon eller andre lettantennelige materialer kommer inn og kommer i kontakt med peisen eller skorstein.
- Hvis man ikke har luftrommet kan det føre til overoppheting og brann.

Klaring til Varmeskjold

Toppen og baksiden av peisen er definert av standoffs.

Minste klaring til en vinkelrett vegg som strekker seg forbi forsiden av peisen er 2,5 cm.

Baksiden av peisen kan felles inn i brennbar konstruksjon.

Merk: Ikke beregnet for peisinnstans.
--

I planleggingen av installasjonen for peisen er det nødvendig å finne ut hvor enheten skal installeres, type avtrekksystem som skal brukes (rett ut, hjørne eller forhøyet) og om dere ønsker valgfritt tilbehør (veggbryter eller fjernkontroll). Gassforsyningsrør bør også planlegges. Se apparatets infoplate på sokkelen til peisen for informasjon om gasstrykk og inn rate.

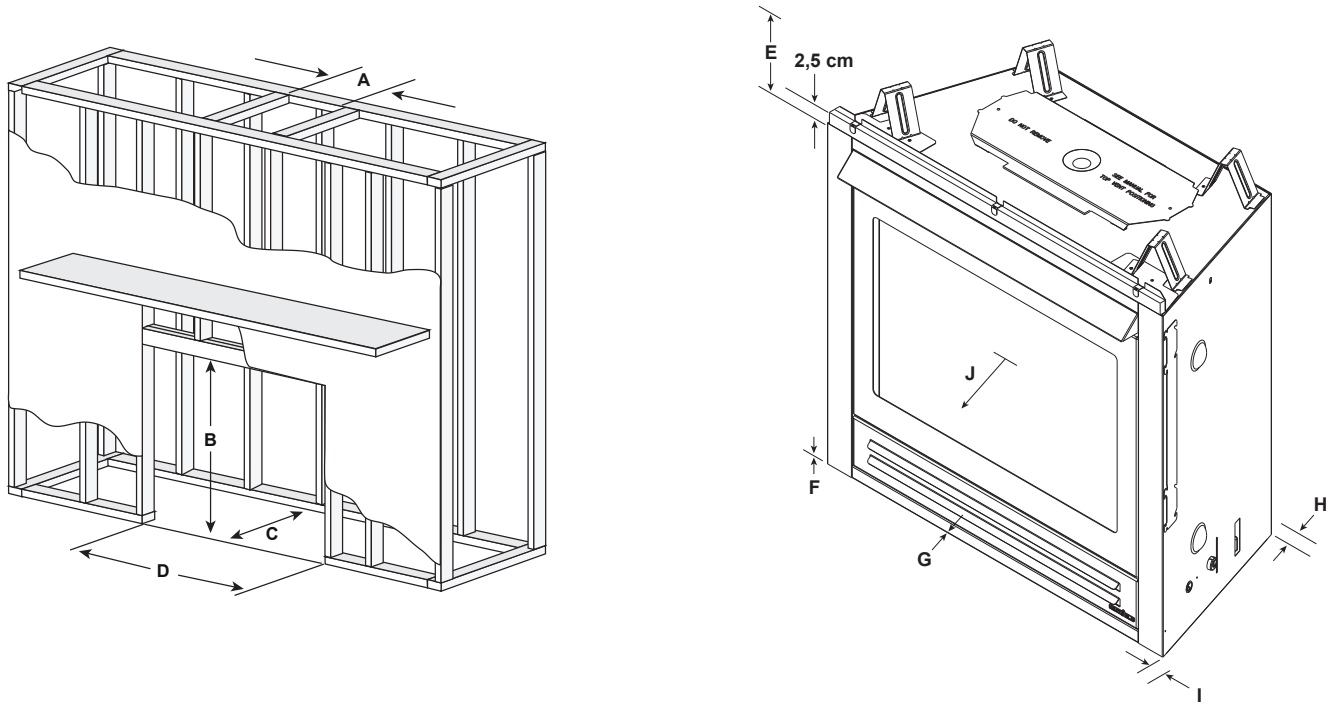
Peisen kan monteres på disse underlagene:

1. En flat overflate (minimum 6 mm base).
2. Fire (4) hjørners støtte.

(Eksempel: Fire (4) betong blokker). Disse støttene må plasseres slik at de er i kontakt med alle fire (4) perimeter kanter på bunnen av enheten.

Peis innrammingen kan bygges før eller etter at peisen er satt på plass. Innrammingen bør plasseres for å imøtekomme tapetsering og peis vendende materiell. Peis innrammingen bør være konstruert av 2 tommer X 4 tommer (5,1 x 10,2 cm) trelast eller tyngre. Se figur 5.1 og figur 5.2 for peis og innrammings referansedimensjoner.

Merk: Klaring til tak måles fra toppen av enheten, og det inkluderer ikke standoffs.



MERK: RAMME ÅPNING HØYDEN ER STØRRE ENN GIPS ÅPNING HØYDEN.

* MINIMUM INNRAMMINGSDIMENSJONER											
Modeller		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		SLP Rør	Grov åpning (høyde)	SLP Rør	Grov åpning (bredde)	Klaring til tak	Brennbart gulv	Brennbart gulv	Bak Apparat	Sider av apparat	Front av apparat
		Grov åpning (bredde)		Grov åpning (dybde)							
350TSI-P-CEM	tommer	8-5/8	32 3/4	16-1/4	34	32	0	0	1/2	1/2	36
	cm	21,9	83,2	41,3	86,4	81,3	0	0	1,3	1,3	91,5

* Juster innramming dimensjoner for invendig vindspærre (som f.eks. sparkel)

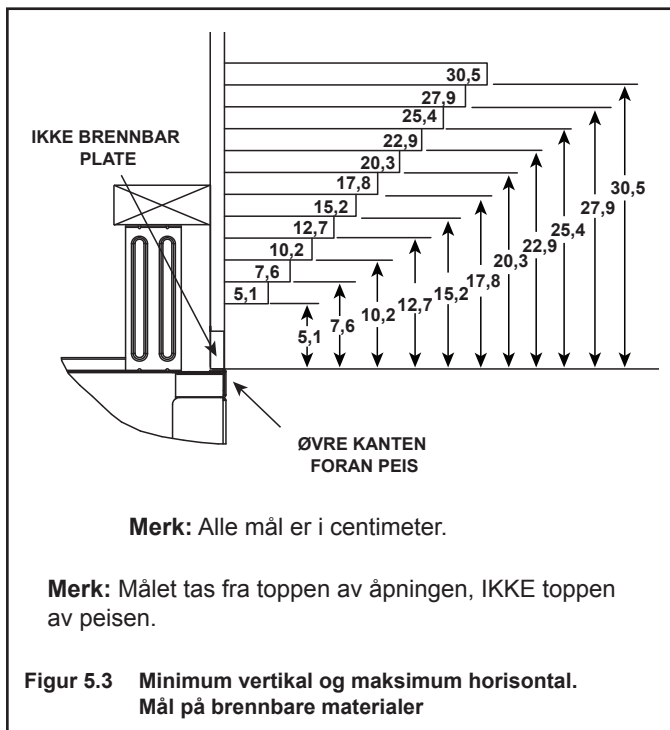
Figur 5.2 Klaring til brennbare materialer

D. Mantel og Vegg Proeksjoner

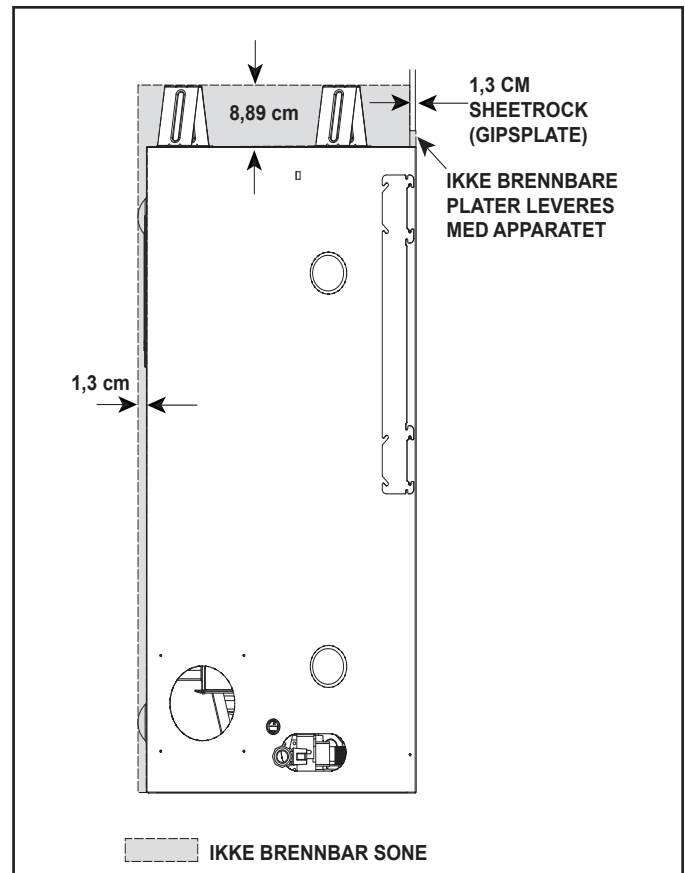
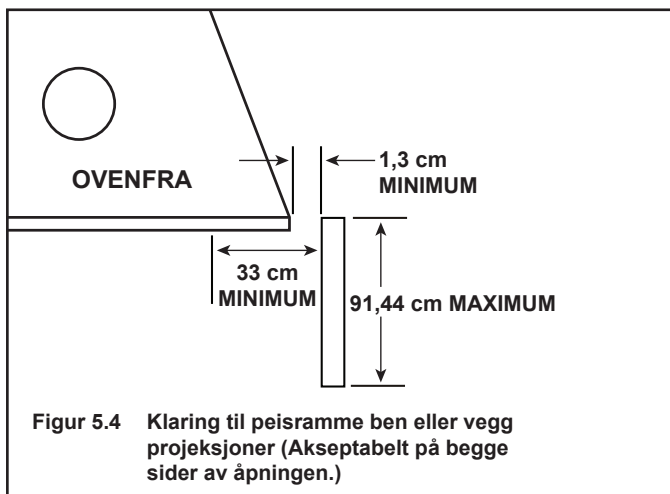
ADVARSEL! Brannfare! Følg alle minimums klaringer som spesifisert. Innramming eller etterbehandlingsmateriell nærmere enn minimumskrav som er oppført må være konstruert utelukkende av ikke-brennbare materialer (F.eks. stålstendere, betong bord etc.).

Merk: Ingen mantel er tillatt når du bruker Tonic eller Studio fronter.

Brennbare Peisrammer

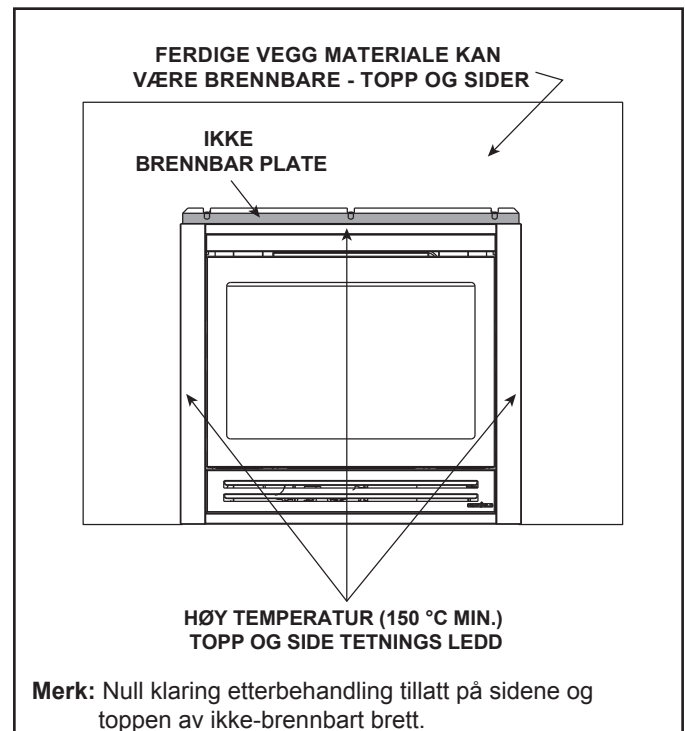


Brennbare Peisramme Ben eller Vegg Proeksjoner



Figur 5.5 Ikke-brennbar sone

Hvis ledd mellom ferdige vegger og peisen (topp og sider) er forseglet, må man bruke 150 °C min. tetningsmiddel. Disse leddene trenger ikke være forseglet. Kun ikke-brennbart materiale (ved bruk av 150 °C minimum lim, om nødvendig) kan brukes som vender mot peisen. Se figur 5.6.



Figur 5.6

6 Utløp Plassering

A. Avtrekkløpets Minimumsklaringer



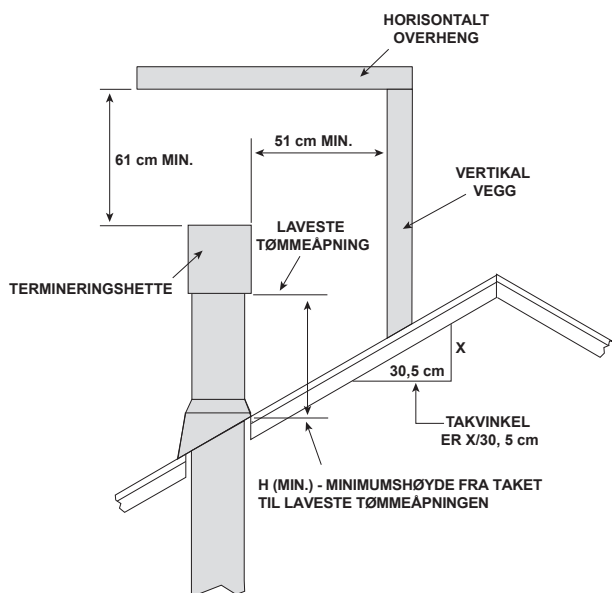
⚠ ADVARSEL

Brannfare.

Oppretthold luftklaring til brennbart materiale som spesifisert.

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

Ved å ikke holde isolasjon eller andre materialer unna avtrekksrøret kan det føre til overoppheting og brann.

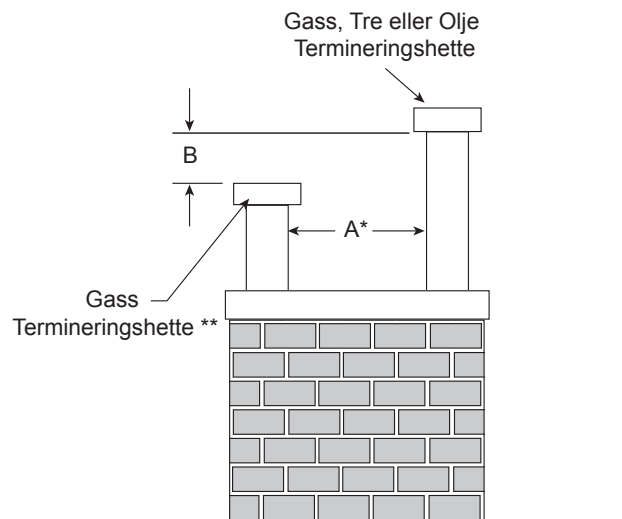


Vinkel	H (Minimum) cm
0°-26,6°	30*
26,6°-30,3°	38*
30,3°-33,7°	46*
33,7°-36,9°	61*
36,9°-39,8°	76*
39,8°-42,5°	99
42,5°-45,0°	122
45,0°-49,4°	152
49,4°-53,1°	183
53,1°-56,3°	213
56,3°-59,0°	229
59,0°-60,3°	244

* 0,91 M minimum i snø regioner

Figur 6.1 Minimumshøyde fra tak til laveste utslippsåpning

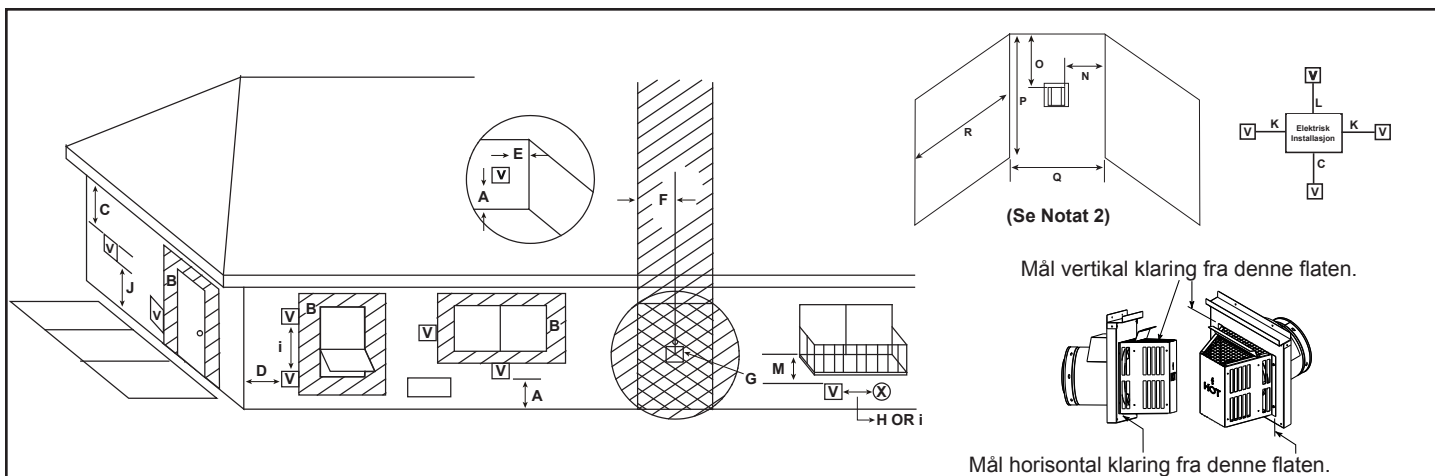
A	B
15,2 cm (minimum) opp til 50,8 cm	45,7 cm minimum
50,8 cm og over	0 mm minimum



* Ved bruk a dekorative hettedeksel(er), kan denne avstand være nødvendig å øke. Se installeringsinstruksjonene som fulgte med pyntehettedekselet.

** I en trappe/forskjøvet montering med både gass og ved eller fyringsolje termineringer, må tre eller fyringsolje termineringshette være høyere enn gass termineringshetten.

Figur 6.2 Skalerte røravslutningshetter



V = AVTREKKSUTLØP

(X) = LUFTINNTAK

■ = OMRÅDE DER UTLØP IKKE ER TILLATT

- A = 31 cm klaring over veranda, terrasse eller balkong
(Se notat 1)
- B = 31 cm klaring til vinduet eller døren som kan åpnes eller til permanent stengt vindu. (Glass)
- C = 46 cm vertikal klaring til uventilerte overbygg eller ventilerte overbygg plassert over utløpet
76 cm for vinylkledd overbygg og under elektrisk installasjon.
- D = 23 cm klaring til utvendig hjørne
- E = 15 cm klaring til innvendig hjørne
- F = 91 cm ikke for installering over en gassmåler/regulator innenfor 3 fot (90 cm) horisontalt fra senterlinjen av regulatoren
- G = 91 cm klaring til gassregulators avtrekksutløp
- H = 31 cm klaring til ikke-mekanisk luftinntak til bygg eller forbrenningsluftinntaket til et annet apparat.
(Se notat 2)
- i = 1,8 m klaring til et mekanisk (makt) luftinntak.
(Se notat 2)

- J** = 2,13 m klaring over belagt fortau eller asfaltert innkjørsel plassert på offentlig eiendom
(Se notat 1)
- K = 15 cm klaring fra sidene av elektrisk installasjon
(Se notat 5)
- L = 31 cm klaring over elektrisk installasjon
(Se notat 5)

Dekket alkove

- M*** = 46 cm klaring under veranda, dekk, balkong eller overheng
107 cm vinyl
- N = 15 cm ikke-vinyl sidevegger
31 cm vinyl sidevegger
- O = 46 cm ikke-vinyl overbygg og overheng
107 cm vinyl overbygg og overheng
- P = 2,4 m

	Q _{MIN}	R _{MAX}
1 hette	91 cm	2 x Q _{FAKTISK}
2 hetter	1,8 m	1 x Q _{FAKTISK}
3 hetter	2,7 m	2/3 x Q _{FAKTISK}
4 hetter	3,7 m	1/2 x Q _{FAKTISK}
Q _{MIN} = # utløp hette x 3 R _{MAX} = (2 / # utløp hette) x Q _{FAKTISK}		

** en ventil skal ikke utløpe direkte over et fortau eller asfaltert innkjørsel, som ligger mellom to eneboliger og betjener begge hus.

*** kun tillatt dersom veranda, terrasse eller balkong er helt åpen på minst to sider under gulvet eller oppfyller kravene i notat 2.

Notat 1: På privat eiendom der utløp er mindre enn 2,1 m over et fortau, innkjørsel, terrasse, veranda eller balkong, anbefales bruk av en hetteskjerm. (Se avtrekkskomponenter)

Notat 2: Utløp i en tildekket alkove (område som er åpent kun på en side og med overheng) er tillatt med dimensjonene spesifisert for vinyl eller ikke-vinyl paneler og overbygg. 1. Det må være 0,91 m minimum mellom utløpshettene. 2. Alle mekaniske luftinntak innenfor 3 m fra en utløpshette må være minst 0,91 m under utløpshetten. 3. Alle gravitetsluftinntak innenfor 0,91 m fra en utløpshette må være minst 0,30 m under utløpshetten.

Notat 3: Lokale forskrifter og reguleringer kan kreve andre klaringer.

Notat 4: Utløpshetter kan være varme. Vurder nærheten til dører eller andre trafikkerte områder.

Notat 5: Plassering av avtrekksutløp må ikke forstyrre tilgang til elektriske installasjoner.

Utløp for avtrekksystem er **IKKE** tillatt i skjermede verandaer

Utløp for avtrekksystem er tillatt i veranda områder med to eller flere sider åpne. Du må følge sidevegg, overheng og bakke klaringer som angitt i instruksjonene.

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

Figur 6.3 Minimum klaringer for utløp

7 Ventilasjon Informasjon og Diagrammer

A. Godkjent Rør

Dette apparatet er godkjent for bruk med Hearth & Home Technologies DVP og SLP ventilasjonssystem. Se seksjon 16.B for ventilasjonskomponent informasjon.

IKKE bland rør eller rørdeler fra forskjellige produsenter.

Røret er testet for å være inne i en lukket vegg. Det er ingen krav til inspeksjonsåpninger ved hver skjøt i vegg.

Notat: Konvertering fra SLP til DVP krever bruk av SL-2DVP kragen. Minimum vertikal 30,5 cm fortsatt nødvendig.

ADVARSEL! Fare for brann eller kvelning. Dette apparatet krever egen ventilasjon. **IKKE** ventiler til et rør som serverer en egen brennstoff brenner apparat.

B. Ventilasjon Tabell

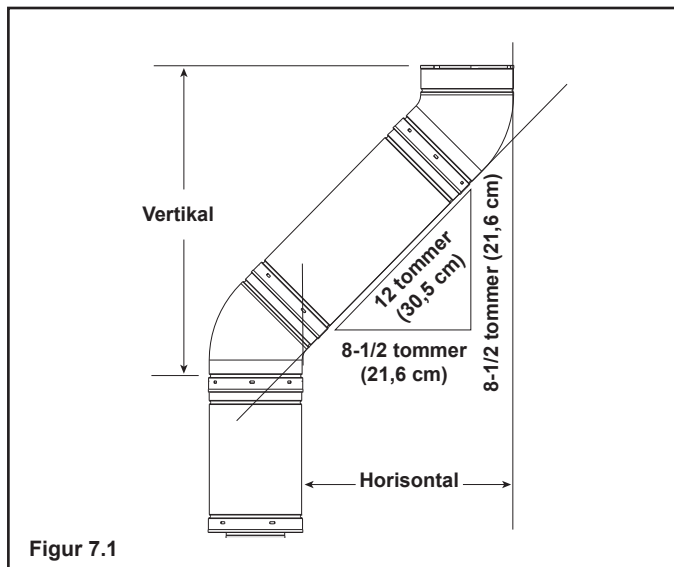
Forkortelsene listet i denne ventilasjon tabellnøkkelen er brukt i ventilasjonsdiagrammer.

Symbol	Beskrivelse
V ₁	Første seksjon (nærmest apparat) av vertikal lengde
V ₂	Andre seksjon av vertikal lengde
H ₁	Første seksjon (nærmest apparatet) av horisontal lengde
H ₂	Påfølgende deler av horisontal lengde

C. Bruk av Vinkelrør

Diagonale løp har både vertikal og horisontal ventilasjon aspekter ved beregning av effekter. Bruk stigning for vertikale aspektet og løp for det horisontale aspektet (Se figur 7.1).

To 45° vinkelrør kan bli brukt i stedet for et 90° vinkelrør. På 45° løp, er en fot diagonalt lik 21,6 cm horisontalt løp og 21,6 cm vertikalt løp. En lengde med rett rør er tillatt mellom to 45° vinkelrør (se figur 7.1).



Figur 7.1

D. Målestandarder

Vertikale og horisontale målinger oppført i ventilasjon diagrammer ble gjort ved hjelp av følgende standarder.

- Rør målinger vises med effektiv lengde av røret (se figur 7.2 og 7.3).
- Målinger er gjort fra apparatets ytre ramme, ikke fra standoffs.
- Horisontale utløp er målt ved utvendig montasjeplate (hevet kant på utløpshetten).
- Vertikale utløp er målt til bunnen av utløpshetten.
- Horisontalt rør installert nivå uten økning.

The diagram shows a vertical pipe section with a double arrow indicating the 'Effektiv høyde/lengde' (Effective height/length) measurement.

Effektiv høyde/lengde		
Rør	tommer	cm
DVP4	4	10,2
DVP6	6	15,2
DVP12	12	30,5
DVP24	24	61,0
DVP36	36	91,4
DVP48	48	121,9
DVP6A	3 - 6	7,6 - 15,2
DVP12A	3 - 12	7,6 - 30,5

Figur 7.2 DVP Rør effektiv lengde

The diagram shows a vertical pipe section with a double arrow indicating the 'Effektiv høyde/lengde' (Effective height/length) measurement.

Effektiv høyde/lengde		
Rør	tommer	cm
SLP4	4	10,2
SLP6	6	15,2
SLP12	12	30,5
SLP24	24	61,0
SLP36	36	91,4
SLP48	48	121,9
SLP6A	2 - 6	5,1 - 15,2
SLP12A	2 - 12	5,1 - 30,5

Figur 7.3 SLP Rør effektiv lengde

E. Ventilasjonsdiagrammer

Generelle regler

- Når du trenger gjennom en brennbar vegg, må veggskjold brannstopper være installert.
- Når du trenger gjennom et brennbart tak, må en tak brannstopper være installert.
- Horisontale løp av ventilasjon krever ikke vertikal stigning, horisontale løp kan være nivå.

Topp Ventilasjon - Horizontal Utløp

V ₁ Minimum		H ₁ Maksimum	
Kun vinkelrør		IKKE TILLATT	
6 tommer	15,2 cm	1 ft.	30,5 cm
1 ft.	30,5 cm	2 ft.	61,0 cm
2 ft.	61,0 cm	4 ft.	1,22 m
3 ft.	91,4 cm	8 ft.	2,44 m
4 ft.	1,22 m	10 ft.	3,05 m
5 ft.	1,52 m	16 ft.	4,87 m
V ₁ + H ₁ = 30 ft. (9,14 m) Maksimum			

⚠ ADVARSEL



Brannfare. Eksplosjonsfare.

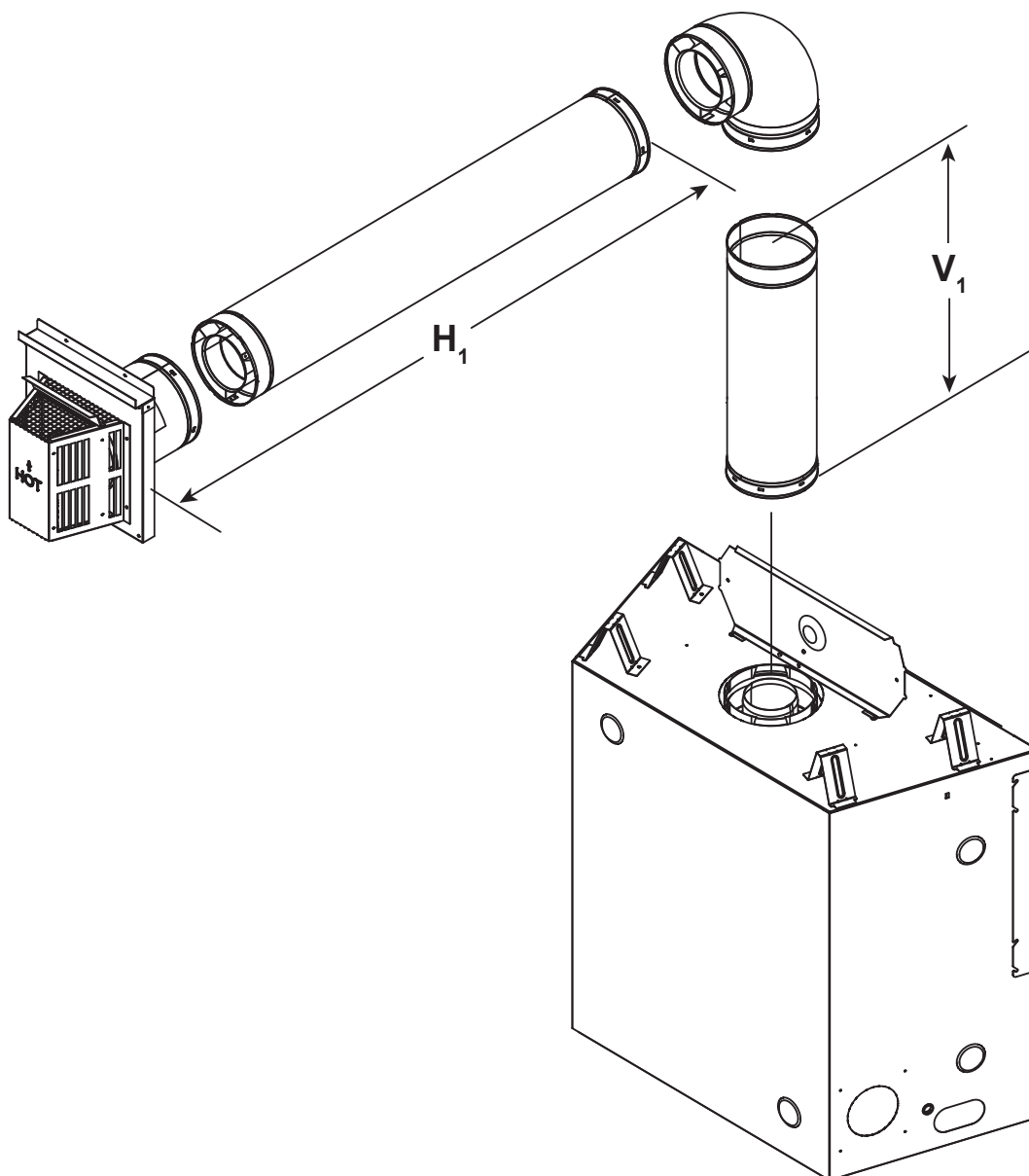
IKKE pakk isolasjon eller andre brennbare materialer mellom tak brannstoppere.

- ALLTID oppretthold spesifiserte klaringer rundt ventilasjon og branstopp systemer.
- Installer veggskjold og tak brannstopper som spesifisert.

Ved å ikke holde isolasjon og andre materialer unna ventilasjonsrør kan det føre til brann.

Eksempel: SLP rør 7 ft. (2,13 m) min. vertikal = 11 ft. (3,35 m) maks. horisontal

BRUK KUN SLP SERIE KOMPONENTER



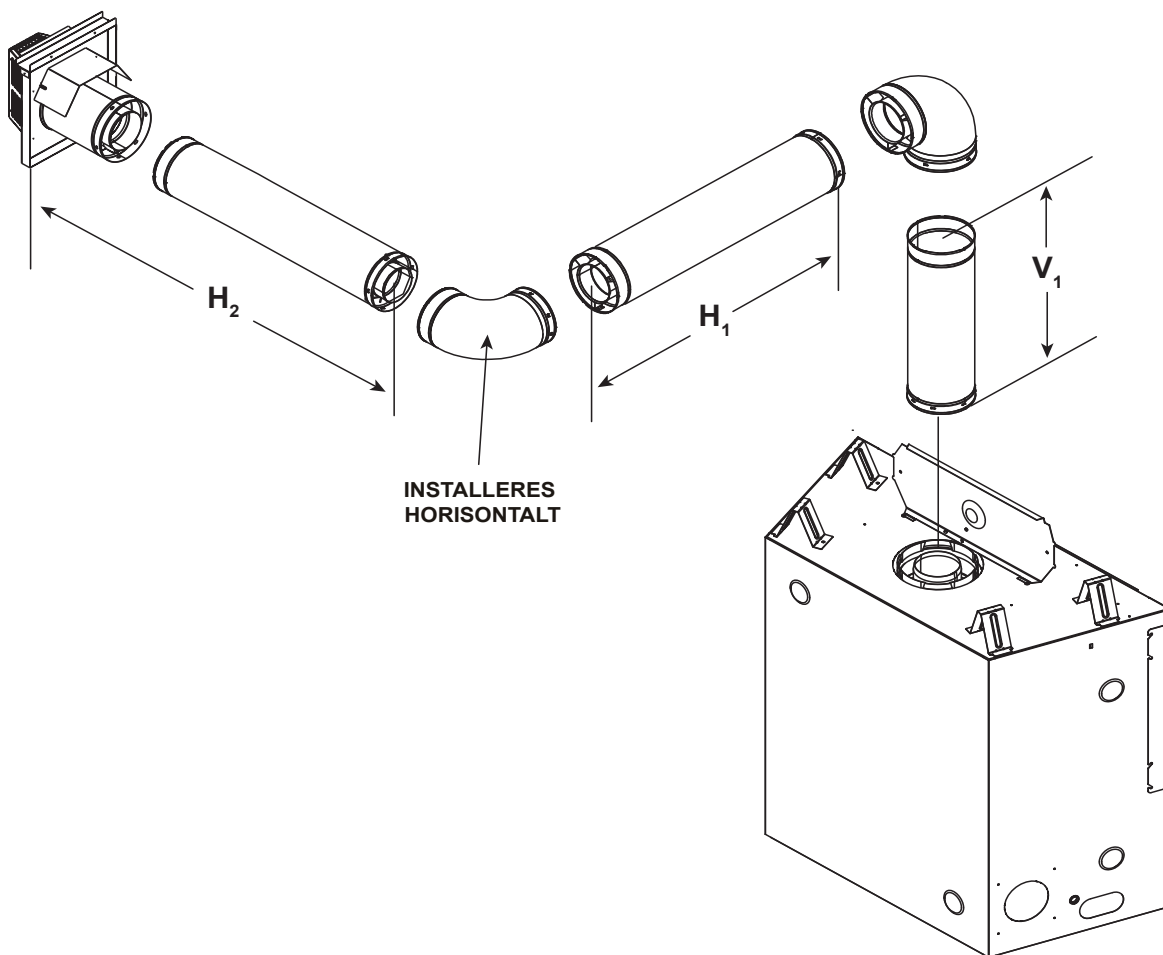
Figur 7.4

Topp Ventilasjon - Horizontal Utløp - (fortsetter)

To Vinkelrør

BRUK KUN SLP SERIE KOMPONENTER

V_1 Minimum		$H_1 + H_2$ Maksimum	
Kun vinkelrør		Ikke tillatt	
6 tommer	15,2 cm	1 ft.	30,5 cm
1 ft.	30,5 cm	2 ft.	61,0 cm
2 ft.	61,0 cm	4 ft.	1,22 m
3 ft.	91,4 cm	6 ft.	1,83 m
4 ft.	1,22 m	8 ft.	2,44 m
5 ft.	1,52 m	10 ft.	3,05 m
$V_1 + H_1 + H_2 = 30 \text{ ft. (9,14 m)}$ Maksimum			
$H_1 + H_2 = 10 \text{ ft. (3,05 m)}$ Maksimum			



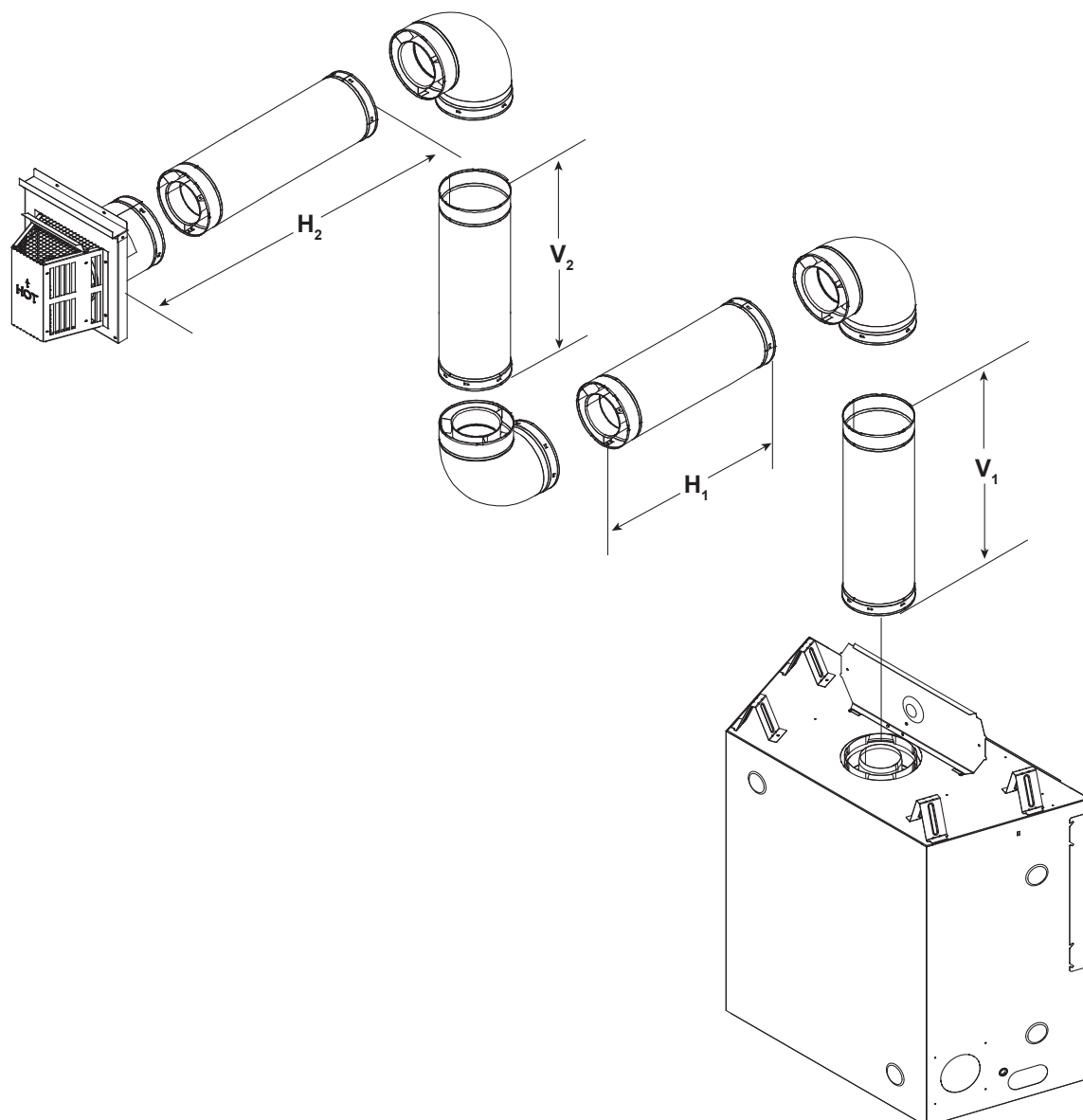
Figur 7.5

Topp Ventilasjon - Horisontal Utløp - (fortsetter)

Tre Vinkelrør

BRUK KUN SLP SERIE KOMPONENTER

V ₁ Min.		H ₁ Max.		V ₂ Min.		H ₂ Max.	
Kun vinkelrør - Ikke tillatt							
6 tommer	15,2 cm	1 ft.	30,5 cm	1 ft.	30,5 cm	1 ft.	30,5 cm
1 ft.	30,5 cm	2 ft.	61,0 cm	2 ft.	61,0 cm	2 ft.	61,0 cm
2 ft.	61,0 cm	2 ft.	61,0 cm	3 ft.	91,4 cm	4 ft.	1,22 m
3 ft.	91,4 cm	3 ft.	91,4 cm	4 ft.	1,22 m	6 ft.	1,83 m
4 ft.	1,22 m	4 ft.	1,22 m	5 ft.	1,52 m	8 ft. *	2,44 m*
5 ft.	1,52 m	6 ft.*	1,83 m	6 ft.	1,83 m	12 ft.	3,66 m
*H ₁ = 6 ft. (1,83 m) Maksimum *H ₁ + H ₂ = 12 ft. (3,66 m) Maksimum V ₁ + V ₂ = 32 ft. (9,75 m) Maksimum V ₁ + V ₂ + H ₁ + H ₂ = 36 ft. (10,97 m) Maksimum							



Figur 7.6

Topp Ventilasjon - Vertikal Utløp

MODEL	AVTREKKUTLØP GODKJENNINGER
350TSI-P-CEM	SLP-TVHW

Denne modellen er godkjent for å bruke SLP Series avtrekksrør komponenter. En **SLP-TVHW** vertikal utløpshette skal brukes til å avslutte rørsystemet i vertikal posisjon.

Godkjente avtrekksystem komponenter er merket for identifikasjon. **INGEN ANDRE AVTREKKSYSYSTEMER ELLER KOMPONENTER SKAL BRUKES.** Detaljerte installasjonsinstruksjoner er inkludert med hver avtrekksutløp pakke og bør brukes sammen med denne manualen.

ADVARSEL! Brannfare! Dette gassapparatet og avtrekksystem må føres direkte til utsiden og må aldri kobles til en pipe som serverer et eget fast brensel apparat. Hvert gassapparat må bruke et seperat avtrekksystem, felles avtrekksystem er forbudt.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE ta brennbare materialer i nærheten av minimumsklaringene. Følg alle minimums klaringer til brennbare materialer som spesifisert i denne manualen. Overlappende materiale kan antennes og vil forstyrre tilfredstillende drift av dører og spjeld.

- Horisontale seksjoner 3 tommer (7,62 cm) fra toppen av røret.
- Horisontale seksjoner 2-1/2 tommer (6,35 cm) på veggskjold brannstopper.
- Horisontale seksjoner 1 tomme (2,54 cm) fra sidene og bunnen av røret.
- Vertikale seksjoner 1 tomme (2,54 cm) på alle sider av røret.

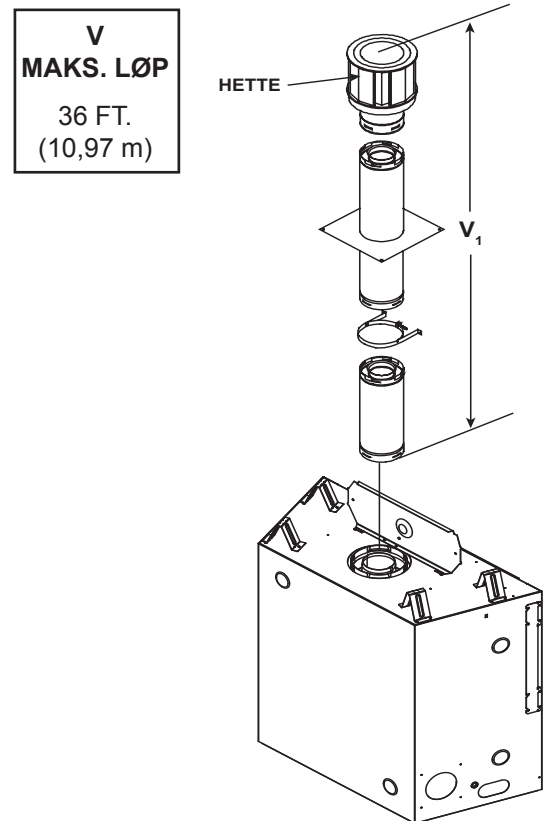
Ved å ikke holde isolasjon eller annet materiell unna ventilasjonsrør kan det føre til overoppheting og brann.

For alternative installasjoner, annet enn avbildet, ta kontakt med din forhandler for ytterligere informasjon.

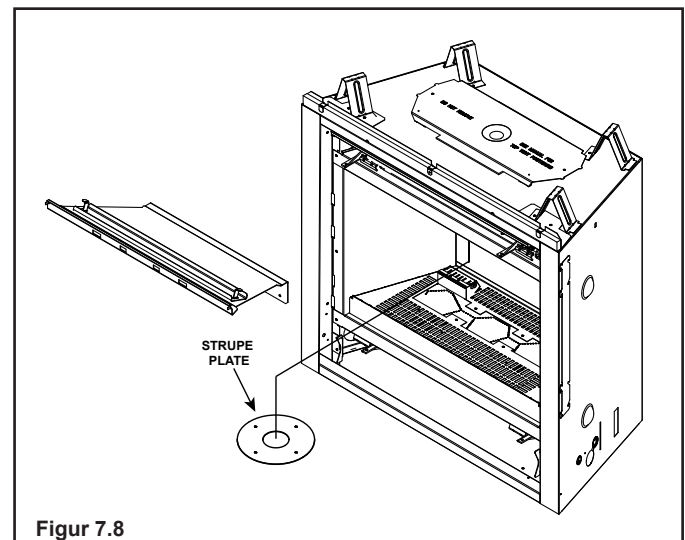
Rett Opp Vertikalt Avtrekk System

Figur 7.7 viser rett opp vertikalt avtrekksystem godkjent for bruk i denne modellen.

Hvis peis installasjon krever vertikal avtrekk som overstiger 4,5 m over enheten uten horisontal avtrekk eller vinkelrør, må en vertikal avtrekkstruper installeres (se figur 7.7).



Figur 7.7



Figur 7.8

Avtrekksystem Godkjennelser og Installasjoner

Godkjente avtrekksystem komponenter er merket for identifikasjon. **INGEN ANDRE AVTREKKSYSYSTEMER ELLER KOMPONENTER KAN BRUKES.** Detaljerte installasjonsinstruksjoner er inkludert med hver avtrekkutløp pakke og bør brukes sammen med denne manualen. Figur 7.9 viser avtrekksystem komponenter og utløp.

Identifisere avtrekk komponenter

Avtrekksystemet installert på denne gasspeisen kan inkludere en, to eller tre 90° vinkelrør. Forholdet mellom vertikal stigning og horisontalt løp i avtrekk konfigurasjon som bruker 90° vinkelrør **MÅ** strengt overholdes. Økning til løp forhold er vist i ventilasjonstegninger og tabeller på de neste sidene.

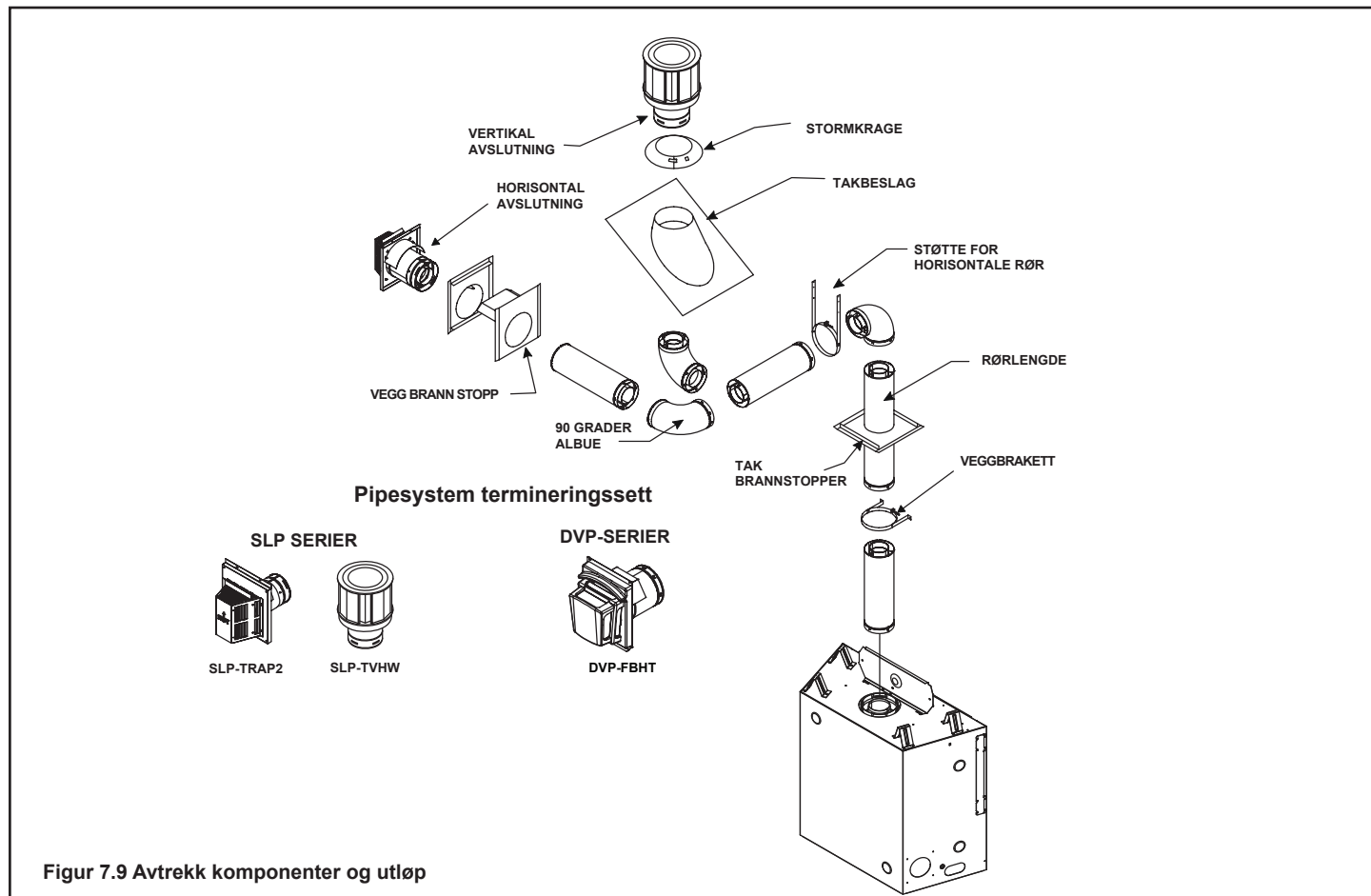
ADVARSEL! Brannfare! Dette gassapparatet og avtrekksystem må føres direkte til utsiden og må aldri kobles til en pipe som serverer et eget fast brensel apparat. Hvert gassapparat må bruke et separat avtrekksystem, felles avtrekksystem er forbudt.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE ta brennbare materialer i nærheten av minimumsklaringene. Følg alle minimums klaringer til brennbare materialer som spesifisert i denne manualen. Overlappende materiale kan antennes og vil forstyrre tilfredstillende drift av dører og spjeld.

- Horisontale seksjoner 3 tommer (7,62 cm) fra toppen av røret.
- Horisontale seksjoner 2-1/2 tommer (6,35 cm) på veggskjold brannstopper.
- Horisontale seksjoner 1 tomme (2,54 cm) fra sidene og bunnen av røret.
- Vertikale seksjoner 1 tomme (2,54 cm) på alle sider av røret.

Ved å ikke holde isolasjon eller annet materiell unna ventilasjonsrør kan det føre til overoppheting og brann.

For alternative installasjoner, annet enn avbildet, ta kontakt med din forhandler for ytterligere informasjon.

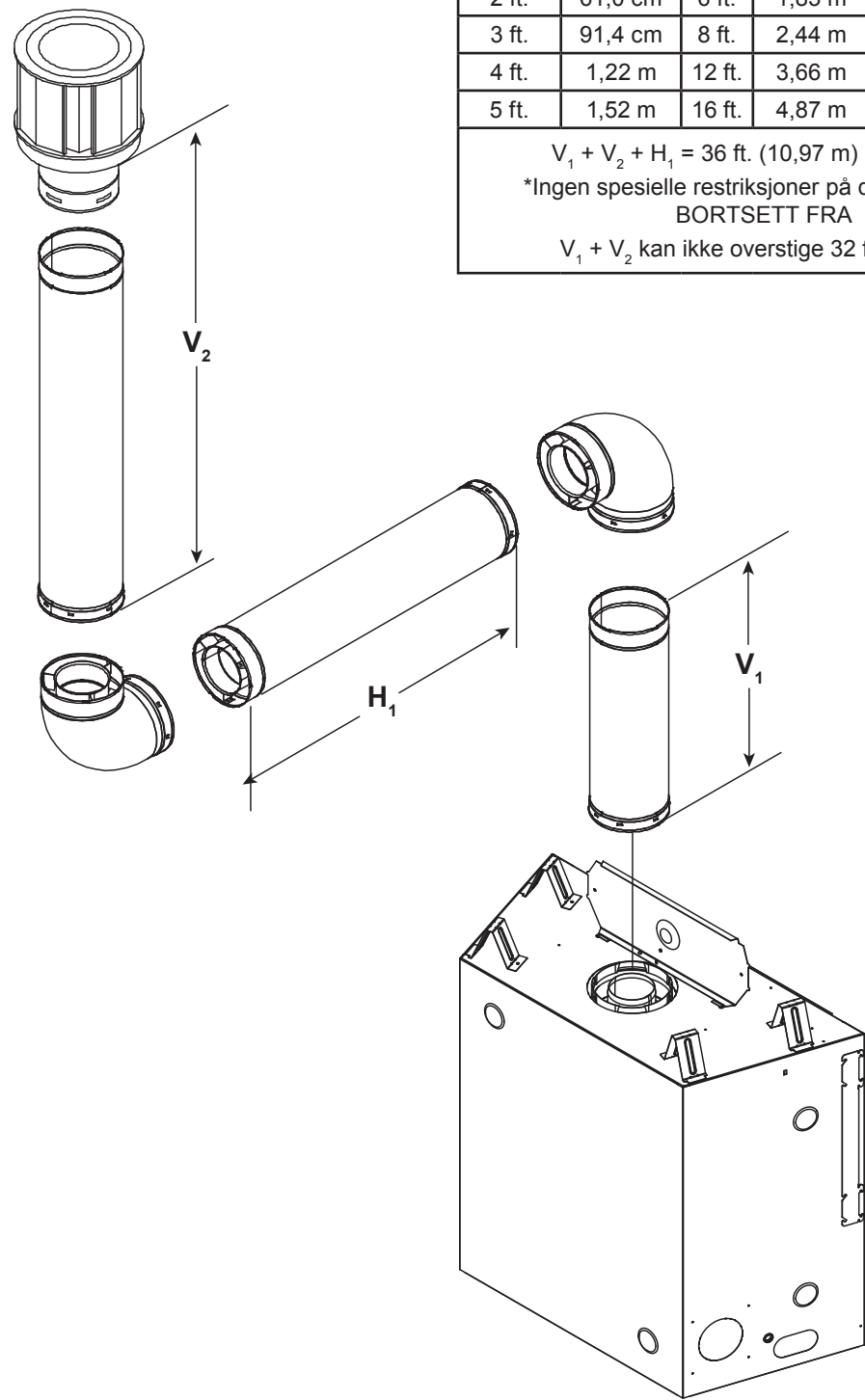


Figur 7.9 Avtrekk komponenter og utløp

Topp Ventilasjon - Vertikal Utløp - (fortsetter)

To Vinkelrør

BRUK KUN SLP SERIE KOMPONENTER



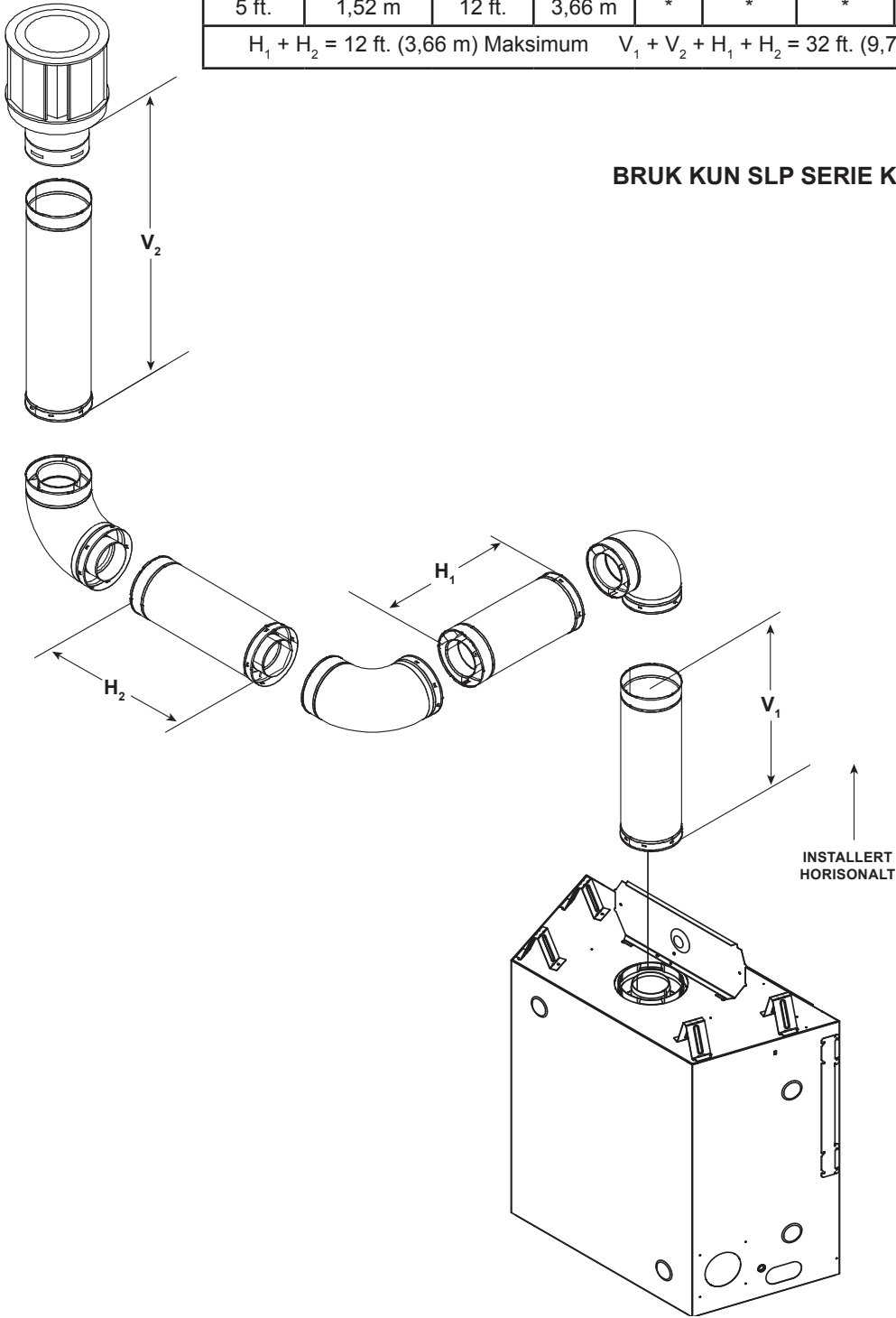
V_1		H_1 Maksimum		V_2	$V_1 + V_2$ Min.	
Kun vinkelrør		Ikke tillatt		*	*	*
6 tommer	15,2 cm	2 ft.	61,0 cm	*	*	*
1 ft.	30,5 cm	4 ft.	1,22 m	*	*	*
2 ft.	61,0 cm	6 ft.	1,83 m	*	*	*
3 ft.	91,4 cm	8 ft.	2,44 m	*	*	*
4 ft.	1,22 m	12 ft.	3,66 m	*	*	*
5 ft.	1,52 m	16 ft.	4,87 m	*	*	*
$V_1 + V_2 + H_1 = 36 \text{ ft. (10,97 m)}$ Maksimum *Ingen spesielle restriksjoner på denne verdien BORTSETT FRA $V_1 + V_2$ kan ikke overstige 32 ft. (9,75 m)						

Figur 7.10

Topp Ventilasjon - Vertikal Utløp - (fortsetter)

Tre Vinkelrør

V_1		$H_1 + H_2$		V_2	$V_1 + V_2$ Minimum		$H_1 + H_2$ Maksimum	
Kun vinkelrør - Ikke Tillatt		Ikke tillatt						
6 tommer	15,2 cm	1 ft.	30,5 cm	*	*	*	1 ft.	30,5 cm
1 ft.	30,5 cm	2 ft.	61,0 cm	*	*	*	2 ft.	61,0 cm
2 ft.	61,0 cm	4 ft.	1,22 m	*	*	*	4 ft.	1,22 m
3 ft.	91,4 cm	6 ft.	1,83 m	*	*	*	6 ft.	1,83 m
4 ft.	1,22 m	8 ft.	2,44 m	*	*	*	8 ft.	2,44 m
5 ft.	1,52 m	12 ft.	3,66 m	*	*	*	12 ft.	3,66 m
$H_1 + H_2 = 12 \text{ ft. (3,66 m) Maksimum}$ $V_1 + V_2 + H_1 + H_2 = 32 \text{ ft. (9,75 m) Maksimum}$								



Figur 7.11

8 Ventilasjonklaringer og Innramming

A. Rør Klaringer til Brennbare Materialer

ADVARSEL! Brannfare! Oppretthold luftrom klaring til ventilasjon. **IKKE** pakk isolasjon eller andre brennbare materialer:

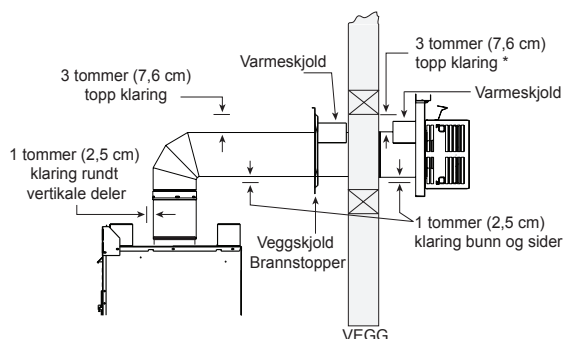
- Mellom tak brannstoppere
- Mellom veggskjold brannstoppere
- Rundt ventilasjonssystemet

Ved å ikke holde isolasjon eller annet materiell unna ventilasjonsrør kan det føre til overoppheting og brann.

Merk: Varmeskjold må overlappe med minimum 1-1/2 tommer. (3,8 cm).

- Hvis veggtykkelsen er mindre enn 4 tommer. (10,2 cm) må de eksisterende varmeskjold bli trimmet. Hvis veggtykkelsen er større enn 7-1/4 tommer (18,4 cm) vil en DVP-HSM-B være nødvendig.
- **SLP varmeskjold** - laget for å brukes på en vegg 4-3/8 tommer til 7-5/8 tommer. (11,1 cm til 19,4 cm tykk).
- Hvis veggtykkelsen er mindre enn 4-3/8 tommer. (11,1 cm) må de eksisterende varmeskjold bli trimmet. Hvis veggtykkelsen er større enn 7-5/8 tommer. (19,4 cm) vil en DVP-HSM-B være nødvendig.

(DVP-SLP rør vist)



* Ved bruk av SLP rør er minimums klaringer fra avtrekksrøret til brennbart materiale på innsiden av vegg brannstoppere:
Topp: 2-1/2 tommer (6,4 cm)
Bunn: 1/2 tommer (1,3 cm)
Sider: 1 tommer (2,5 cm)

Figur 8.1 Horizontal ventilasjon klaring til brennbare materialer

B. Vegg Penetrering Innramming

Brennbar vegg penetrering

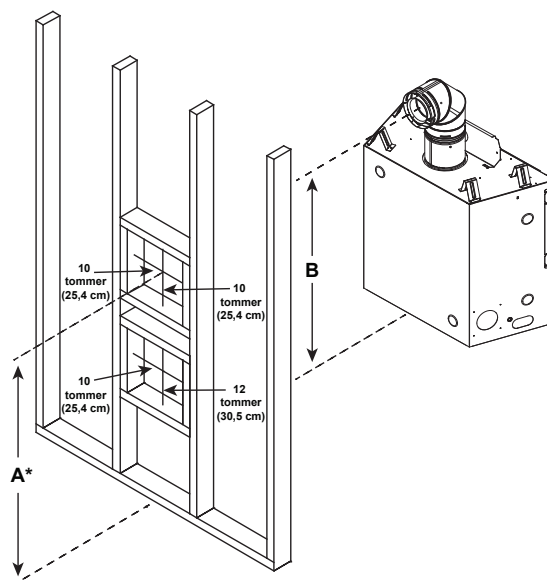
Når en brennbar vegg er gjennomtrengt, må du lage et hull for veggskjold brannstopper(e). Veggskjold brannstopper opprettholder minimum klaringer og hindrer kald luft infiltrasjon.

- Åpningen må være innrammet på alle fire sider og bruke samme størrelse på innrammingsmaterialer som de som brukes i veggkonstruksjonen.
- SLP rør - En veggskjold brannstopper må plasseres på hver side av den innvendige vegg. En minimum 1-1/2 tommer (3,8 cm) overlapping av vedlagte varmeskjold må opprettholdes.
- Se seksjon 10.G for informasjon om installasjon av en horisontal utløpshette.

Ikke-brennbar vegg penetrering

Hvis hullet som blir penetrert er omgitt av ikke-brennbare materialer som betong, er det akseptabelt med et hull med diameter på 2,54 cm større enn røret.

Når en ikke-brennbar vegg blir penetrert er det bare nødvendig med veggskjold brannstopper på en side, og ingen varmeskjold er nødvendig.



350TSI-P-CEM	tommer	A*	B
		cm	cm
		39-3/4	38-1/4
		101	98,4

* Viser senter av ventilasjonramme for topp eller bakside lufting. Sentrum av hullet er 2,54 cm over sentrum av det horisontale ventilasjonsrøret.

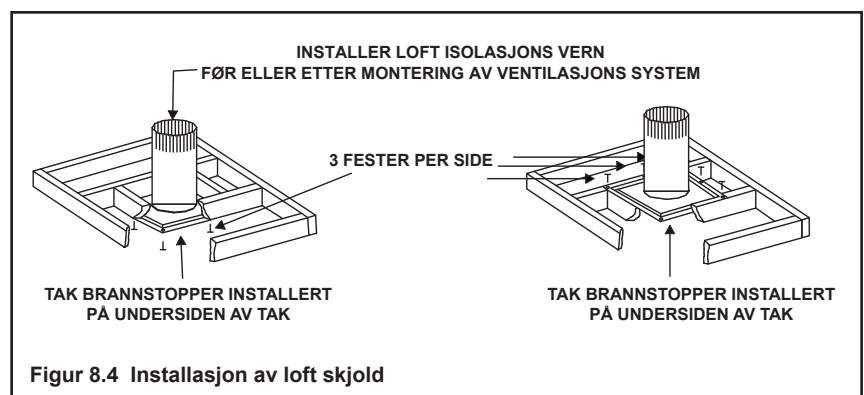
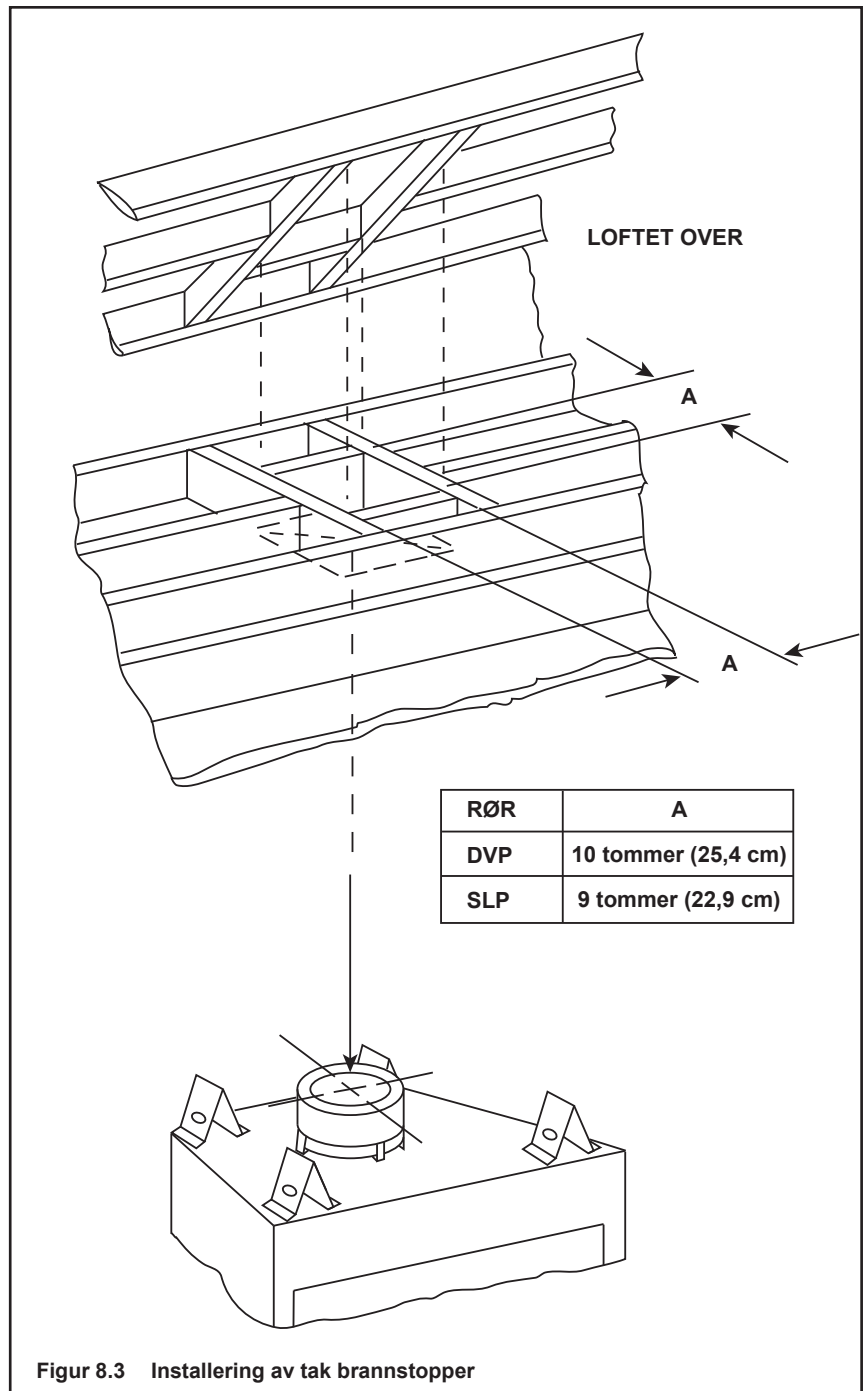
Figur 8.2 Vegg penetrasjon

C. Installer Tak Brannstopper

En tak brannstopper **MA** brukes mellom gulv og loft.

- **Kun SLP rør** - Ramme åpning 9 tommer x 9 tommer (22,9 cm x 22,9 cm) Når ventilasjon penetrerer et tak eller gulv (se figur 8.3).
- Ramme inn området med samme størrelse på trelast som brukes i tak/gulv bjelker.
- Tak brannstopperen kan installeres over eller under takbjelkene når den installeres med loft isolasjonsskjold. Det må være under bjelkene mellom gulv som ikke er isolert. Se figur 8.4.
- Sikre med tre skruer på hver side.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE pakk isolasjon rundt ventilasjon. Isolasjon må holdes tilbake fra røret for å forhindre overoppheting.



D. Installer Loft Isolasjonskiold

ADVARSEL! Brannfare. IKKE la løse materialer eller isolasjon berøre ventilasjon. Hearth & Home Technologies krever bruk av et loft skjold.

Et loft skjold konstruert av 26 gauge minimum metal som strekker seg i det minste to tommer (5,1 cm) over isolasjon kreves.

Loft skjold må oppfylle spesifisert klaring og være sikret på plass.

Flat tak installasjoner

- Fjern et skjold fra boksen.

MERK: Kutt tidligere installert isolasjon for å gjøre plass til loft isolasjon skjold.

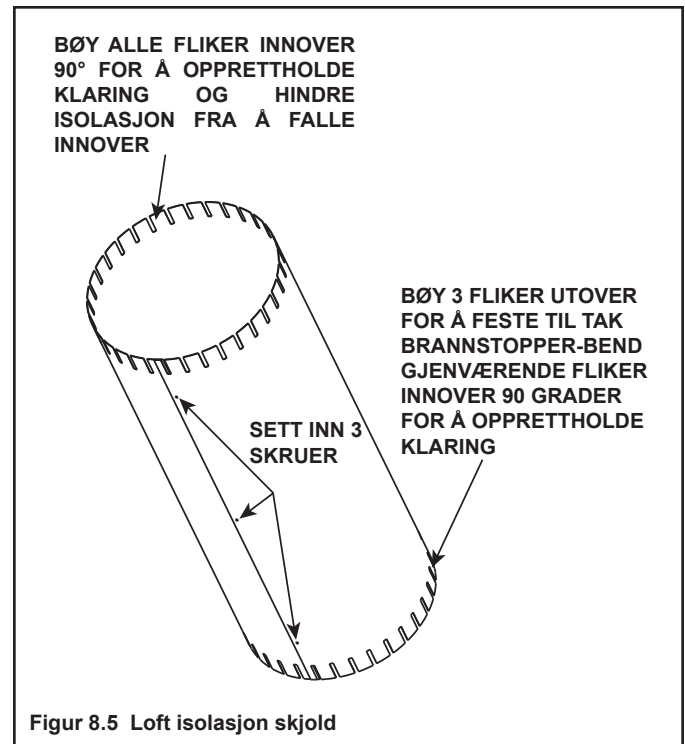
- Pakk skjold rundt rør hvis rør allerede er installert i området som skal isoleres.
- Match de tre hullene i hver side og fest med tre skruer for å danne et rør.
- Bøy de tre tappene på bunnen av skjoldet utover for å gjøre det mulig å feste det til takets brannstopper.
- Bøy de gjenværende nederste tappene innover 90° for å opprettholde luftrommet mellom røret og skjoldet. Sett skjoldet på takets brannstopper og fest til brannstopper.
- Bøy alle tappene innover 90° rundt toppen av skjoldet. Disse tappene må brukes for å hindre blåst isolasjon fra å komme mellom skjoldet og ventilasjonsrøret, og for å beholde luftrom klaringen.

Hvelvede tak installasjon

- Fjern et skjold fra boksen.

MERK: Kutt tidligere installert isolasjon for å gjøre plass til loft isolasjon skjold.

- Kutt loft isolasjon skjold (hvis programmet er for hvelvet tak) for å passe til tak banen. Kapp klippet kant for å gjenskepe 1. Bøy tappene hele veien rundt bunnen.
- Pakk skjold rundt rør hvis rør allerede er installert i området som skal isoleres.
- Match de tre hullene i hver side og fest med tre skruer for å danne et rør.
- Bøy de tre tappene på bunnen av skjoldet utover for å gjøre det mulig å feste det til takets brannstopper.
- Bøy de gjenværende nederste tappene innover 90° for å opprettholde luftrommet mellom røret og skjoldet. Sett skjoldet på takets brannstopper og fest til brannstopper.
- Bøy alle tappene innover 90° rundt toppen av skjoldet. Disse tappene må brukes for å hindre blåst isolasjon fra å komme mellom skjoldet og ventilasjonsrøret, og for å beholde luftrom klaringen.



9 Apparat Forberedelser

A. Toppventil

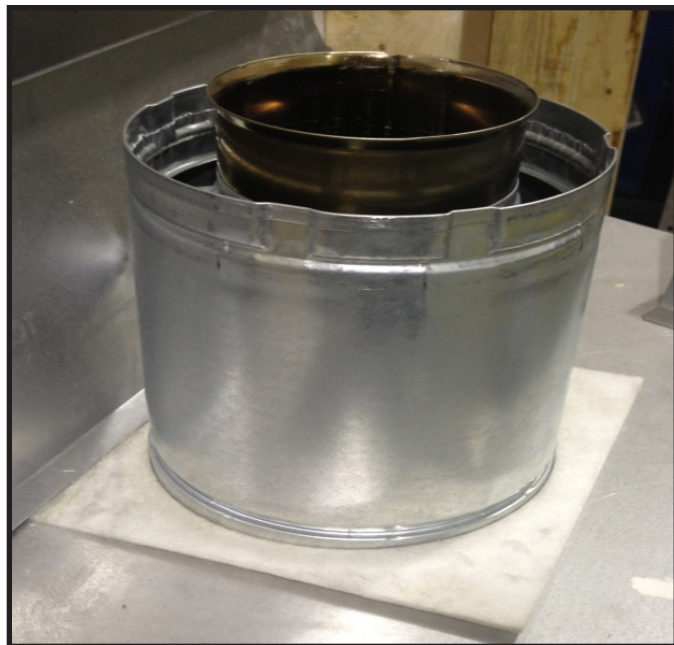
FORSIKTIG! Fare for kutt, sår eller flygende avfall.
Bruk vernehansker og vernebriller under installasjon.
Metallkantene er skarpe.



Figur 9.1 Roter varmeskjoldet på toppen til vertikal posisjon som vist ovenfor. Varmeskjoldet må stå i vertikal stilling.

ADVARSEL! Brannfare! Ikke fjern varmeskjold.
Forhøyede temperaturer kan føre til brann.

Merk: Faktisk enhet kan se annerledes ut enn peisen vist i denne seksjonen.



Figur 9.2 For å feste første del av avtrekksrøret, sørg for å bruke glassfiber pakning for å tette mellom første ventilasjonskomponent og ytre peis ramme. Bruk 2 selvgjengende skruer for å feste pakningen til den ytre rammen.

Merk: Når forseglingshetten er fjernet, kan den ikke settes på igjen.

B. Installering av Ikke-brennbart Brett

Ikke-brennbart brett levert fra fabrikk må benyttes.
Se figur 9.3.



Figur 9.3 Ikke-brennbart brett

C. Sikring og Planering av Apparatet

ADVARSEL! Brannfare! Forhindre kontakt med:

- Hengende eller løs isolasjon
- Isolasjon støtte eller plast
- Ramme og andre brennbare materialer

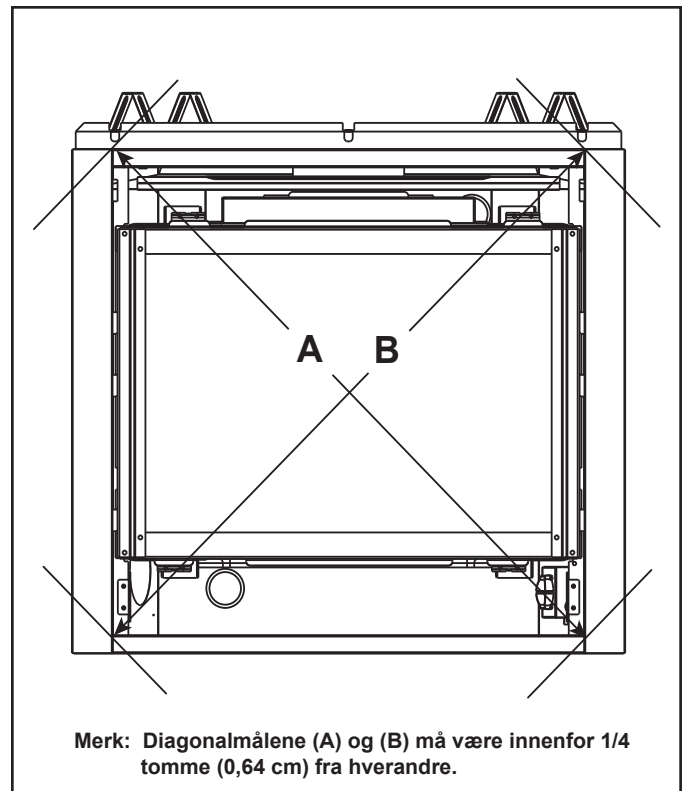
Blokker åpninger i boksen for å hindre blåst inn isolasjon.
Sørg for at isolasjon og andre materialer er sikret.

IKKE hakk rammer rundt apparatets avstandsholdere.

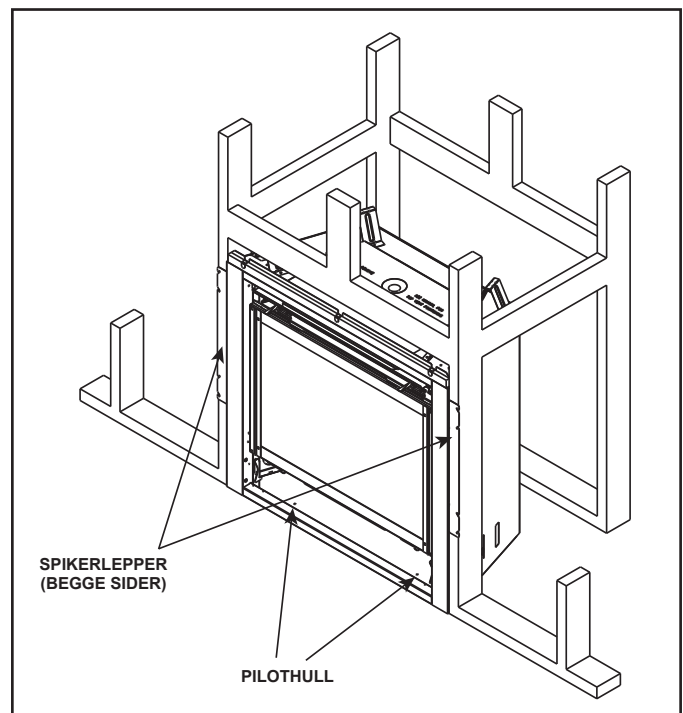
Ved å ikke holde luftrom klaring kan det føre til overoppheting og brann.

Diagrammet viser hvordan du skal plassere og sikre apparatet (se figur 9.5). Spikerlepper er gitt for å sikre apparatet til reisverket.

- Bøy ut spikerlepper på hver side
- Plassering apparatet i posisjon
- Hold spikerleppene jevnt med rammen.
- Juster apparatet fra side til side og foran til bak.
- "Square" enheten ved å sikre diagonalmålene til innen 1/4 tomme (0,64 cm) fra hverandre. Se figur 9.4.
- Bruk mellomleggsskiver som nødvendig. Det er akseptabelt å bruke tre mellomleggsskiver under apparatet.
- Fest apparatet til rammen med spiker eller skruer gjennom spikerleppene.
- Fest apparatet til gulvet ved å sette inn to skruer gjennom pilot hull i bunnen av apparatet.



Figur 9.4 Plasser apparatet i rett vinkel



Figur 9.5 Riktig plassering og sikring av apparatet

D. Fjerning av Deksel for Vedlikehold

Dør for tilgang til kontrollrommet

- Løft den nedre døren opp og ut for å få tilgang til gasskontrollene.

Trimdør og Glassdør

- Løft fremre trim døren opp og ut, unna apparatet. Skift ut døren når service er fullført.

Merk deg nøye hvor brakettene passer på glasset, løsne de to fjær låsene på toppen og de to på bunnen av glassdøren. Løft glasset forsiktig opp og ut, vekk fra apparatet. Se figur 9.6.

Fast Glass

ADVARSEL! Fare for kvelning! Håndter glass med forsiktighet. Kontroller pakningen for å sikre at den er uskadet, og kontroller glasset for sprekker, hakk eller riper

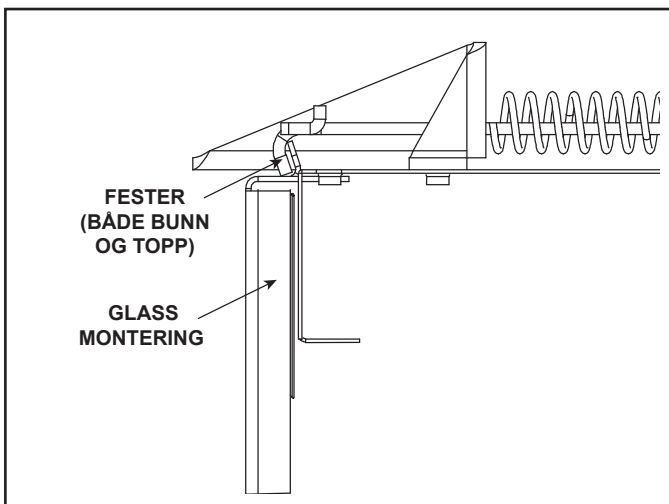
- **IKKE** rip opp glasset.
- **IKKE** bruk peisen med glass fjernet, sprukket, brukket eller rippet.
- Erstatt som en enhet.

Fjerne Glass

- Trekk de fire glass låsene ut av sporet på glassrammen. Fjern glassdøren fra apparatet (se figur 9.6).

Erstatte Glass

- Erstatt glassdøren på apparatet. Trekk ut låsen og fest de 4 glass låsene tilbake i sporet på glassrammen.

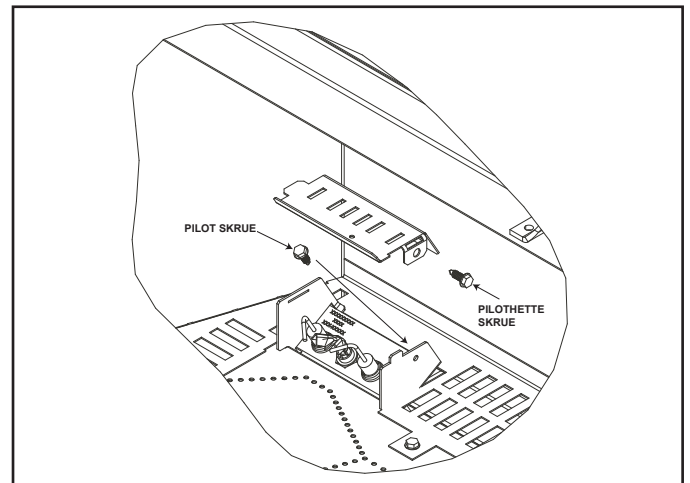


Figur 9.6 Glass

E. Fjerning av Komponenter for Vedlikehold

Pilotbrennermontasjen/tenningssystemet

1. Fjern materiale fra basepannen.
2. Finn pilothetten. Fjern skruen som befinner seg på høyre side av pilothetten. Deretter skiller du pilothetten fra pilotbraketten. Se figur 9.7.
3. Fjern skruene som fester basepannen til brenneren.
4. Finn pilot. Skru ut skruen som holder piloten fast i pilotbraketten. Se figur 9.7. **Trekk forsiktig pilot opp og ut av pilotbraketten.**
5. Fjern brennermontasjen ved å fjerne skruen som holder brenneren nede. Skruen er plassert på venstre side av brenneren. Skyv brenneren bort fra brenneråpningen.



Figur 9.7

F. Utskifting av Deler

Vifte

- Koble viften fra AUX300CE og skyv viften ut foran fra det nedre kontrollrommet.
- Viften kan betjenes på tre hastigheter ved hjelp av RC300CE fjernkontroll og AUX300CE. Se RC300CE seksjon.
- Viften vil automatisk slå seg på etter 3 minutter og vil stoppe 12 minutter etter at enheten har blitt slått av.

Glass Panel

- For å erstatte glassdør, plassere den nederste kanten på den nedre holdere, push glasset mot apparatet og sikre de to låsene på topp og bunn.

G. Justeringer og Reservedeler

Justeringer og utbytting av deler for dette apparatet må kun utføres av en kvalifisert serviceteknikker. Et ledningsdiagram for apparatet er vist i seksjon 12. En reservedel liste er vist i seksjon 16 i denne manualen.

H. Installer Trim og/eller Surround

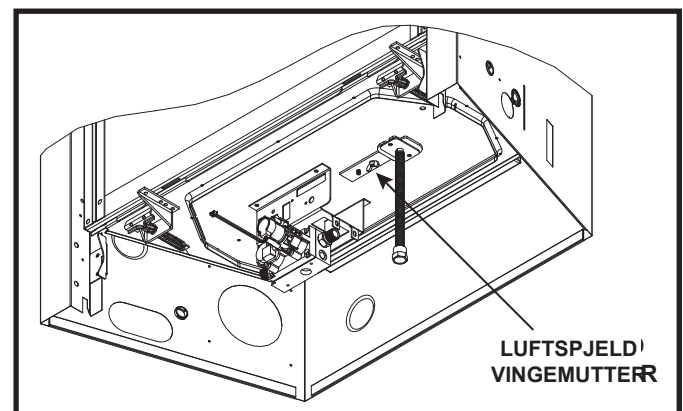
- Installer valgfri trim sett og/eller surrounds ved å følge instruksjonene som følger med tilbehøret.
- Bruk ikke-brennbare materialer for å dekke gapet mellom gipsplater og apparatet.

I. Luftspjeldinnstillinger

Luftspjeldinnstillinger bør justeres av en kvalifisert servicetekniker på tidspunktet for installasjonen. Luftspjeldet er innstilt på fabrikken for minimum vertikal ventilåpning. Juster luftspjeldet for lengre vertikal åpning. Se figur 9.8.

- Løsne vingemutteren.
- Beveg luft håndtaket mot venstre for å åpne luftspjeldet.
- Beveg håndtaket mot høyre for å stenge luft spjeldet.
- Stram til vingemutteren.

MERK: Hvis det oppstår soting, gi mer luft ved å åpne luftspjeldet.



Figur 9.8 Luftspjeld

	Naturgass	Propan
350TSI-P-CEM	0,6 cm	FULLT ÅPEN

10 Installere Ventilasjonssrør (DVP og SLP Rør)

A. Monter Ventilasjonsseksjoner (Kun SLP Rør)

Slik fester du første ventilasjonskomponent til startkragen på apparatet:

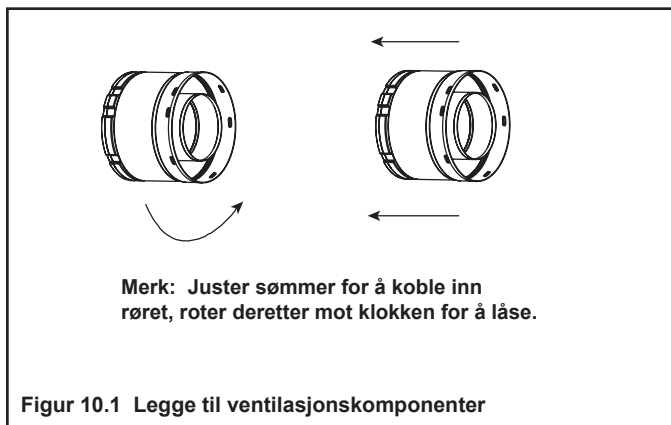
- Lås ventilasjonskomponenter på plass ved å skyve rør seksjonen ned på kraven.
- Rett sømmen på røret og sømmen på kragen for å tillate engasjement. Roter ventilasjonskomponentet for å låse den på plass. Bruk denne prosedyren for alle komponentene. Se figur 10.1.
- Skyv pakningen over første ventilasjonsseksjon og plasser den i flukt med apparatet. Dette vil hindre kald luft infiltrasjon. Høy temperatur kitt (150 °C minimal kontinuerlig eksponerings rating) brukes for å holde delen på plass.
- Fortsett å legge til ventilasjonskomponenter, lås hver komponent på plass.
- Sørg for at hver etterfølgende komponent er godt festet og låst inn i den forrige.

Kommersiell, Multi-familie (Multi-level over 2 etasjer), eller High-Rise Applications

For installering i en kommersiell, multi-familie (Multi-level over 2 etasjer) eller high-rise applications: Alle ytre rørskjøter må forsegles med høy temperatur silikon (150 °C minimum kontinuerlig eksponering rating), inkludert glidedelen som kobles direkte til den horisontale utløpshetten.

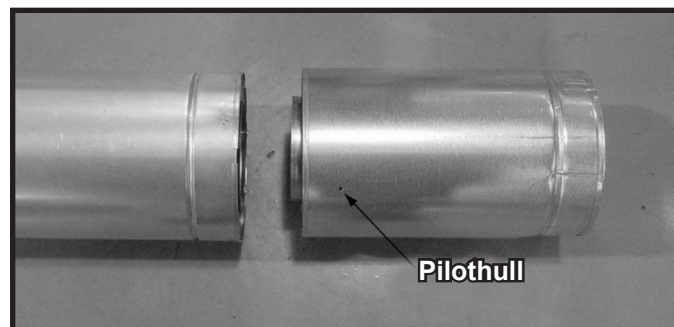
- Bruk en dråpe silikon på innsiden av kvinnelige ytre rørskjøt før de settes sammen.
- Kun utvendig rør trenger å forsegles. Alle enhets krager, rør, glideseksjoner, vinkelrør og hetter skal forsegles på denne måten, med mindre annet er oppgitt.

ADVARSEL! Fare for brann eller eksplosjon! IKKE bryt silikonforseglinger på glideseksjoner. Vær forsiktig når du fjerner utløpshetten fra gliderøret. Hvis glideseksjonen forsegling blir ødelagt under fjerning av utløpshetten, kan ventilasjon lekke.



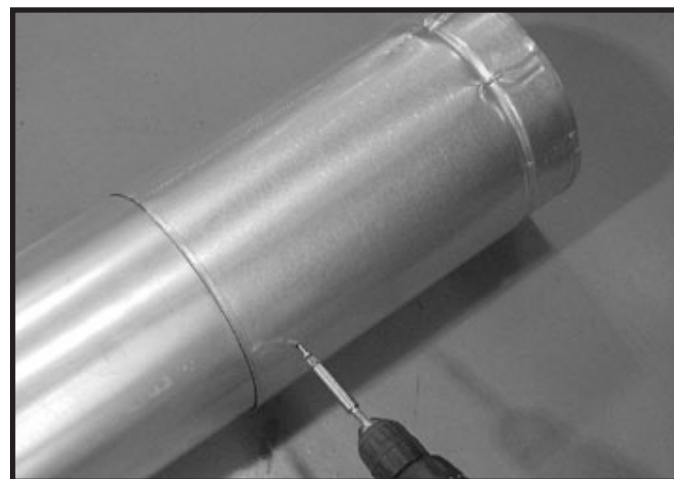
B. Monter Glideseksjoner

- Skyv indre kanal av glideseksjonen inn i den indre kanal av rørseksjonen og den ytre røykgassen av glideseksjonen over den ytre røykgassen av rørseksjonen. Se figur 10.2.
- Skyv sammen til ønsket lengde.



Figur 10.2 Glideseksjon pilothull

- Oppretthold en 1-1/2 tommer (3,8 cm) overlapping mellom glideseksjonen og rør seksjonen.
- Sikre røret og glideseksjon med to skruer ikke lenger enn 1/2 tommer (1,3 cm), ved hjelp av pilothull i glideseksjonen. Se figur 10.3.



Figur 10.3 Skru fast seksjonen

- Fortsett å legge rør som nødvendig etter instruksjonene i "Monter rør seksjoner."

MERK: Hvis seksjonen er for lang, kan de indre og ytre avtrekk av glideseksjonen kuttes til ønsket lengde.

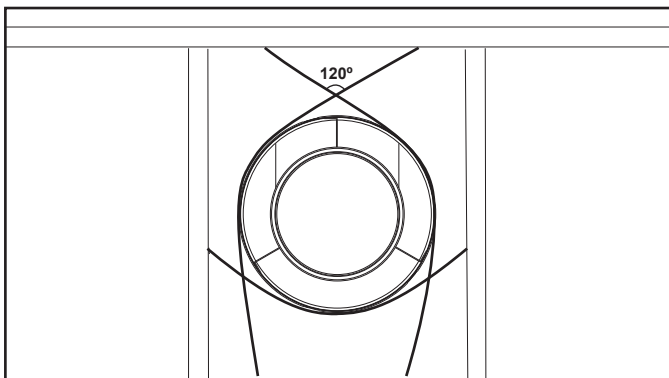
MERK: Når du installerer et ventilasjonssystem med en HRC avløpshette skal alle rør system skjøter tettes med en høy temperatur silikon (150 °C minimum kontinuerlig eksponering rating).

- Bruk en dråpe silikon på innsiden av kvinnelige ytre rørskjøt før de settes sammen.
- Kun utvendig rør trenger å forsegles.
- Alle enhets krager, rør, seksjoner, vinkelrør og hetter skal forsegles.

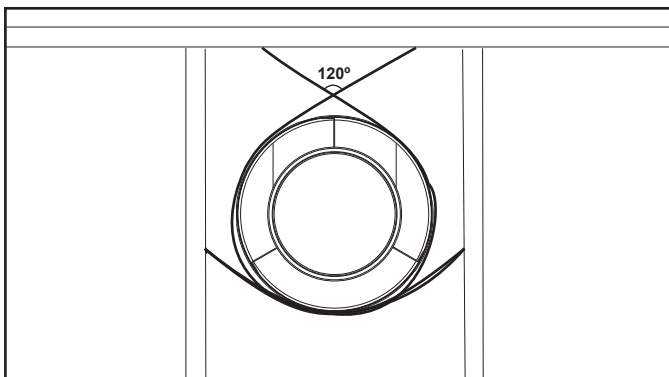
C. Sikre Ventilasjonseksjoner

- Vertikale løp av DVP rør må støttes hver 8 fot (2,44 m) etter 25 ft. (7,62 m) maksimum støttet økning.
- Vertikale løp av SLP rør må støttes hver 8 fot (2,44 m).
- Horisontale seksjoner må støttes hver 5 fot (1,52 m).
- Ventilasjon støtter eller rørlegger stropp (avstand 120° fra hverandre) kan brukes til å støtte ventilasjon seksjoner. Se figur 10.4 og 10.5.
- Veggskjold brannstopper kan bli brukt for å gi horisontal støtte til ventilasjon seksjoner.
- SLP tak brannstopper har et stykke som kan brukes til å gi vertikal støtte.

ADVARSEL! Fare for brann, eksplosjon eller kvelning!
Feilaktig støtte kan tillate ventilasjon å synke eller gli fra hverandre. Bruk ventilasjon løp støtte og koble ventilasjon seksjoner i følge installasjonsinstruksene. **IKKE** la ventilasjonsanlegget synke under tilknytningspunkt til apparatet.



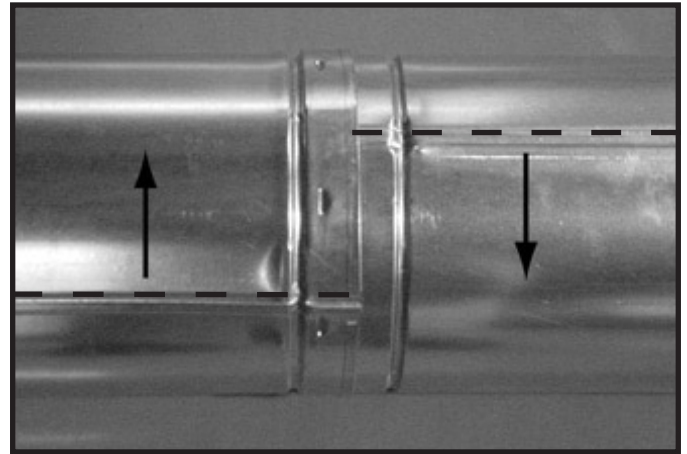
Figur 10.4 Sikring vertikal rør seksjon



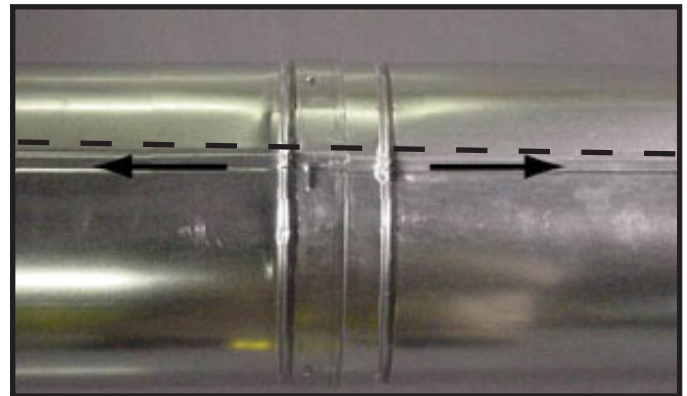
Figur 10.5 Sikring horisontal rør seksjon

D. Demontere Ventilasjonseksjoner

- Roter en av seksjonene (se figur 10.6) så skjøtene på begge rørseksjonene er innrettet som vist på figur 10.7.
- Trekk forsiktig for å skille delene av røret fra hverandre.



Figur 10.6 Roter sømmer for demontering



Figur 10.7 Juster og demonter ventilasjon seksjoner

E. Installer Støttebeslag

For horisontale løp - Avtrekksystemet må være støttet hver femte (5) fot (1,52 m) av horisontalt løp, med en støtte for horisontale rør. For å installere støttebeslag for horisontale løp:

- Plasser rørstøtten rundt avtrekksrøret.
- Spikre rørstøtten til reisverket.

For vertikale løp - Avtrekksystemet må være støttet hver åttende (8) fot. (2,44 m) over peisens røykuttak, med veggfester. For å installere støttebraketter for vertikale løp:

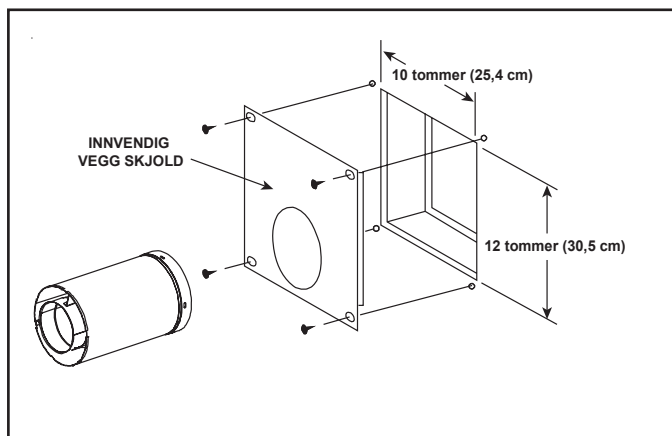
- Fest veggbeslag til avtrekksrøret, og fest veggbeslagene til reisverket med spiker eller skruer.

F. Installer Brannstopper

For horisontale løp - Brannstopper er **NØDVENDIG** på begge sider av en brennbar vegg som røret går gjennom.

For å installere brannstoppere (varmeskjold) for horisontale løp som passerer gjennom enten innvendig eller utvendig vegger:

- Skjær en 10 tommer med 12 tommer (25,4 cm x 30,5 cm) hull gjennom vegg.
- Monter brannstopper på begge sider av det tidligere kuttet hullet og sikre brannstopperen med spiker og skruer.
- Røråpningen på brannstopper **MÅ VÆRE** plassert mot bunnen av brannstopperen.
- Fortsett røropplegget gjennom brannstopperen



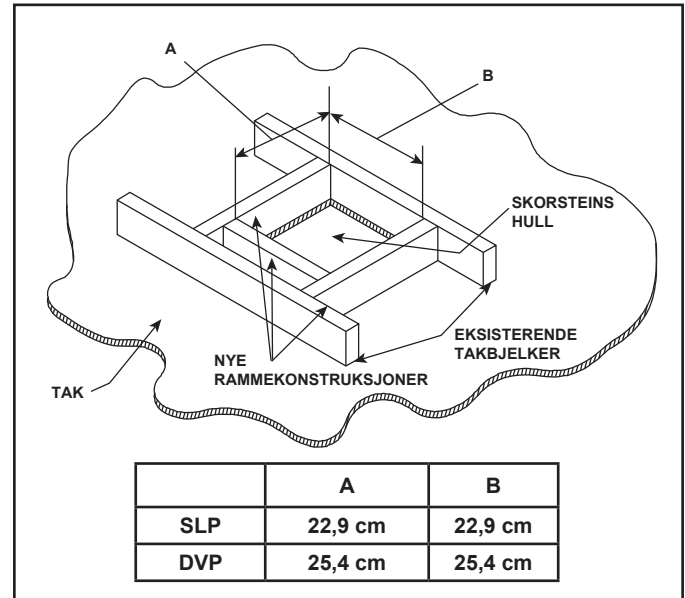
Figur 10.8 Røykrør & Brannstopp

For vertikale opplegg - En brannstopp er **NØDVENDIG** ved hullet i hvert av takene som røykrøret går gjennom.

Å installere brannstopper for vertikale rør opplegg som går gjennom tak:

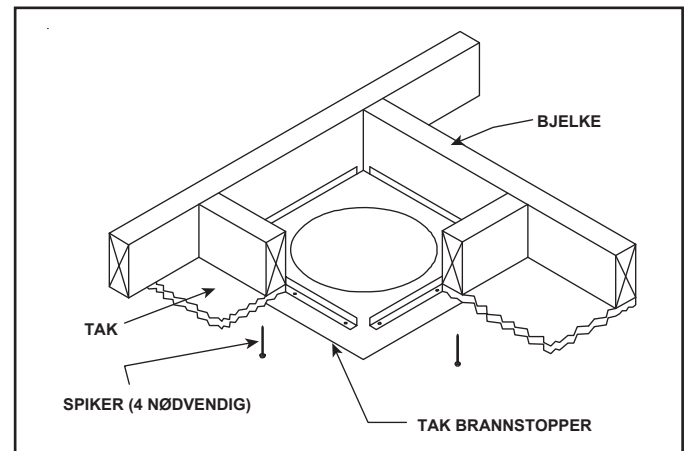
- Still et snorlodd rett over midten av den vertikale pipekomponenten.
- Marker taket for midtpunktet av røykrøret.
- Bor et hull, eller sett en spiker gjennom dette midtpunktet.
- Kontroller gulvet ovenfor for hindringer, for eksempel ledninger eller vannrør.

- Flytt peisen og avtrekksystem, om nødvendig, for å tilrettelegge for takbjelker og/eller hindringer.
- Skjær et 25,4 cm X 25,4 cm hull gjennom taket ved bruk av DVP rør, og et 22,9 cm x 22,9 cm hull ved bruk av SLP rør. Bruk brannstopper rørets åpning som en veiledning.
- Ramme hullet med innramming trelast, samme størrelse som takbjelker.



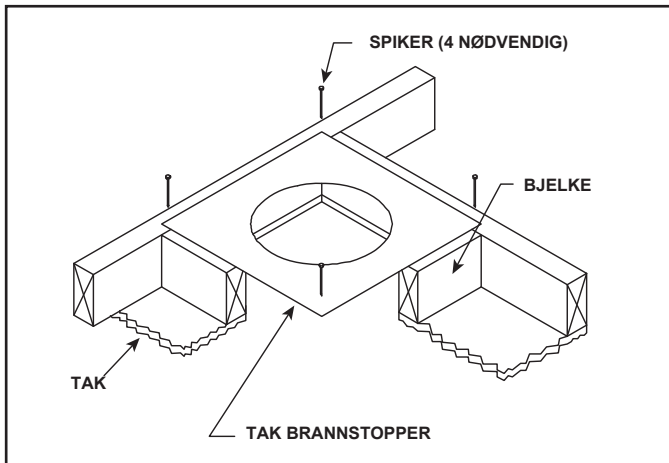
Figur 10.9 Hull og nytt reisverk

Hvis arealet ovenfor taket **IKKE** er et loft, posisjoner og sikre brannveggen mot taksiden av det kuttete og innrammet hullet.

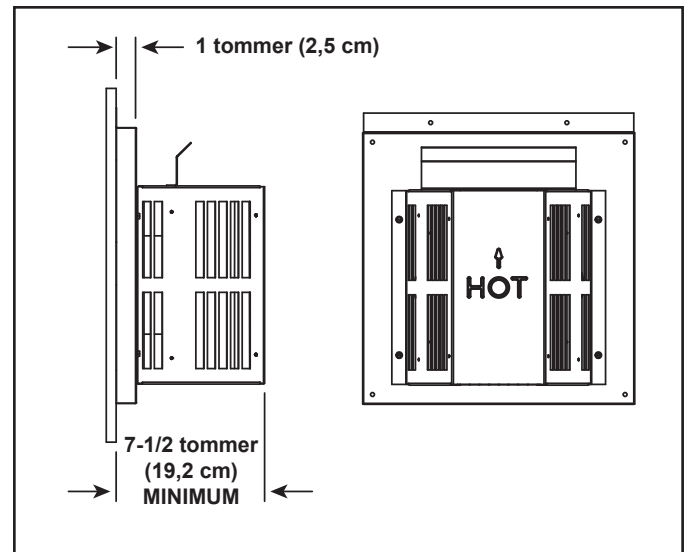


Figur 10.10 Tak Brannstopp (Tak Side)

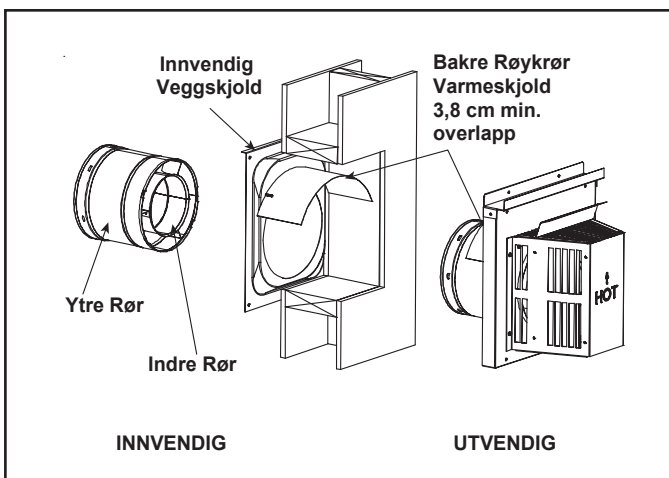
Hvis arealet ovenfor taket **ER** et loft, plasser og sikre brannstopp på toppen av det tidligere innrammet hullet.



Figur 10.11 Loft Brannstopp



Figur 10.13 Termineringshette



Figur 10.12 Ventilering gjennom Vegg

- Avslutningssettet skal passere gjennom veggens brannstoppere fra utsiden av bygningen.
- Juster termineringshetten til sin endelige utvendig posisjon på bygningen og lås delene i pipesystemet.

ADVARSEL! Brannfare! terminerings- hetten må være posisjonert slik at pilen peker opp.

- Bruk en høytemperatur tetningspakning for å tette mellom røret og utvendig brannstopp.

G. Varmeskjold Krav til Horizontal Avslutning

ADVARSEL! Brannfare! For å unngå overoppheting og brann, må varmeskjold gå igjennom hele veggtykkelsen.

- **IKKE** fjerne varmeskjold festet til veggskjold brannstopp og den horisontale termineringshetten (vist i figur 10.12).
- Varmeskjold må overlappe 1-1/2 tommer (3,8 cm) minimum.

Det er to seksjoner av varmeskjoldet. En del er fabrikkmontert til veggens skjold brannstopp. Den andre delen er fabrikkmontert til hetten. Se figur 10.12.

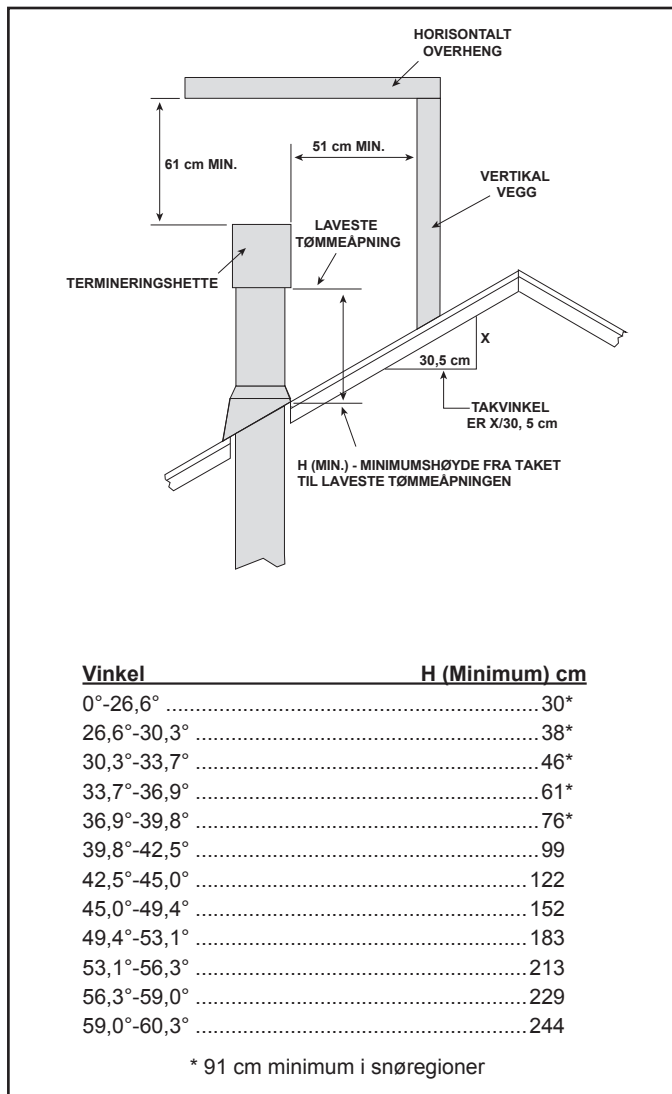
Hvis veggtykkelsen ikke tillater de nødvendige 1-1/2 tommer (3,8 cm) varmeskjoldet overlapping når installert, må et forlenget varmeskjold benyttes.

- Hvis veggtykkelsen er mindre enn 4 tommer/10,2 cm (DVP) eller 4-3/8 tommer / 11,1 cm (SLP), varmeskjoldet på hetten og veggisolasjonens brannstopp må bli tricmed. Minimum 1-1/2 tommer (3,8 cm) overlapping MÅ opprettholdes.
- Bruk et forlenget varmeskjold hvis den ferdige veggtykkelsen er større enn 7-1/4 tommer (18,4 cm).
- Det utvidede varmeskjoldet må kanskje kuttes til lengde for å opprettholde tilstrekkelig lengde for 1-1/2 tommer (3,8 cm) overlapp mellom varmeskjold.
- Fest det utvidede varmeskjoldet til en av de eksisterende varmeskjold ved hjelp av skruene som følger med det utvidede varmeskjoldet. Henvist til ventilkomponent skjemaene bak i denne håndboken.
- Hvil det lille benet mot det utvidede varmeskjoldet på toppen av rørsesjon for korrekt avstand til rørdelen.

Viktig merknad: Varmeskjold kan ikke konstrueres på stedet.

H. Installer Metall Takbeslag

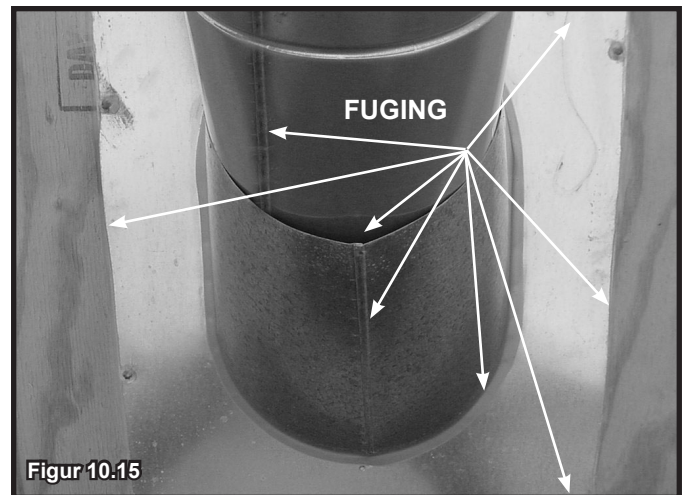
- Se minimums ventil høyder for ulike skråtak (figur 10.14) for å bestemme hvor langt røret skal strekke seg gjennom taket.
- Skyv taksbeslag over rørseksjone som strekker seg gjennom taket som vist i figur 10.15.



Figur 10.14 Minimum Høyde fra Tak til Laveste Utslipps-Åpning

MERK: Unnlatelse av å tette takbeslag og rør sømmer kan muliggjøre inntak av vann.

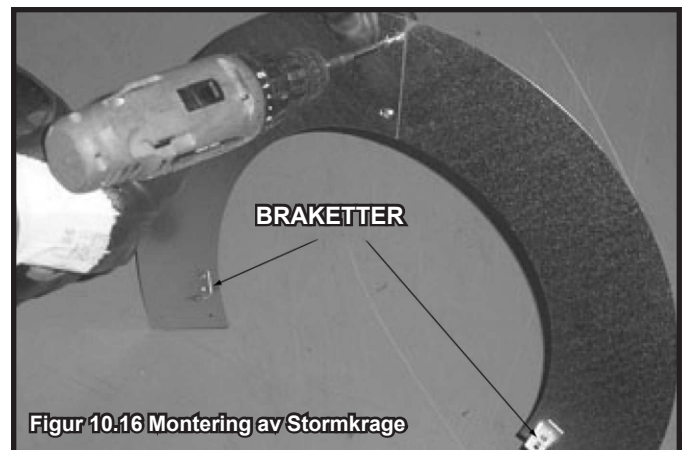
- Fug gapet mellom tak skjøtene og den utvendige diameteren av røret.
- Fug omkretsen av beslagene hvor den får kontakt med takflaten. Se figur 10.15.
- Fug overlappingssømmen på eventuelle utsatte rør seksjoner som er plassert over tak linjen.



I. Montere og Installere Stormkrage

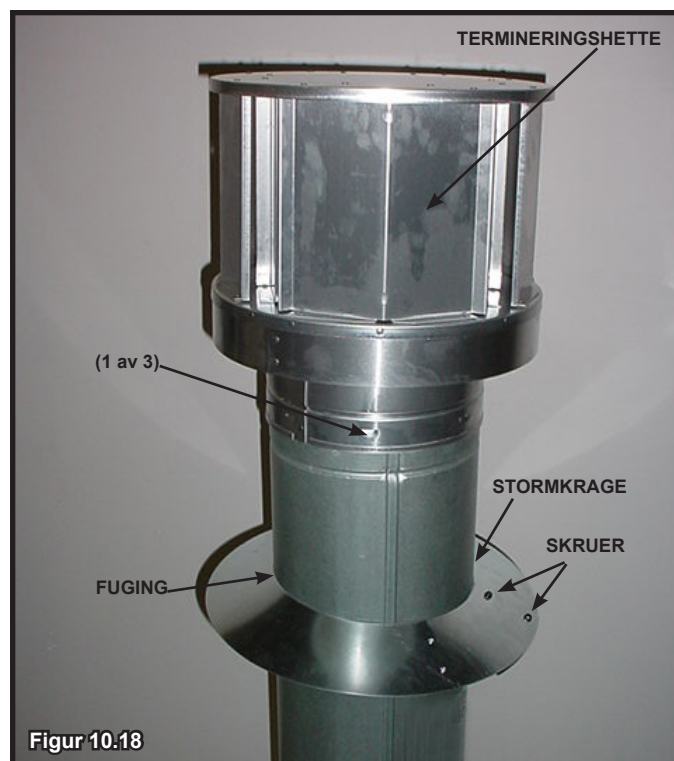
FORSIKTIG! Fare for kutt, sår eller flygende avfall. Bruk vernehansker og vernebriller under installasjon. Metallkantene er skarpe.

- Koble begge halvdelene av stormkrage med to skruer (se figur 10.16).
- Pakk storm krage rundt den eksponerte rørdelen nærmest taket og justere brakettene i en rett linje. Sett inn en bolt (følger med) gjennom brakettene og stram mutteren for å fullføre stormkragen montering. Pass på at kragen er tett mot rørdelen.
- Skyv den sammensatte stormkragen ned rørdelen til den hviler på takbeslaget (se figur 10.17).
- Fug rundt toppen av stormkragen (se figur 10.18).



J. Installer Vertikal Termineringshette

- Finn og merk rørets midtpunkt på undersiden av taket, og slå en spiker gjennom midtpunktet.
- Gjør et omriss av hullet i taket rundt midtpunktet av spikeren.
- Størrelsen på tak gjennomføringen er avhengig av takvinkelen. Det **MÅ VÆRE** en 1 tommers (2,5 cm) klaring mellom det vertikale røykrøret til brennbar materiale.
- Marker hullet i taket deretter.
- Dekk åpningen til de installerte røykrør.
- Kutt og ram in hullet i taket.
- Bruk innrammingstømmer av samme størrelse som takbjelkene og installere rammen sikkert. Beslag forankret til rammen må tåle kraftig vind.
- Fortsett å installere de konsentriske delene i pipesystemet opp gjennom hullet i taket og opp forbi tak linjen til du kommer riktig ut på oversiden av taket.
- Fest den vertikale termineringshetten ved å skyve den indre kragen av hetten inn i den indre kanal av rørseksjonen mens du plasserer den ytre kragen av hetten over det ytre røkkanalet av rørseksjonen.
- Fest hetten ved å kjøre tre selv gjengende skruer (medfølger) gjennom pilot hullene i den ytre kragen av hetten inn i det ytre røykrøret av røret (se figur 10.18).



Figur 10.18

11 Gass Informasjon

A. Krav til Gasstrykk

Trykk krav til 350TSI-P-CEM peiser er vist i tabellen nedenfor.

Det fines to kraner på høyre side av gass kontrollen for en testmåling av inntak og uttak trykk.

Peisen og dens individuelle stengeventil må kobles fra gassforsyningssystemet under trykktesting av systemet ved test trykk som overstiger 60 mbar.

Hvis peisen må isoleres fra gassforsyningssystemet ved stenging av en individuell stengeventil, må det være ved en håndtaksløs type.

ADVARSEL! Eksplosjonsfare! En innebygd regulator MÅ installeres hvis gasstrykket overstiger 37 mbar. Det kan skade ventilen å ikke installere en regulator.

ADVARSEL



Brannfare

Eksplosjonsfare

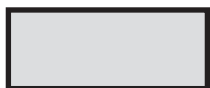
Høyt trykk vil skade ventilen.



- Koble ut gass forsyningsrør FØR trykktesting av gassledningen ved testtrykk over 60 mbar.

- Lukk den manuelle stengeventilen FØR trykktesting av gassledningen med testtrykk lik eller mindre enn 60 mbar.

Gasstype	G31	G31	G31
Destinasjon	ES,FR,GB,GR,LU,NL,SK	NL,NO	AT,DE,FR,NL,SK
CAT	II _{2H3P}	II _{2H3P}	II _{2H3P}
Qn (Net)	5,4 kw	5,4 kw	5,4 kw
Pn	37 mbar	30 mbar	50 mbar
Pmax	24 mbar	24 mbar	24 mbar
Injector	#55DMS	#55DMS	#55DMS
Effektivitets Klassifikasjon	2	2	2
Elektriske krav: 220-240 V / 50 hz / 1A			



Kolonner fremhevet i grått = Den gassreguleringsventilen som følger med dette produktet er godkjent for maksimalt inngående trykk på 37 mbar. For trykk over 37 mbar, må en innebygd trykkregulator installeres oppstrøms fra gass-styreventilen.

B. Gasstilkopling

Merk: Ha gasstilførselsledningen installert i samsvar med lokale byggeforskrifter av en kvalifisert installatør godkjent og/eller lisensiert som kreves av lokale myndigheter.

Merk: Før første fyring av apparatet, bør gasstilførselsledningen tømmes for eventuell innestengt luft.

Merk: Konferer med lokale byggeforskrifter for riktig størrelse på gasstilførselsledningen som fører til (Rp 1/2 tommer (1,3 cm)) oppkoblingsenheten.

Innkommende gassledningen skal føres inn i ventil kammeret og kobles til ISO 7-Rp 1/2 (BSP Rp 1/2) gjenget gassinntak på den manuelle stengeventilen.

Lekkasje test alle gasslinjepunkter og gassreguleringsventilen før og etter start av gassapparatet.

ADVARSEL



SJEKK FOR GASSLEKASJE

Eksplosjonsfare

Brannfare

Kvelningsfare

- Kontroller alle koblinger og utstyr.
- Ikke bruk åpen flamme.
- Etter at installasjonen av gassledningen er fullført, må alle tilkoblinger strammes til og testes for lekkasje med en kommersielt tilgjengelig, ikke-korroderende lekkasjeteststoff. Sørg for å skylle bort alle teststoff etter testing.

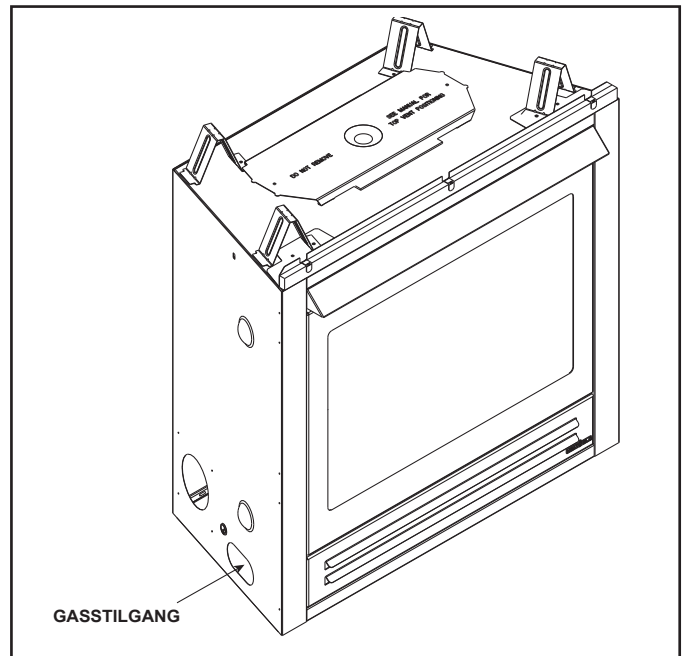
Beslag og koblinger kan ha løsnet under transport og håndtering.



Gassen blir ført inn til apparatet på venstre side. Se figur 11.1.

Etter at gassrør installasjonen er fullført, sjekk nøye alle gasstilkoblinger for lekkasjer med en kommersielt tilgjengelig, korroderende lekkasjeteststoff. Sørg for å skylle bort alle teststoff etter testing. **IKKE BRUK ÅPEN FLAMME.**

MERKNAD: gasstilførselsledningen skal tømmes for eventuell innestengt luft før den første fyringen av enheten.



Figur 11.1

- Se paragraf 16 for plassering av gasslednings tilgang på apparatet.
- Gassledningen kan bli kjørt gjennom utstansingssett (ene) som følger med.
- Gapet mellom tilførselsrør og gass adgangshullet kan tettes med høytemperatur fugemasse (150 °C minimum kontinuerlig eksponerings rating) eller fylt med ikke brennbart udekket isolasjon for å hindre inntrenging av kaldluft.
- Pass på at gassledningen ikke kommer i kontakt med ytre innpakning av apparatet. Følg lokale lover. Referanse BS EN 613:2001 Standard.
- Tilkoble innkommende gassledning til ventilkammer.
- Koble til innkommende gassledning til tilkoblingen på manuell avstengningsventil.

ADVARSEL! Fare for brann eller eksplosjon! Bruk støtte kontroll når du fester røret for å forhindre bøyning av gassledningen.

- En liten mengde luft vil være i gassledningene.

ADVARSEL! Fare for brann eller eksplosjon! Gass oppbygning under ledningsrensing kan antennes.

- Rensing bør utføres av kvalifisert servicetekniker.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Sørg for at det er ingen tenn kilder som for eksempel gnister eller åpen ild i nærheten.

Tenn apparatet. Det vil ta et øyeblikk for luften å rense ut fra ledningene. Når rensingen er ferdig vil apparatet tennes og fungere som normalt.

ADVARSEL! Fare for brann, eksplosjon eller kvelning! Sjekk alle koblinger og forbindelser med et ikke-korroderende kommersielt tilgjengelig lekkasjeteststoff. IKKE bruk åpen flamme. Beslag og koblinger kan ha løsnet under transport og håndtering.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE endre ventillinstillinger
Denne ventilen er forhåndsinnstilt fra fabrikk.

Elektrisk Informasjon

MERK: Dette apparatet må installeres av en godkjent elektriker i samsvar med relevante nasjonale og lokale forskrifter.

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

ADVARSEL! Fare for skade! Gasstilførselen skal stenges før du kobler fra strømmen og fjerner batteriene (hvis installert) før du setter i gang med ethvert vedlikehold på apparatet.

- Kable enhetens koblingsboks til 220-240 VAC for forsvarlig drift av apparatet.

ADVARSEL! Risiko for sjekk eller eksplosjon! IKKE koble IPI kontrollert apparat koplingsboks med ledning til en bryterregulert krets. Feil kabling vil overstyre IPI sikkerhets sperring.

- Se Figur 12.1, IntelliFire Plus™ pilottenner (IPI) Koplingsskjema.

- Dette apparatet er utstyrt med en IntelliFire Plus™ regulator som opererer på et 6 volt system.
- En innebygd isolasjonsbryter må installeres innen 1 meter fra peisen. Dette kreves for service og/eller tilbake stille kontroll modul ved en kontroll modul sperring.
- Plugg 6 VAC strømforsyningen inn i apparatets koblingsboks for å levere strøm til enheten.

- Dette apparatet kan brukes med en bryter på veggen, veggmontert termostat og/eller en fjernkontroll.

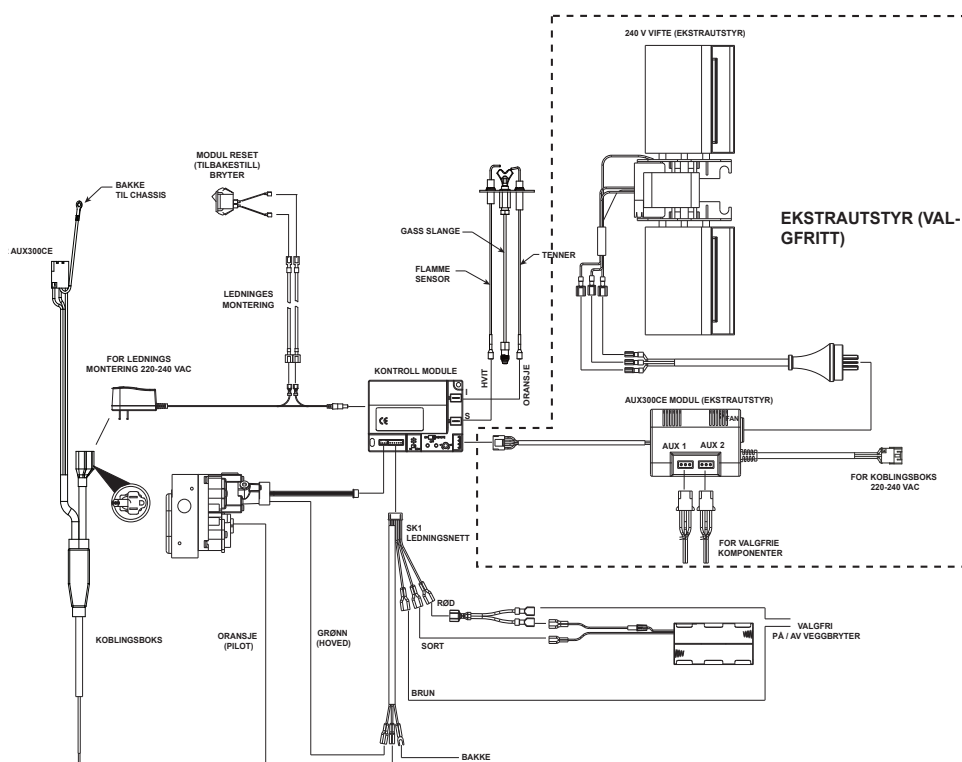
Tilkobling for valgfrie Hearth & Home Technologies godkjent tilbehør bør gjøres nå for å unngå ombygging. Følg instruksjonene som følger med disse tilbehør.

Kontrollmodulen og fjernkontrollmottaker kan nås via luftrommet under brennkammerets foran og nedre deksel.

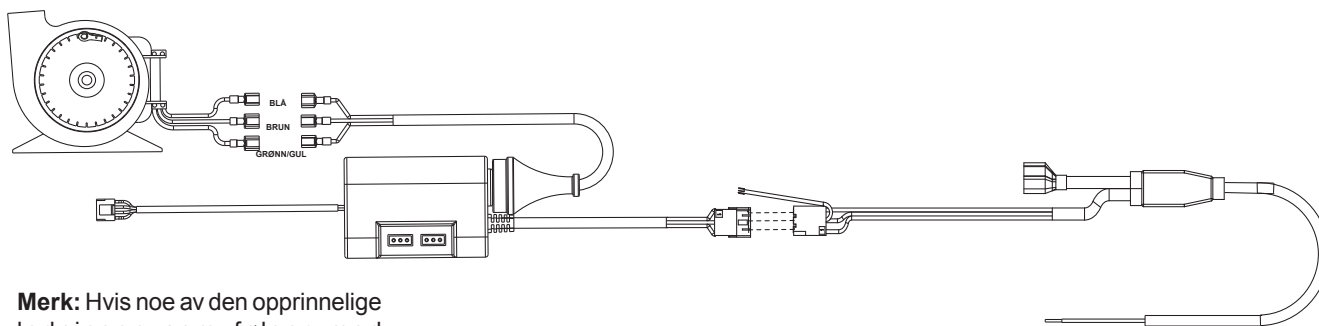
IPI kontroll modulen og fjernkontrollmottakeren er plassert nederst på brennkammeret.

ADVARSEL! Fare for Støt! Merke alle ledninger før frakobling ved vedlikehold av kontrollene. Installasjons feil kan forårsake feilaktig eller farlig drift. Verifisere korrekt drift etter vedlikehold.

ADVARSEL! Fare for Støt! Erstatt ødelagte ledninger med type 105 °C rated ledning. Ledningen må ha høy temperatur isolasjon



Figur 12.1 IPI Koblingsskjema / RC300CE



Merk: Hvis noe av den opprinnelige ledningen som følger med apparatet må skiftes ut, må den erstattes med type 105 °C rated ledning. Ledningene må ha høy temperatur isolasjon.

Figur 12.2 Valgfri Vifte Koplingsskjema

D. Vifte

Disse peisene kan bruke en valgfri Vifte.

Bruk av viften krever at ledningskoblingen (fabrikkmontert) kobles til 220-240 VAC service før permanent lukking av peisen. Tilgangshullet for tilkobling av serviceledninger finner du på høyre ytre side av enheten. Se figur 12.2 for ledningstilkobling detaljer.

E. Kontrollmodul Drift

Se avsnitt 2.H for kontrollmodul bruksanvisning.

Hearth & Home Technologies fraskriver seg ethvert ansvar for, og garantien blir ugyldig ved, følgende:

- Installasjon og bruk av skadet systemkomponent.
- Modifikasjon av systemkomponent.
- Montering på annen måte enn instruert av Hearth & Home Technologies.
- Montering og/eller bruk av enhver komponent som ikke er godkjent av Hearth & Home Technologies.

Slike handlinger kan føre til brannfare.

- Les, forstå, og følg disse instruksjonene for sikker installasjon og drift.

Peis Spesifikk Informasjon

Standard peis funksjoner varier. Rådfør installeringshåndboken for alternative løsninger.

AUX300CE mottager har ekstra funksjoner: Viftestyring og to tilleggs funksjoner.

REM300-HNG-CE fjernkontroll systemfunksjoner inkluderer: ON/OFF, Termostat Modus, Timer Nedtelling, og Flamme Regulering (for peiser med variabel flamme).

Innholdet i Pakken

REM300-HNG-CE

- REM300-HNG-CE-sender
- AAA batterier (3)
- Vegg Holder
- Gipsplate Anker (2)
- Skruer (2)

Innledning

Den RC300CE multifunksjonelle fjernkontrollen er designet for å kontrollere pilot flamme, flamme høyde, viftehastighet, og opptil to 220-240 VAC hjelpefunksjoner på din gasspeis. RC300CE er utstyrt med termostat funksjoner som automatisk kan kontrollere temperaturen i rommet der den er installert. Kontrollen er kun for bruk med Hearth & Home Technologies IntelliFire Plus™ Plus™ system (IPI). AUX300CE modulen er godkjent for 220-240 VAC, 50-60 Hz, og er nødvendig for drift av denne fjernkontrollen enheten.

Forholdsregler Installasjon

Installasjonen av denne fjernkontrollen må utføres av en kvalifisert servicetekniker. Denne fjernkontrollen er testet og sikker når den installeres i samsvar med denne monteringsanvisningen. Ikke installer noen komponenter som kan være skadet.

Du må ikke modifisere, demontere, eller erstatte noen av de komponentene som følger med dette settet. Installasjon av denne enheten må utføres av en kvalifisert servicetekniker.

Plassering av denne fjernkontrollen kan påvirke ytelsen. En vurdering av plassen bør gjøres før installasjon for optimal ytelse.

Bestem Plassering

Bestem plasseringen for fjernkontrollen. Den valgte plasseringen bør være i samme område som gasspeisen. Plasser aldri enheten i et eget rom. Fjernkontrollen må plasseres innenfor 30 fot (9,14 m) av peisen, men bør ikke utsettes for ekstrem varme.

RC300CE er godkjent for innvendig montering, og bør ikke brukes i utvendig bruk.

- Hold fjernkontroll utilgjengelig for barn.

FCC-krav

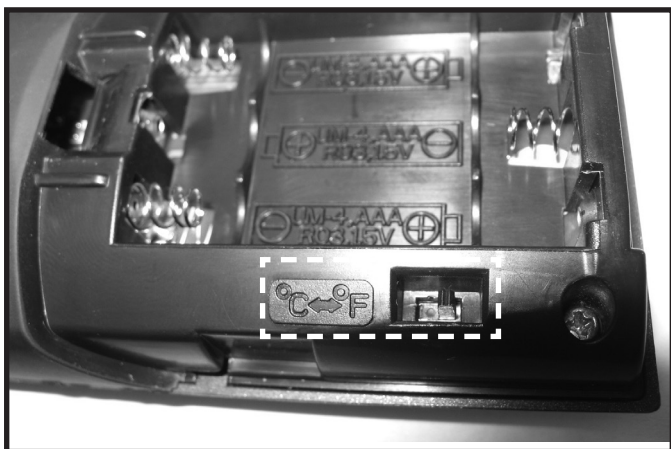
ADVARSEL! Brannfare! Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av den som er ansvarlig for lovlighet kan ugyldiggjøre brukerens rett til å bruke utstyret.

Merk: Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene for en klasse B digital enhet ifølge Del 15 av FCC reglene og EN298 for multifunksjonell kontroll. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelser i boliginstallasjoner. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelser på radiokommunikasjon. Men det er ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelige forstyrrelser på radio eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å rette på dette med ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu eller flytt på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio eller TV-tekniker for å få hjelp.

Endre Temperatur Skala

For å endre visning av temperaturen mellom Celsius og Fahrenheit, fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen og skyver bryteren til ønsket temperatur skala (se figur 12.3). Skjermen vil automatisk endre indikatorene på romtemperatur og innstilt temperatur del.



Figur 12.3 Temperatur Skala

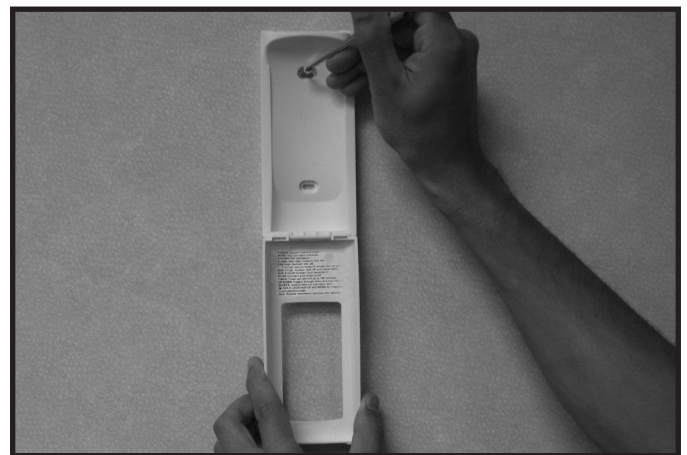
Installasjon av Fjernkontrollholder

FORSIKTIG! Brannfare! IKKE installer skadet eller modifiserte komponenter. Garantien er ugyldig hvis skadet eller modifiserte komponenter er installert.

1. Fjern fjernkontroll komponentene fra emballasjen.
2. Fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen ved å skyve den ned og installere 3 AAA batterier.

For å hindre utilsiktet bruk når du ikke bruker din peis for en lengre periode (sommermånedene, ferie, reiser etc.):

- Ta ut batteriene fra fjernkontrollen.
 - Trekk ut vekselstrøm adapter og fjern reserve batterier.
3. Fest fjernkontrollen på en flat vegg ved hjelp av de to skruene og gipsplate ankrene som følger med. Se figur 12.4.



Figur 12.4 Montering av Fjernkontrollholder

4. Plasser fjernkontroll i holderen. Se figur 12.5.



Figur 12.5 Fjernkontroll i Holder

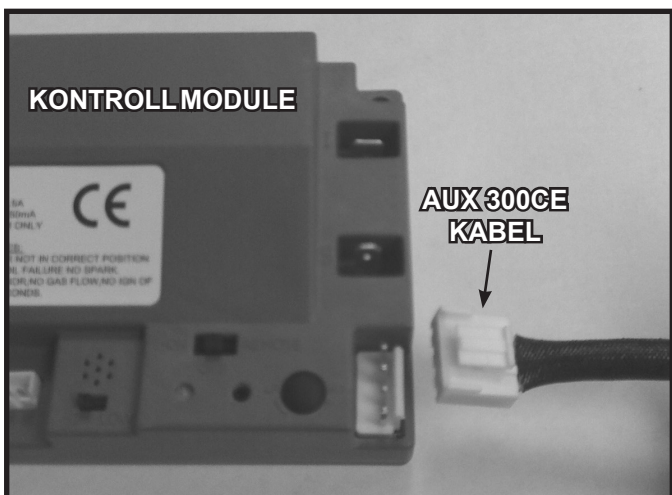
5. Lukk holder lokket. Se figur 12.6.



Figur 12.6 Montering av Fjernkontrollholder Holder

AUX300CE Modul Installasjon

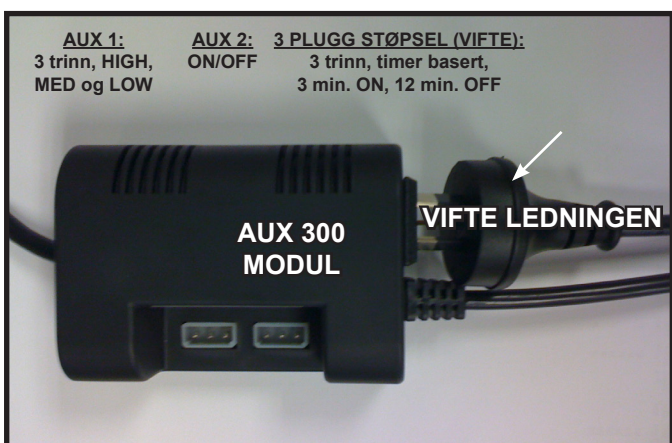
- Sett inn fire hulls holderen fra AUX300CE modulen inn i den 4-polede kontakten på kontrollmodulen. Se figur 12.7.



Figur 12.7 AUX 300 modul installasjon

Vifte Installasjon

- Sett tre 3-pluggs støpsel fra viften i kontakten som ligger i AUX300CE modulen. Se figur 12.8.
- Sett tre pluggs støpsel fra AUX300CE modul i REM / AUX kontakten på peisens koblingsboks.



Figur 12.8 Plugg vifte inn i AUX300CE Modul

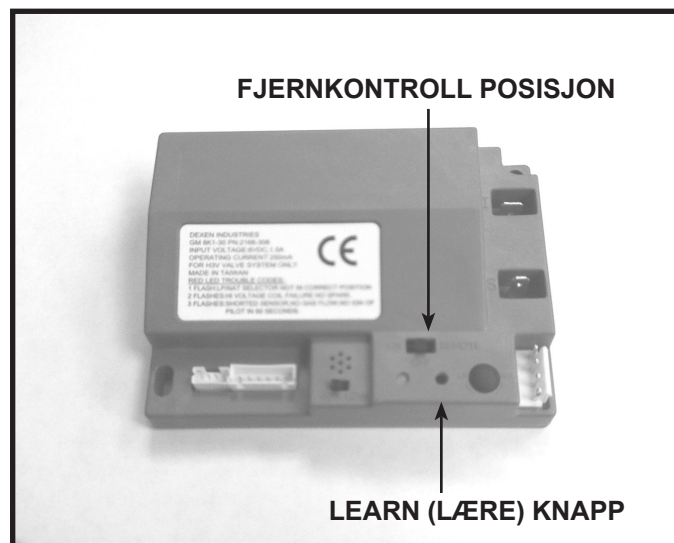
Programmere RC300CE til Kontrollmodulen

FORSIKTIG! Fare for brannskader! IKKE programmer fjernkontrollen til kontrollmodulen når peisen er varm.

- Kontroller at ON/OFF/REMOTE bryteren er i REMOTE posisjon. Grønn lysdiode vil blinke tre ganger og kontrollmodulen vil pipe en gang fem sekunder senere når den er klar. Se figur 12.9.
- Ved hjelp av et lite objekt (for eksempel en binders) trykk på og slipp LEARN knappen plassert i nærheten av ON / OFF / REMOTE bryteren. Se figur 12.9.
- Styremodul vil pipe en gang og lysdioden vil blinke grønt i 10 sekunder.
- Mens LED lampen blinker, trykker du på POWER knappen på fjernkontrollen. Et dobbelt pip kommer ut av kontrollmodul for å indikere at det har blitt programmert med hell.

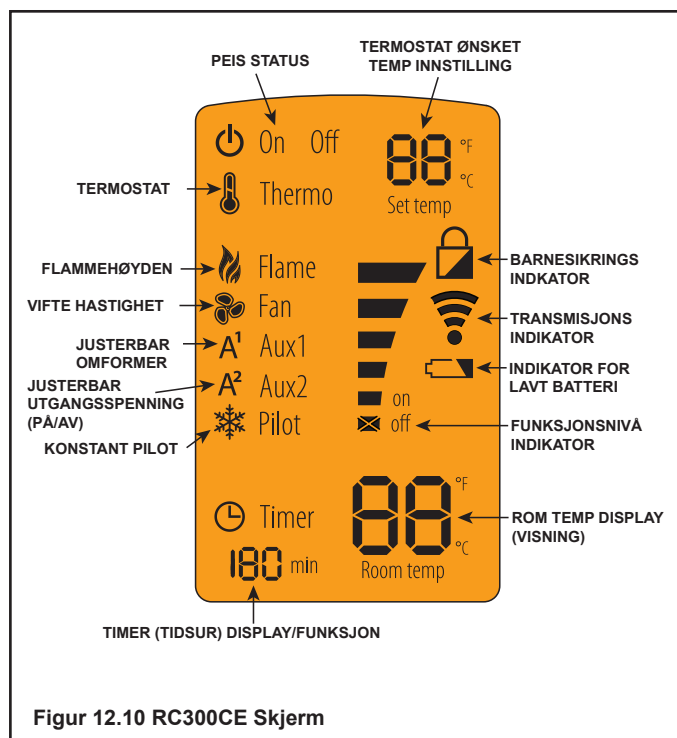
MERK: Opptil tre fjernkontroller kan programmeres i kontrollmodulen. Bare trykk på en knapp på de andre fjernkontrollene i løpet av 10 sekunds programmeringsprosessen for å legge til en annen fjernkontroll i systemet. Det anbefales å programmere bare én RC300CE fjernkontroll.

For å tømme minnet i kontrollmodul, bruker et lite objekt (for eksempel en binders) til å trykke på og slipp LEARN knappen. Kontrollmodul piper en gang og lysdioden vil blinke grønt i 10 sekunder. **IKKE** trykk på noen knapper på fjernkontrollen i løpet av de ti sekundene den grønne lampen blinker. Minnet vil bli slettet. Merk at RC300CE ikke vil være programmert hvis den er i STANDBY (hvile)-modus. Trykk på ON/OFF knappen to ganger for å bytte til hvilemodus.



Figur 12.9 Programmering RC300CE

Vise Skjerm



Funksjonsknapper

Power Bruk POWER knappen for å slå enheten av og på.

Menu Bruk MENU knappen for å vise menyfunksjoner. Bare funksjoner som kan aktiveres vises. *For eksempel: Flamme Høyde vil ikke vises når fjernkontrollens status er OFF.*

Select Bruk SELECT knappen for å velge den aktuelle funksjonen.

Up/Down Bruk OPP og NED pilene for å bla gjennom menyen funksjoner og verdivalgene i undermenyene.

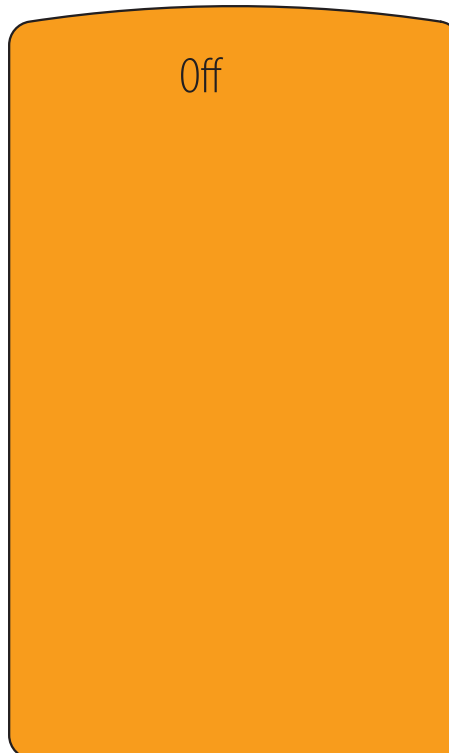
Inaktiv når Fjernkontroll er i ON modus

Fjernkontrollen vil gå inn i en inaktiv modus hvis ingen knapper trykkes innen 5 sekunder. Trykk på en knapp for å gjenoppta full funksjonalitet. I hvilemodus vil bare aktive funksjoner vises på skjermen.



Standby (vente)-modus

Fjernkontrollen vil gå inn i en standby modus hvis ingen knapper trykkes innen 5 minutter. Trykk på knappen for å aktivere fjernkontrollen til ON modus. Aktive funksjoner vises.



Om ON Modus

- Alle funksjoner kan nås når fjernkontrollen er i ON modus.
- Kun aktive funksjoner vises når fjernkontrollen er i ON modus. For eksempel: hvis viften er den eneste funksjonen som er aktiv, vil vifte ikonet og flamme være det eneste ikonet som vises i displayet.

Om OFF Modus

Kun følgende funksjoner kan nås i OFF modus:

- AUX1
- AUX2

Bare aktive funksjoner vises når fjernkontrollen er i OFF modus.

Slå PÅ peisen

- Trykk og hold POWER knappen i 5 sekunder for å låse fjernkontrollen, bakgrunnslys vil lyse opp. Trykk på POWER knappen igjen for å slå peisen på. Peisen vil først antenne piloten. Brenneren vil bli tent, når pilotflammen er etablert. Fjernkontrollen vil bli låst igjen når ildstedet er slått AV.

MERK: Når peisen er vekslet fra OFF til ON, vil hovedbrenneren tenne på høy i 10 sekunder før du går tilbake til den forrige bruker innstilling.

Justere Flammehøyde

- Trykk på **MENU**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene fremhever **FLAME (FLAMME)** og trykk **SELECT (VELG)**.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene for å justere **FLAMME HØYDE**, og trykk deretter på **SELECT (VELG)**. **FLAMMEHØYDEN** kan justeres til fem ulike innstillinger.

MERK: **FLAMMEHØYDEN** vil ikke være justerbar de første ti sekundene ildstedet er slått på.

MERK: Systemet vil huske den forrige **FLAMMEHØYDE** innstilling og justeres automatisk etter 10 sekunder.

Justere Vifte Hastighet

- Trykk på **MENU**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene fremheve **FAN (VIFTE)** og trykk **SELECT (VELG)**.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene for å justere **VIFTE HASTIGHET**, og trykk deretter på **SELECT (VELG)**. **VIFTE HASTIGHETEN** kan justeres til tre forskjellige innstillinger: HIGH (HØY), MEDIUM (MIDDELS), LOW (LAV).

MERK: Viften har et tids ur (timer) innebygd i kontrollmodulen. Etter at ildstedet er slått PÅ vil timeren vente i 3 minutter før den slår på viften. I tillegg vil viften være på i 12 minutter etter at ildstedet er slått AV.

MERK: Når viften er slått PÅ, vil **VIFTEN** starte opp på høy innstilling i 10 sekunder før den justerer til den forrige bruker innstilling.

AUX1 Funksjon (Enhets avhengig Funksjon)

- Trykk på **MENU**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene fremhever **AUX1** og trykk **SELECT (VELG)**.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene for å justere **AUX1** utgang, og trykk deretter **SELECT (VELG)**. **AUX1** -funksjonen kan justeres til fire forskjellige innstillinger: HI (HØY), MED, LOW (LAV) og OFF.

AUX2 Funksjon (Enhets avhengig Funksjon)

- Trykk på **MENU**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene fremhever **AUX2** og trykk **SELECT (VELG)**.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene for å bla **AUX2 ON** eller **OFF**, og trykk deretter på **SELECT (VELG)**. **AUX2**-funksjonen kan enten være slått **ON** eller **OFF**.

MERK: Når peisen er slått AV vil både **AUX1** og **AUX2** bli slått av. **AUX1** og **AUX2** funksjoner kan aktiveres fra fjernkontrollens OFF modus, når flammen er slått av. Når peisen er slått PÅ igjen, vil **AUX1** og **AUX2** innstillingene bli gjenopprettet til tidligere innstilling.

Justere Termostaten

- Trykk på **MENU**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene fremhever **THERMO** og trykk **SELECT (VELG)**.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene til å slå **THERMO ON** eller **OFF**, og trykk deretter på **SELECT (VELG)** (og **SET TEMP** begynner å blinke). Ved hjelp av **OPP** og **NED** pilene velger du ønsket temperatur og trykk **SELECT (VELG)**.

MERK: Hvis **THERMO** funksjonen er på, kan **SET TEMP** justeres når som helst ved å trykke på **OPP** og **NED** pilene.

MERK: Når **ROOM TEMP (RT)** nærmer seg **SET TEMP (ST)**, vil det eksterne systemet automatisk justere flammen høyde. Hvis **RT** stiger over **ST**, vil peisen stenge av brenneren. Etter dette, vil peisen slå tilbake på etter at **RT** faller under **ST**.

MERK: Systemet vil huske den forrige **TEMPERATUR** innstillingen når **TERMOSTAT** modus er vekslet til **PÅ** eller **AV**.

MERK: Hvis din installasjon inkluderer en valgfri koblet **ON / OFF** bryter på veggen, bør den være i **OFF** posisjon når du bruker **RC300CE** i termostat modus.

Justere Timer (Tids ur)

- Trykk på **MENU**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene fremheve **TIMER** og trykk **SELECT (VELG)**.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene for å bla **TIMER ON** eller **OFF**, og trykk deretter på **SELECT (VELG)**. Bruk **OPP** og **NED** pilene Velg ønsket innstilt tid og trykk **SELECT (VELG)**. Timer opererer i trinn på 15, 30, 45, 60, 90, 120 og 180 minutter.

Aktivering / Deaktivering Konstant Pilot

- Trykk på **MENU**-knappen for å aktivere menyen.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene fremheve **PILOT** og trykk **SELECT (VELG)**.
- Bruk av **OPP** og **NED** pilene for å skru på **CONSTANT PILOT ON** eller **OFF**, og trykk **SELECT (VELG)**.

MERK: En pipelyd vil komme fra kontrollmodulen som indikerer **CONSTANT PILOT** har blitt aktivert. Et dobbelt pip kommer fra kontrollmodulen som indikerer **CONSTANT PILOT** har blitt deaktivert.

Stille inn Barnesikring

- Trykk og hold **MENU** og **OPP** pil tastene samtidig i 4 sekunder for å aktivere eller deaktivere barnesikringen.

MERK: Ingen funksjoner vil være brukbare inntil barnesikringen er deaktivert.

Strømbrudd

- Hvis peis batteri reserve systemet er installert på tidspunktet for strømbrudd, vil peis operasjonen ikke avbrytes.
- Hvis peisbatteri reserve systemet **IKKE** er installert på tidspunktet for strømbrudd, vil peisen slå seg av. For å gjenoppta peis drift, installer batteri reserve.

MERK: Batteripolariteten må være riktig eller modul skade vil oppstå.

Manuell Peis Avstengning

I det usannsynlige tilfellet at de eksterne veggbrytere får en funksjonssvikt og ikke vil slå av peisen, ta kontakt med forhandleren for assistanse. I mellomtiden kan du velge en av følgende handlinger for å slå av peisen:

FORSIKTIG! Fare for brannskader! Peisflater er varme når de brukes og under nedkjøling. Vær forsiktig og bruk hansker når du åpner front og få tilgang til komponenter inne i peisen.

Sjekk ekstern skjerm for batterinivå indikator, bytt ut batteriene hvis lavt batterinivå vises (se figur 12.10).

Slå av kontroll modul:

- Åpne eller fjern den dekorative fronten for å få tilgang til kontroll modul.
- Flytt bryteren til **OFF** (se figur 12.9).

Koble fra strøm til kontroll modul:

- Åpne eller fjern den dekorative fronten for å få tilgang til strømledningen til koblingsboksen og/eller reservebatterier.
- Koble fra kontroll modul og/eller fjern reservebatterier.

Steng av gasstilførselen til enheten:

- Åpne eller fjern den dekorative fronten og finn gass stengeventilen til venstre for gass kontrollen.
- Roter stengeventilen 90 grader for å slå av gasstilførselen.

Slå av strømmen til peisen (hvis reservebatteriene ikke er installert):

- Lokaliser husets sikring for peisen.
- Slå av krets bryteren.

Ofte Stilte Spørsmål/Problemløsning

Symptom	Mulig Årsak	Utbedringstiltak
Fjernkontrollen vil ikke sende.	Batterier	Bekreft at batterier er funksjonelle og riktig installert.
	Fjernkontrollen er i Barnelås modus.	Frakople Barnelås modus.
	Knappene ikke blir presset hardt nok.	Trykk knappen hardt i ett til to sekunder for å sikre overføring til modul.
Kontrollmodul vil ikke ta kommandoer fra fjernkontrollen.	Kontrollmodul ikke er i "REMOTE"-modus	Sørg for at modulbryteren er satt til REMOTE.
	Styremodul og fjernkontrollen ikke er programmert til hverandre.	Kontrollmodulen piper når det lykkes i å motta en kommando. Hvis det ikke piper, slett modulminnet og omprogrammer fjernkontrollen.
	Kontrollmodul er koblet fra. I tilfelle strømbrydd, er reservebatterier oppbrukt eller mangler.	Hvis overførings indikatorlys tennes når knappen trykkes inn, bekreft at kontroll modulen er plugget i peisens koblingsboks som er plassert i kontroll området. Kontroller også at batteriene er installert i batteripakken.
Vifte slår seg ikke på når ildstedet er i gang.	Innebygd tidsforsinkelse.	Peisen må kjøre i tre minutter for få viften til å engasjere seg.
Vifte slår seg ikke av når peisen slått av.	Innebygd tidsforsinkelse.	Viften vil kjøre i tolv minutter etter at ildstedet er slått av.
Peis slår seg av etter lengre perioder.	Innebygd timer (tids ur).	Peisen vil automatisk slå seg av etter ni timer med kontinuerlig drift hvis det ikke mottar en kommando fra fjernkontrollen.
Peis er på, men vil ikke slå seg av med fjernkontrollen.	Eksternt tilkoblet veggbryter.	Peisen kan ikke slås av med fjernkontroll hvis et eksternt tilkoblet bryter er installert og i PÅ stilling. Slå den eksterne bryteren til OFF.
	Fjernkontrollen eller kontrollmodul svikt.	Ved kontroll modul, slå av peisen ved å skyve ON / OFF / REMOTE bryteren til OFF. Advarsel!! Fare for Brannskader! Peisen er varm. Vær forsiktig når du åpner modulen.

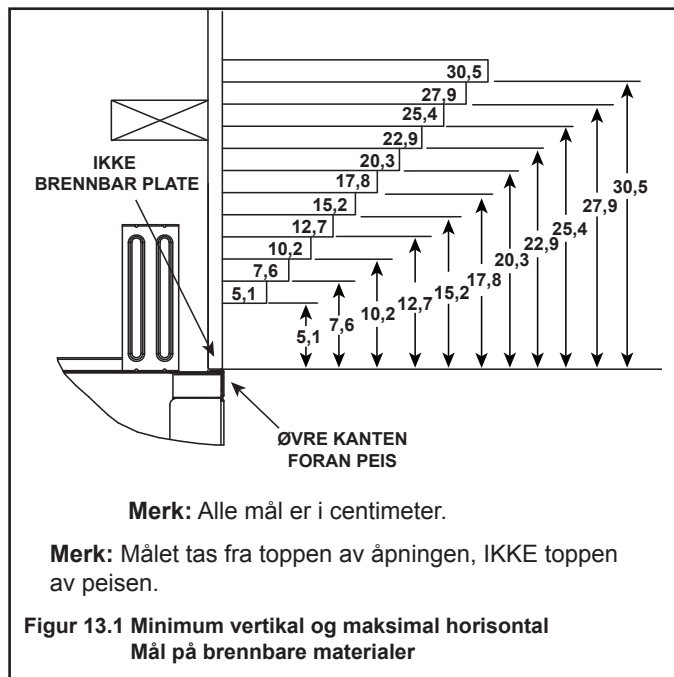
13 Ferdigstilling

A. Peishylle og Vegg Prosjeksjoner

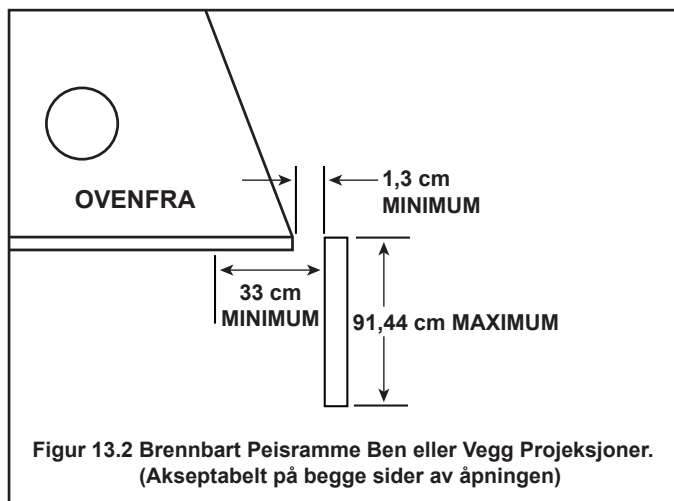
ADVARSEL! R Brannfare! Følg alle minimums klaringer som spesifisert. Rammeverk nærmere enn de minimumskrav som er oppført må være konstruert utelukkende av ikke-brennbare materialer (dvs. stendere, betong bord, etc.)

Merk: Ingen peishylle tillatt ved bruk av Tonic eller Studio fronter.

Brennbare Peisrammer



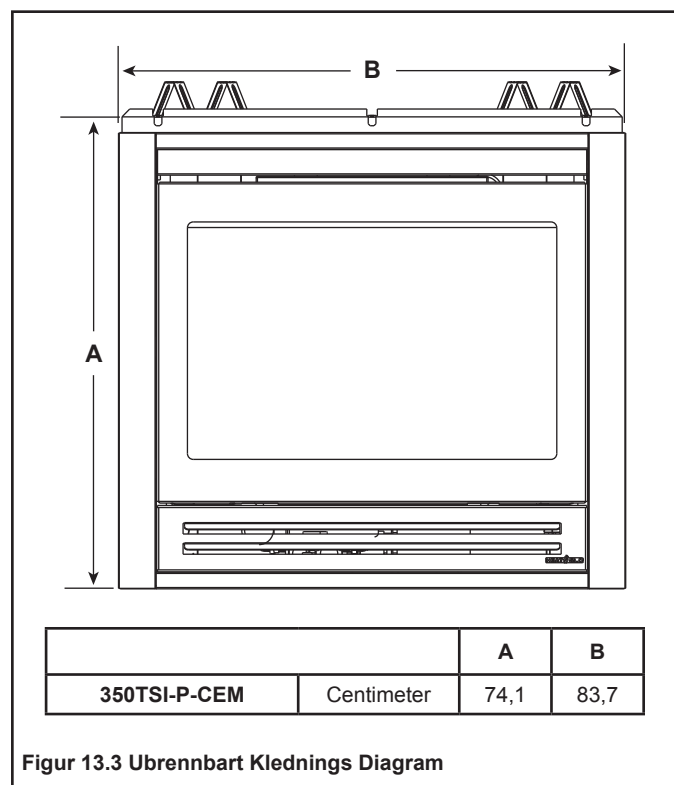
Brennbare Peisramme Ben eller Vegg Prosjeksjoner



ADVARSEL! Brannfare! IKKE anvend brennbare materialer utover minimumsklaringene. Følg alle minimums klaringer til brennbare materialer som spesifisert i denne manualen. Overlappende materialer kan antennes og vil forstyrre tilfredsstillende drift av dører og spjeldene.

B. Klednings Materiale

- Metallfrontflater kan kun dekkes med ikke-brennbare materialer.
- Kledning og/eller etterbehandlingsmaterialer må ikke forstyrre luftstrømmen gjennom spjeldene, betjening av spjeldene eller dører, eller tilgang til tjenesten.
- Kledning og/eller etterbehandlingsmaterialer må aldri henge over glass åpningen.
- Overhold alle avstander når du bruker brennbart materialer.
- Forsegle skjøter mellom den ferdige veggen og enhetens topp og sider ved hjelp av en 300 °F (149 °C) minimum tetningsmasse.



14 Enhetens Oppsett

A. Fjern Fast Glassmontasje

Se Seksjon 9.D.

B. Ta ut Transportmateriellet

Fjern emballasjen fra innsiden eller under brennkammeret.

C. Rengjør Enheten

Rengjør/støvsug all sagflis som kan ha samlet seg inne i brennkammeret eller under i kontrollhulrom.

D. Tilbehør

Installer godkjent tilbehør per instruksjonene som følger med tilbehøret. Ta kontakt med din forhandler for en liste over godkjent tilbehør.

ADVARSEL! Fare for brann og elektriske støt! Bruk KUN Hearth & Home Technologies-godkjent ekstraustyr med dette apparatet. Bruk av ikke-oppført tilbehør kan medføre en sikkerhetsrisiko og vil gjøre garantien ugyldig.

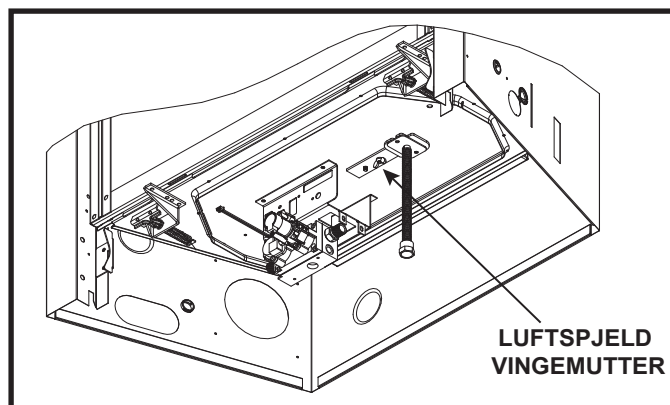
IKKE ENDRER DETTE APPARATET

E. Luftspjeld Innstilling

Luftspjeldinnstillinger bør justeres av en kvalifisert servicetekniker på tidspunktet for installasjonen. Luftspjeldet er innstilt på fabrikken for minimum vertikal ventilåpning. Juster luftspjeldet for lengre vertikal åpning. Se figur 14.1.

- Løsne vingemutteren.
- Beveg luft håndtaket mot venstre for å åpne luftspjeldet.
- Flytt lufthåndtaket til høyre for å lukke luftspjeldet.
- Stram til vingemutteren.

MERK: Hvis soting forekomme, gi mer luft ved å åpne luftspjeldet.



Figur 14.1 Luftspjeld

	Naturgass	Propan
350TSI-P-CEM	0,6 cm	FULLT ÅPEN

15 Feilsøking

Med riktig installasjon, drift og vedlikehold av din gassovn vil den gi mange års problemfri drift. Hvis det oppstår et problem, vil denne feilsøkingsguiden hjelpe en kvalifisert tekniker i diagnostisering av et problem, og de utbedringstiltak som skal utføres. Denne feilsøkingsguiden kan bare brukes av en kvalifisert servicetekniker. Kontakt forhandleren for å arrangere en tjeneste samtale av en kvalifisert servicetekniker.

A. IntelliFire Plus™ Tenningsssystem

Symptom	Mulig Årsak	Utbedringstiltak
1. Piloten vil ikke tenne. Tenneren/modulen lager støy, men ingen gnist.	a. Feil tilkobling.	Kontroller at "S" ledningen (hvit) for sensor og "I" ledning (oransje) for tenner er koblet til riktige terminaler på modulen og pilot montering.
	b. Løse tilkoblinger eller elektriske kortslutninger i ledninger.	Bekreft ingen løse tilkoblinger eller elektriske kortslutninger i ledninger fra modul til pilot montering. Bekreft at tilkoblinger under pilotbrennermontasjen er stramme, også verifiser at tilkoblinger er ikke jordet ut til metall chassis, pilot brenner, pilot kabinett, nettingskjerm hvis den finnes, eller andre metallobjekter.
	c. Tenningsgapet er for stort.	Bekreft at gap av tenneren er til høyre side av pilothette. Gapet bør være omtrent 3 mm.
	d. Modulen.	Slå ON/OFF vippebryteren eller vegg bryteren til OFF posisjon. Fjern tennledning "I" fra modul. Plasser en jordet ledning ca 5 mm fra "I" terminalen på modulen. Sett ON/OFF vippebryteren eller vegg bryteren i PÅ stilling. Hvis det ikke er noen gnist ved "I" må terminalmodul byttes ut. Hvis det er en gnist på "I" terminalen, er modulen fin. Inspisere pilotbrennermontasjen for kortsluttet gnistvaier eller sprukket isolator rundt elektroden. Bytt pilot om nødvendig.
2. Pilot vil ikke tenne, det er ingen støy eller gnist.	a. Ingen strøm eller transformator er installert feil.	Kontroller at transformatoren er installert og koblet til modulen. Sjekk spenning på transformatoren under belastning ved kabelsko tilkobling på modul med ON/OFF bryteren i PÅ stilling. Akseptable målinger av en god transformator er mellom 6,4 og 6,6 volt DC.
	b. En kortsluttet eller løs kobling i ledningstilkoplingskonfigurasjon eller lednings harness.	Ta ut og reinstaller lednings harness som plugges inn i modulen. Kontroller at det er en tett passform. Bekreft at piloten er montert til modulen. Ta ut og verifisere kontinuitet av hver ledning i harnessen. Erstatte eventuelle ødelagte komponenter.
	c. Uriktig veggbryter kabling.	Kontroller at 220-240 VAC strømmen er "ON" til koblingsboks.
	d. Modulen ikke jordet.	Bekreft at svart jordledning fra modulens lednings harness er jordet til metall chassis av apparatet.
	e. Modulen.	Slå ON/OFF vippebryteren eller vegg bryteren til OFF posisjon. Fjern tennledning "I" fra modul. Sett ON/OFF vippebryteren eller vegg bryteren i PÅ stilling. Hvis det ikke er noen gnist ved "I" må terminalmodul byttes ut. Hvis det er en gnist på "I" terminalen, er modulen fin. Inspisere pilotbrennermontasjen for kortsluttet gnistvaier eller sprukket isolator rundt elektroden.
3. Piloten gnistrer, men Piloten vil ikke tenne.	a. Gasstilførselen.	Kontroller at innkommende kuleventil er "åpen". Kontroller at inntakstrykkets avlesning er innenfor akseptable grenser, inntakstrykket må ikke overskrides.
	b. Tenningsgapet er feil.	Kontroller at gniståpningen mellom tenner og pilothette er 3 mm.
	c. Modulen er ikke jordet.	Kontroller at modulen er ordentlig jordet til metall chassiset av enheten.
	d. Modul spenning output/Ventil/Pilot solenoid ohm verdier.	Kontroller at batterispenningen er minst 5,7 volt. Skift ut batteriene hvis spenningen er under 5,7.

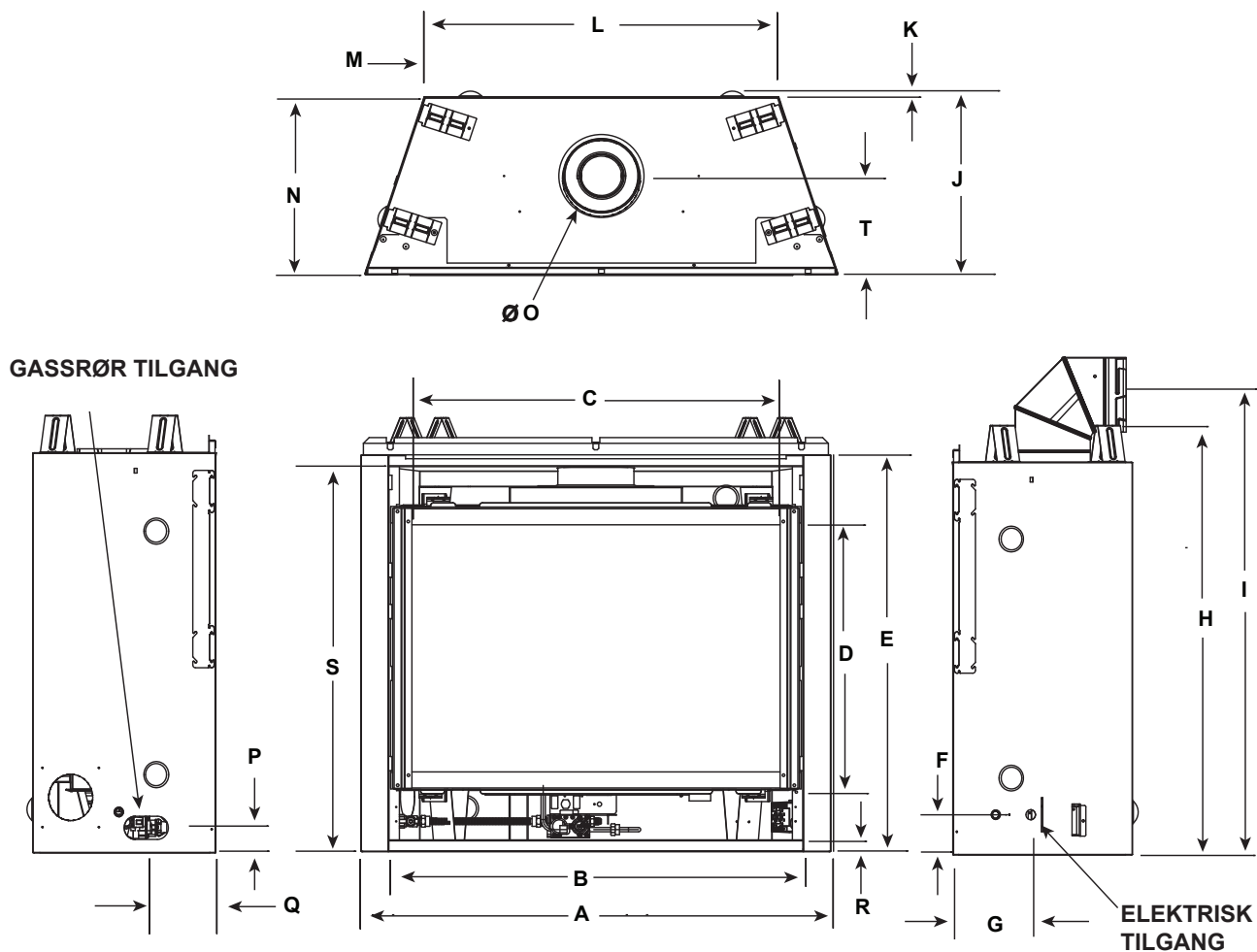
IntelliFire Plus™ Tenningsystem (fortsettelse).

Symptom	Mulig Årsak	Utbedringstiltak
4. Pilotbrenneren tenner, men fortsetter å gnistre, og hovedbrenner vil ikke antennes. (Hvis piloten fortsetter å gnistre etter at pilotflammen er tent, har flamme etablering ikke skjedd.)	a. En kortsluttet eller løs kobling i flammesensoren.	Kontroller alle tilkoblinger med koblingsskjemaet i manualen. Kontroller at tilkoblingene under pilotbrennermontasjen er stramme. Verifisere tilkoblinger ikke er jordet ut til metall chassis, pilot brenner, pilot kabinett eller skjerm dersom tilstede, eller noen andre metallobjekter.
	b. Dårlig flamme etablering eller forurenset flammesensor.	Med fast montert glass på plass, kontrollerer du at flammen omsvøper flammesensoren på venstre side av pilothette. Flamme sensoren skal lyse kort tid etter tenning. Kontroller at korrekt pilotåpningen er installert og gassinntak er satt til trykk spesifikasjoner. Poler flammesensor med fin stålull for å fjerne eventuelle forurensninger som kan ha samlet seg på flamme sensoren.
	c. Modulen er ikke jordet.	Kontroller at modulen er ordentlig jordet til metall chassiset av enheten. Kontroller at lednings harnesset er koblet til modulen.
	d. Skadet pilot montering eller forurenset flamme sensor.	Kontroller at keramisk isolator rundt flammesensor ikke er sprukket, skadet eller løs. Kontroller forbindelsen fra flammesensor til hvit sensor tråd. Poler flammesensor med fin stålull for å fjerne eventuelle forurensninger som kan ha samlet seg på flamme sensoren. Bekreft kontinuitet med et multimeter med ohm satt til laveste verdier. Bytt pilot hvis det oppdages skader.
	e. Modulen.	Slå ON/OFF vippebryteren eller vegg bryteren til OFF posisjon. Fjern tennledning "I" fra modul. Sett ON/OFF vippebryteren eller vegg bryteren i PÅ stilling. Hvis det ikke er noen gnist ved "I" må terminalmodul byttes ut. Hvis det er en gnist på "I" terminalen, er modulen fin.

16 Referansematerialer

A. Apparatets Dimensjon Diagram

Dimensjoner er faktiske apparatdimensjoner. Bruk kun som referanse. For rammeverk dimensjoner og klareringer henviser til Seksjon 5.



Beliggenhet	Centimeter
A	83,7
B	71,4
C	61,3
D	40,7
E	74,1
F	9,0
G	17,5
H	82,2
I	98,4
J	41,4

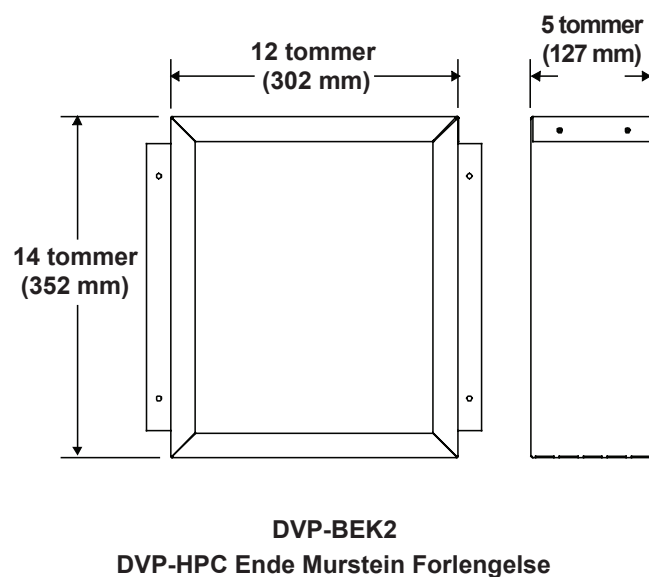
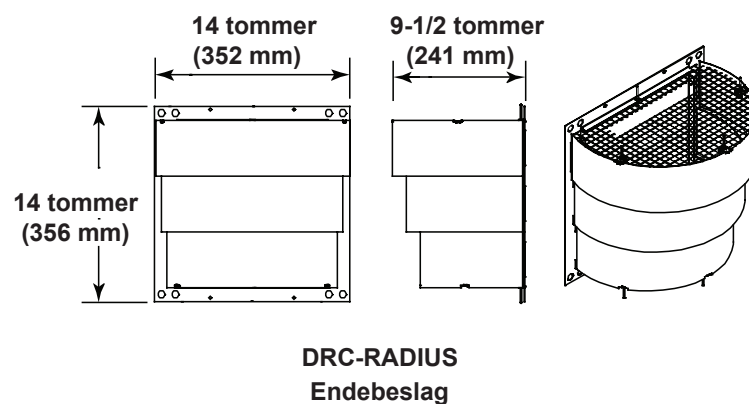
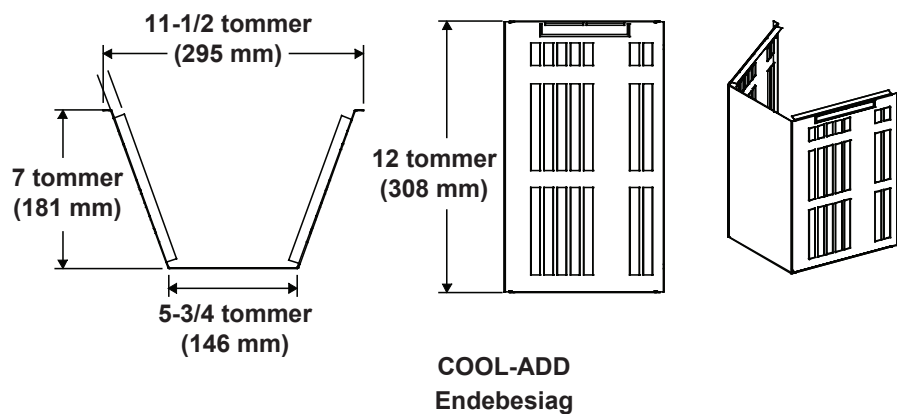
Beliggenhet	Centimeter
K	1,3
L	57,8
M	28,9
N	40,3
O	16,8
P	5,5
Q	15,3
R	2,5
S	71,2
T	22,3

Figur 16.1 Apparatmål

B. Vedlikeholdsoppgaver

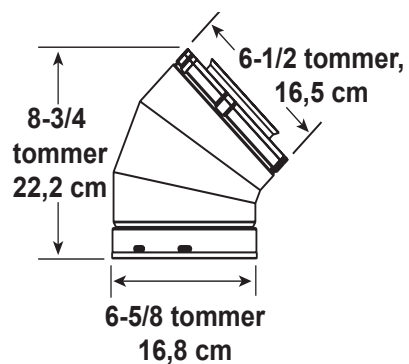
Inspisere	Vedlikeholdsoppgaver
Dører	1. Inspiser for riper, bulker eller andre skader og reparer om nødvendig.
	2. Kontroller at ingen ting hindrer for luftstrømmen.
	3. Kontroller at riktig avstand til brennbare husholdningsartikler opprettholdes.
Pakningsforsegling, Glassmontasje og Glass	1. Inspiser pakningsforsegling og dens tilstand.
	2. Inspiser glass for riper og hakk som kan føre til brudd når de utsettes for varme.
	3. Bekreft det ikke er noen skade på glass eller glass ramme. Bytt om nødvendig.
	4. Kontroller at låsemekanismene låser på riktig måte, at klemmer ikke er avrevet, og at glassets festekomponenter er intakte og fungerer som det skal. Bytt om nødvendig.
	5. Rengjør glasset. Skift ut glasset hvis det er tungt belagt med silikatavleiringer som ikke kan fjernes.
Ventilrom og Brennkammer Topp	1. Støvsuge og tørke støv, spindeltev, skitt og dyrehår. Vær forsiktig når du vasker disse områdene. Skruetupper som har gått gjennom metallplater er skarpe og bør unngås.
	2. Fjern eventuelle fremmedlegemer.
	3. Kontroller at luften sirkulerer uhindret.
Brennkammer	1. Kontroller maling, skjevheter, rust eller perforering. Slip ned og mal etter behov.
	2. Erstatt enheten dersom brannkammeret er perforert.
Brenner Tenningsystem og drift	1. Kontroller at brenneren er riktig festet og vatret i forhold til pilot eller tenner.
	2. Rengjør toppen av brenneren, inspiser for tette porter, rust eller forringelse. Bytt ut brenneren om nødvendig.
	3. Bytt glødematerialer med form og størrelse som et kronestykke. Ikke blokker porter eller tennebaner.
	4. Kontroller at antenning går lett og at tenningen spres til alle porter. Sjekk at det ikke er noen tenningsforsinkelse.
	5. Inspiser for løfting eller andre problemer med flammen.
	6. Inspiser åpningen for sot, skitt eller rust.
	7. Kontroller trykket på manifold og inntak. Juster regulatoren etter behov.
	8. Inspiser styrken på pilotflammen. Rengjør eller skift ut dyseåpning etter behov.
	9. Inspiser termoelement/termosøyle eller IPI sensor for sot, korrosjon og forringelse. Poler med fin stålull eller skift ut etter behov.
Ventilasjon	1. Inspiser ventilasjon for blokkering eller hindringer, som fuglereder, løv, etc.
	2. Bekreft at termineringshetter er rene og uhindret av planter ol.
	3. Kontroller at termineringshetten har klaring til bygget (nybygg, dekk, gjerder eller skur) har blitt opprettholdt.
	4. Inspiser for rust eller separasjon.
	5. Sjekk at foring, forsegling og beslag er intakte.
Fjernkontroller	1. Kontroller fjernkontrollens funksjoner.
	2. Skift batterier i eksterne sendere og batteridrevne mottakere.

C. Ventil Komponenter Diagrammer

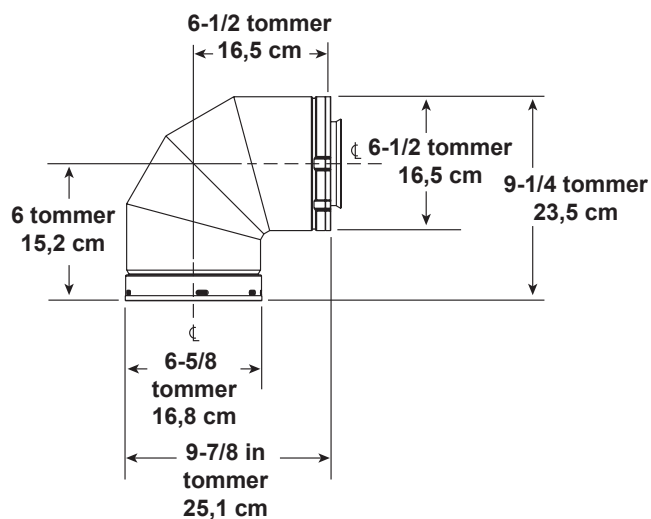


Figur 16.2 Ventil Komponenter

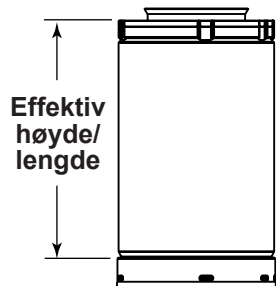
C. Ventil Komponenter Diagrammer (fortsett)



SLP-45 - 45° Albue



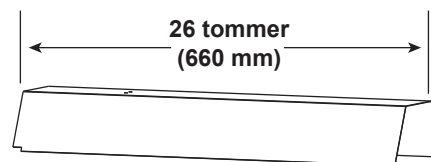
SLP90-90° Albue



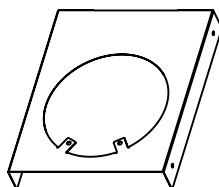
SLP-PIPE

Effektiv høyde/lengde

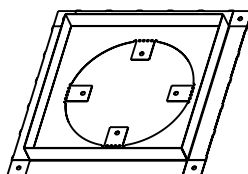
Rør	tommer	mm
SLP4	4	102
SLP6	6	152
SLP12	12	305
SLP24	24	610
SLP36	36	914
SLP48	48	1219
SLP6A	2 - 6	51 - 152
SLP12A	2 - 12	51 - 305



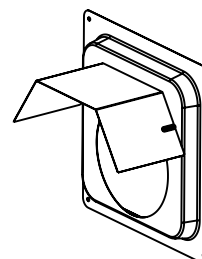
DVP-HSM-B
Forlenget Varmeskjold



SLP-HVS
Horizontal Rør
Støtte



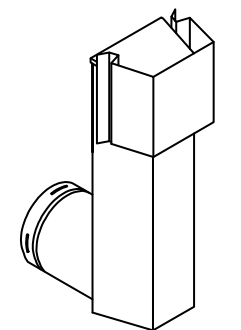
SLP-FS
Tak Brannstopp



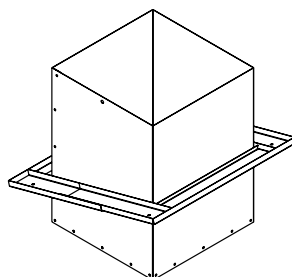
SLP-WS
Veggskjold
Brannstopp

Figur 16.3 SLP Serier Ventil Komponenter

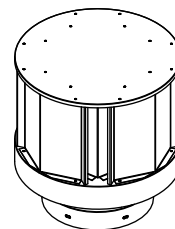
C. Ventil Komponenter Diagrammer (fortsett)



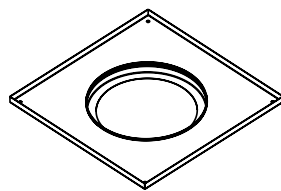
SLK-SNKD
Snorkel
Termineringshette



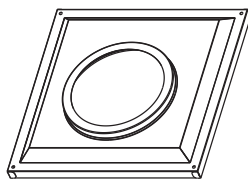
SLP-CCS-BK
Katedral tak støtte
Boks-Sort



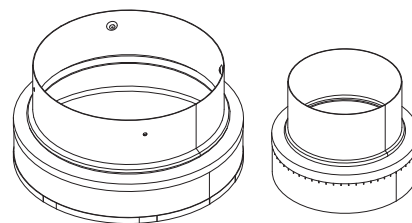
SLP-TVHW
Vertikal
Termineringshette



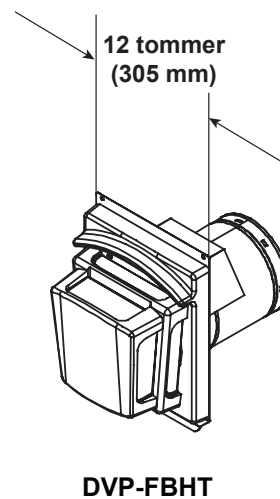
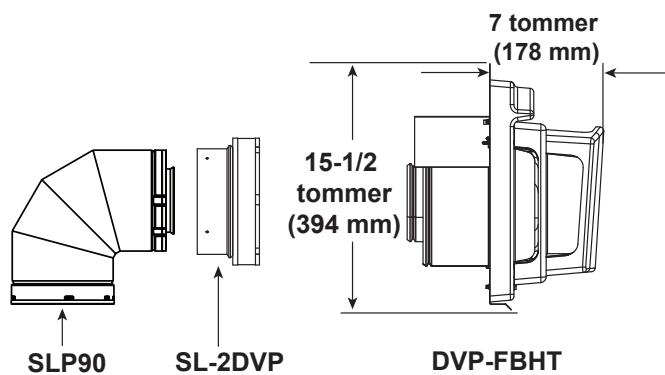
SLP-DCF-BK
Tak Bransperre
Svart



SLP-WT-BK
Veggjennomføring
Sort



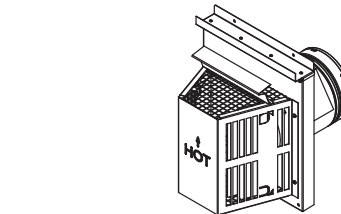
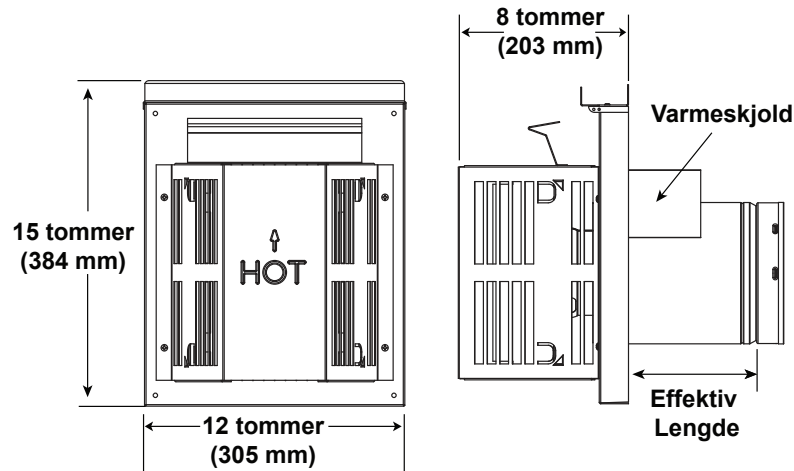
SL-2DVP
Adapter



Figur 16.4 SLP Serier Ventil Komponenter

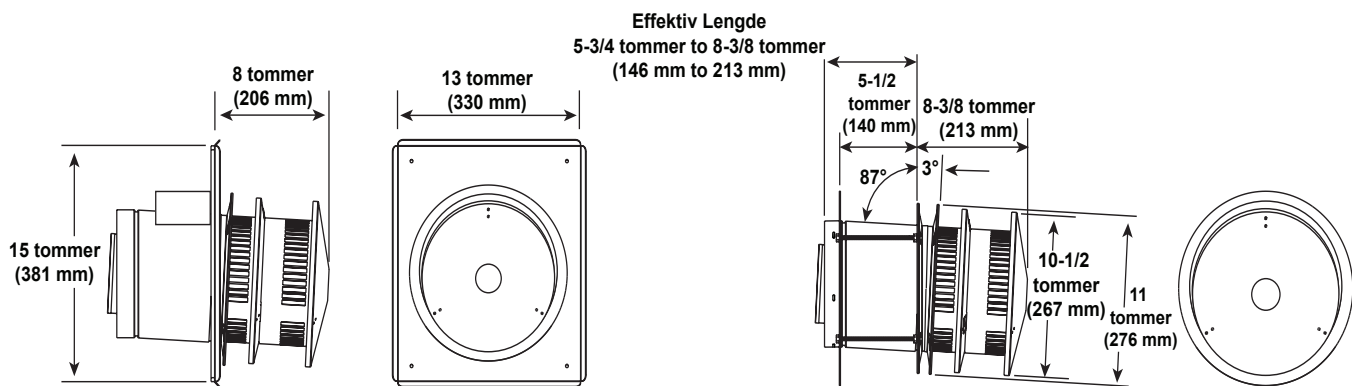
C. Ventil Komponenter Diagrammer (fortsett)

Merk: Varmeskjold MÅ overlappe med minimum 1-1/2 tommer (38 mm). Varmeskjoldet er designet for å brukes på en vegg 4 tommer (102 mm) til 7-1/4 tommer (184 mm) tykk. Hvis veggtykkelsen er mindre enn 4 tommer (102 mm) må de eksisterende varmeskjold bli område trimmet. Hvis veggtykkelsen er større enn 7-1/4 tommer (184 mm) vil en DVP-HSM-B være nødvendig.



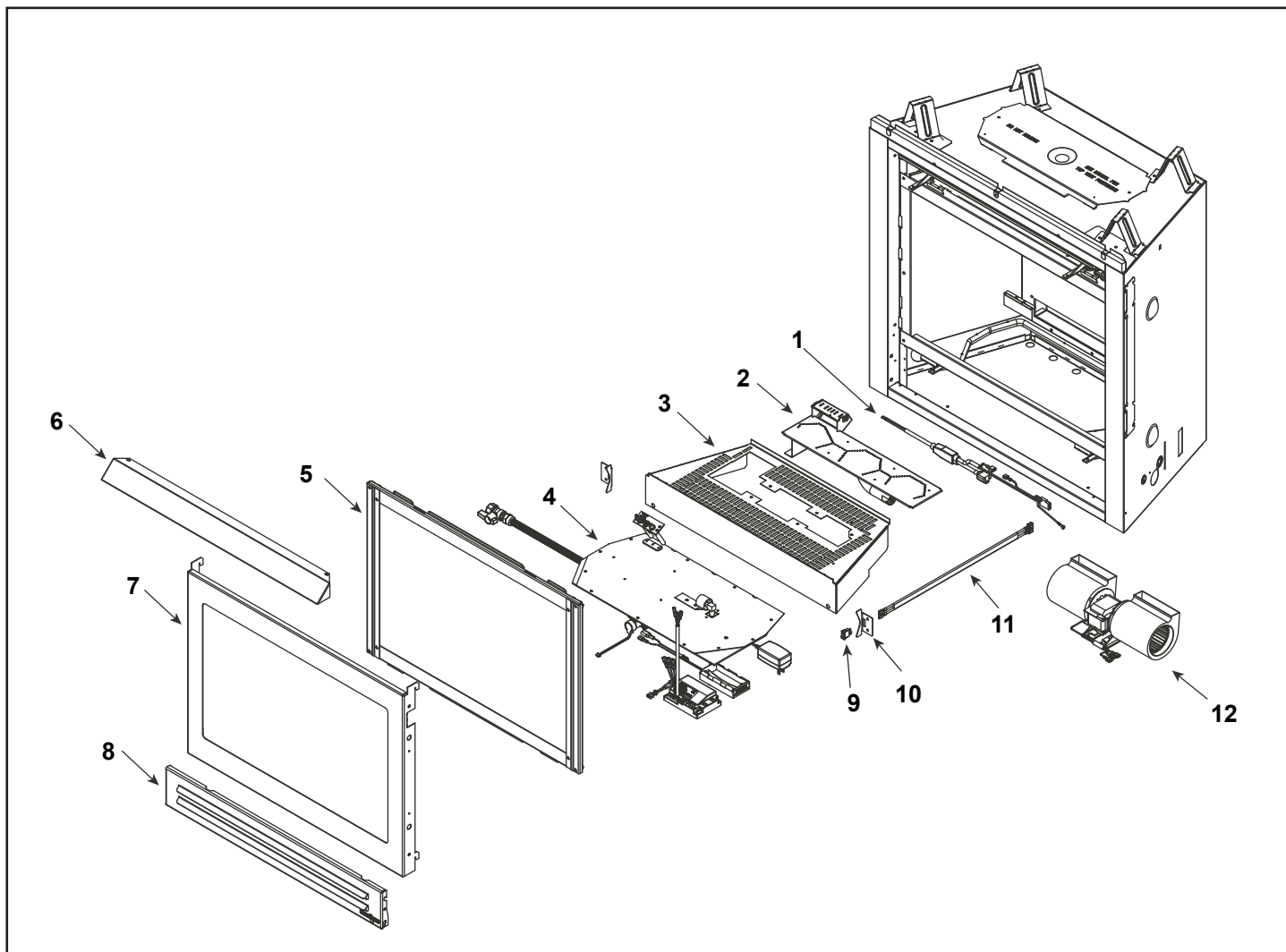
Term Hette	Minimum Effektiv Lengde	Maximum Effektiv Lengde
Trap2	5-1/4 tommer (13,3 cm)	9-1/4 tommer (23,5 cm)

SLP-TRAP2
Horizontal Termineringshette



SLP-HRC-SS
SLP-HRC-ZC-SS
Horizontal Termineringshette

Figur 16.5 SLP Serier Ventil Komponenter



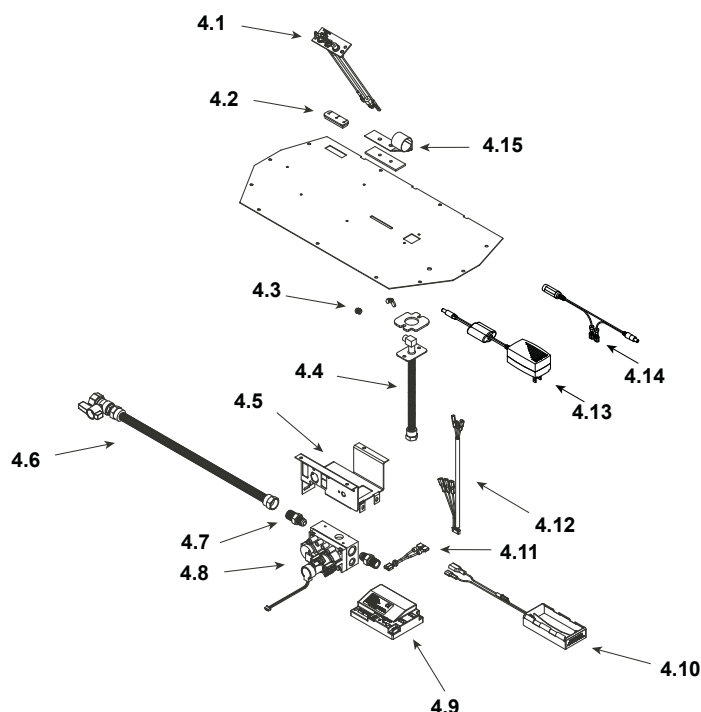
VIKTIG: DETTE ER DATERT INFORMASJON. Deler må bestilles fra en forhandler eller distributør. **Hearth and Home Technologies selger ikke direkte til kunder.** Oppgi modellnummer og serienummer når du ber om servicedeler fra din forhandler eller distributør.

PUNKT	BESKRIVELSE	KOMMENTARER	DELNUMMER
1	Strømlednings Montering		2166-374
2	Brennermontering		2033-050
3	Bunnpanne		2033-305
4	Ventilmontering		Referer til ventil side
5	Glassmontering		GLA-3504TRS
6	Hette		SRV540-174
7	Dør		2033-020
8	Nedre Dør		2033-042
9	Vippebryter		2206-299
10	Nedre Dørstopper	Antall 2 rek	2033-125
11	Ledningsmontering		2201-030
12	Blåser 240 Volt Montering, Valgfritt		GFK-240V

Flere reservedeler vises på neste side.

11/16

#4 Ventil Montering



VIKTIG: DETTE ER DATERT INFORMASJON. Deler må bestilles fra en forhandler eller distributør. **Hearth and Home Technologies selger ikke direkte til kunder.** Oppgi modellnummer og serienummer når du ber om servicedeler fra din forhandler eller distributør.

PUNKT	BESKRIVELSE	KOMMENTARER	DELNUMMER
4.1	Pilot Montering N		2090-022
	Pilot Montering P		2090-033
4.2	3 Hulls Gummipakning		2118-420
4.3	Åpning N (# 44C)		582-844
	Åpning P (# 55C)		582-855
4.4	Skille W / Flex		7000-156
4.5	Ventil Brakett		2118-104
4.6	18 tommer Flex Rør Montering		2098-320A
4.7	Hann Kopling	Pkg av 5	303-315/5
4.8	Ventil N		2166-302
	Ventil P		2166-303
4.9	Modul Grå		2166-306
4.10	Batteripakke **		4067-223
4.11	Byglingstråd		2187-198
4.12	Lednings Harness		2166-304
4.13	Transformator, Vekslings DC Regulator		2326-131
4.14	Byglingstråd		2179-300
4.15	Lukkingsbrakett Montering		2118-121

** Sikring for batteripakke kan innhentes lokalt, ikke en garanti del. Spesifikasjoner er 500 mA ~ 10 A 3/4 tommer lang

Flere reservedeler vises på neste side.

VIKTIG: DETTE ER DATERT INFORMASJON. Deler må bestilles fra en forhandler eller distributør. **Hearth and Home Technologies selger ikke direkte til kunder.** Oppgi modellnummer og serienummer når du ber om servicedeler fra din forhandler eller distributør.

[illegible]

E. Kontaktinformasjon



No one builds a better fire

Heat & Glo, en merkevare av Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
www.heatnglo.com

Ta kontakt med din Heat & Glo forhandler med spørsmål eller bekymringer.
For din nærmeste Heat & Glo forhandler,
vennligst besøk www.heatnglo.com

- NOTATER -

MERK



IKKE KAST DENNE MANUALEN

- Viktig drift og vedlikeholdsinstruksjoner inkludert.

- Les, forstå og følg disse instruksjonene for sikker installasjon og drift.

- Oppbevar denne manualen ho den som er ansvarlig for bruk og drift.



Dette produktet kan være dekket av et eller flere av de følgende patenter: (USA) 5613487, 5647340, 5890485, 5941237, 6006743, 6019099, 6053165, 6145502, 6374822, 6484712, 6601579, 6769426, 6863064, 7077122, 7098269, 7258116, 7470729, 8147240 eller andre amerikanske og utenlandske patenter er anmeldte.

2000-945C

Trykket i U.S.A. - Opphavsrett 2016

RC200

IntelliFire Plus™ Fjernkontroll

Instruksjoner for installering og drift



2166-392 Rev. B • 9/10

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.

FCC-krav

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 designed for å gi akseptabel beskyttelse mot sjenerende forstyrrelser 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 forstyrrelser for radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at forstyrrelser ikke vil oppstå ved en spesiell montering. Hvis utstyret forårsaker sjenerende forstyrrelser 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/TVtekniker for hjelp.

Introduksjon

RC200 multifunksjonell fjernkontroll med holder for veggmontering. Fjernkontrollen er designet for å kontrollere konstant pilotfunksjon, flamme høyde, eventuelt viftehastighet og slå gasspeis av og på.

RC200 fjernkontroll er bare for bruk med Hearth & Home Technologies IntelliFire Plus™-system (IPI).

Settet inneholder

- RC200 fjernkontroll
- Skruer og gipsplugg
- Ett A23 batteri
- En AUX200 viftemodul (tilleggsware)

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 9 meter fra ildstedet, men må ikke utsettes for sterk varme.

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

- Plasser fjernkontrollen utenfor barns rekkevidde.

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.

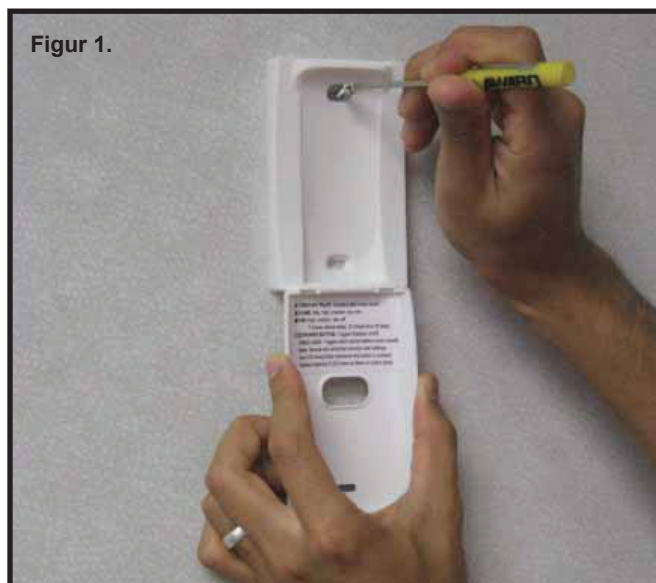
Plasseringen av fjernkontrollen kan påvirke ytelsen. Det bør foretas en vurdering av rommet før montering for optimal ytelse.

Montering av holder for fjernkontroll

1. Fjern batteridekselet fra baksiden av fjernkontrollen ved å skyve det ned og sett inn A23 batteriet.

For å hindre utilsiktet bruk når du ikke bruker din gasspeis for en lengre periode (sommermånedene, ferie, turer, osv.):

- Fjern batteriene fra fjernkontrollen.
 - Sett bryteren på modulboksen til "OFF". Se figur 4.
2. Fest holder til fjernkontrollen på en vegg med de to skruene. Se figur 1.
 3. Plasser fjernkontrollen i holderen som vist på figur 2.

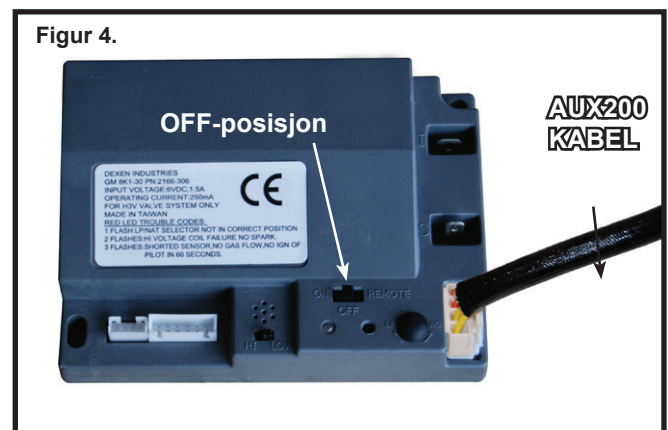


4. Lukk igjen lokket og trykk inn på-knappen. Den røde LED-lampen vil lyse hvis batteriet er riktig satt i. Se Figur 3.



AUX200 Modul installasjon

- Bryter på modulboksen bør settes i OFF posisjon før noen komponenter installeres.
- Plugg inn AUX200 kabelen til modulen. Se figur 4.



Montering av vifte

- Sett inn viftekabelen fra viften i kontakten lokalisert i AUX 200 modulen. Se Figur 5.
- Sett i viftekabelen fra AUX200 modulen inn REM / AUX kontakten på koblingsboks.



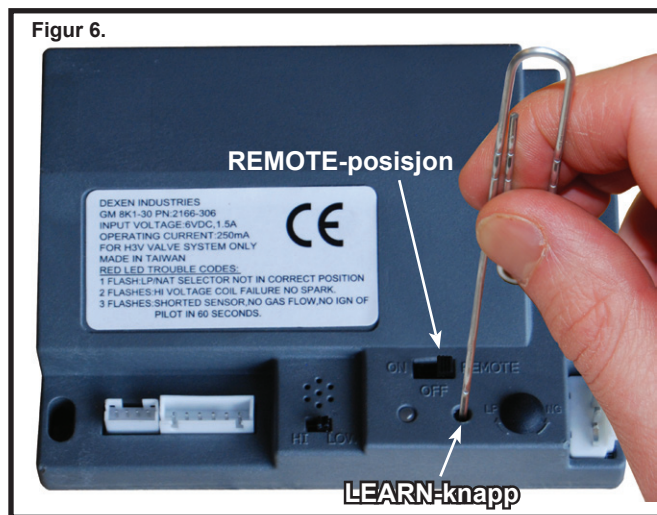
Programmering av RC200 fjernkontroll

FORSIKTIG! Fare for forbrenning! IKKE programmer fjernkontrollen til kontrollmodulen når peisen er varm.

- Kontroller at ON/OFF/REMOTE-bryteren er i REMOTE posisjon. LED-lampe vil blinke grønt tre ganger og pipe 5 sekunder senere når den er klar. Se Figur 6.
- Bruk en liten gjenstand (for eksempel en tannpirker) trykk og slipp LEARN-knappen i nærheten av ON/OFF/REMOTE bryteren. Se Figur 6.
- Kontrollmodul vil pipe en gang og LED-lampen blinker grønt i 10 sekunder.
- Mens LED-lampen blinker, trykker du på knappen med rødt symbol på fjernkontrollen. Ett dobbelt pip vil komme ut av kontrollmodulen for å indikere at den har blitt programmert.

ADVARSEL: Opptil tre fjernkontroller kan programmeres til kontrollmodulen. Trykk på en knapp på de andre fjernkontrollene blant 10 andre programmeringsprosesser for å legge til en annen fjernkontroll inn i systemet.

For å nullstille minnet i kontrollmodulen, bruk en liten gjenstand (for eksempel en tannpirker) å trykk og slippe LEARN-Knappen. Kontrollmodulen piper en gang og LED-lampen blinker grønt i 10 sekunder **IKKE** trykk på noen knapper på fjernkontrollen i løpet av ti sekunder at det grønne lyset blinker. Minnet vil da bli slettet.



Knappefunksjoner

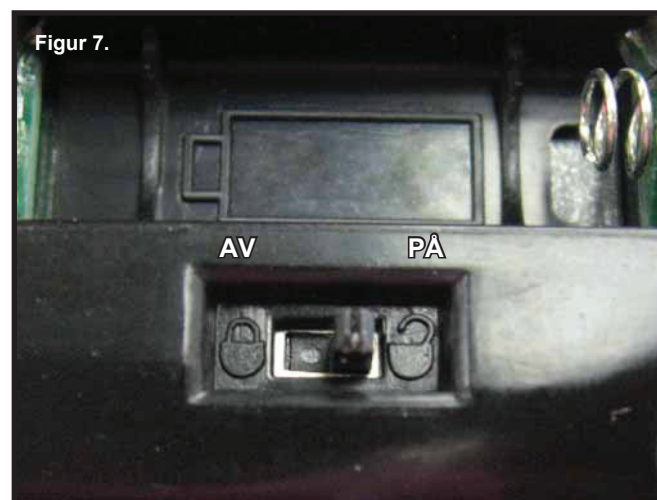
-  Trykk inn PÅ-knappen for å slå peisen av og på. Peisen vil først antenne piloten. Når pilotflammen er tent, vil hovedbrenneren antennes.
-  Trykk på FLAMME-knappen for å justere flammehøyden. Flammen kan justeres i til 5 forskjellige innstillinger: MAX, HØY, MIDDELS, LAV, MIN. Flammehøyden vil ikke være justerbar de første ti sekunder når ildstedet er slått på. Systemet husker forrige flammehøydeinnstilling og vil justeres automatisk til forrige innstilling etter 10 sekunder.
-  Trykk på VIFTE-knappen for å justere viftehastigheten. Viftehastigheten kan justeres i 4 ulike innstillinger: HØY, MED, LAV og AV. Viften har et tidsur som er innebygd i kontrollmodulen. Etter at ildstedet er slått på, vil timeren vente i 7 minutter før viften slås på. I tillegg vil viften forbli på i 12 minutter etter at ildstedet er slått av. Når viften er slått PÅ, vil viften starte opp på høy innstilling i 10 sekunder før den justeres automatisk til forrige brukerinnstilling.
-  Trykk på PILOT knappen for å aktivere eller deaktivere konstant pilot. Kontrollmodulen vil pipe en gang for å indikere at konstant pilot har blitt aktivert. Et dobbelt lydsignal indikerer konstant pilot har blitt deaktivert.

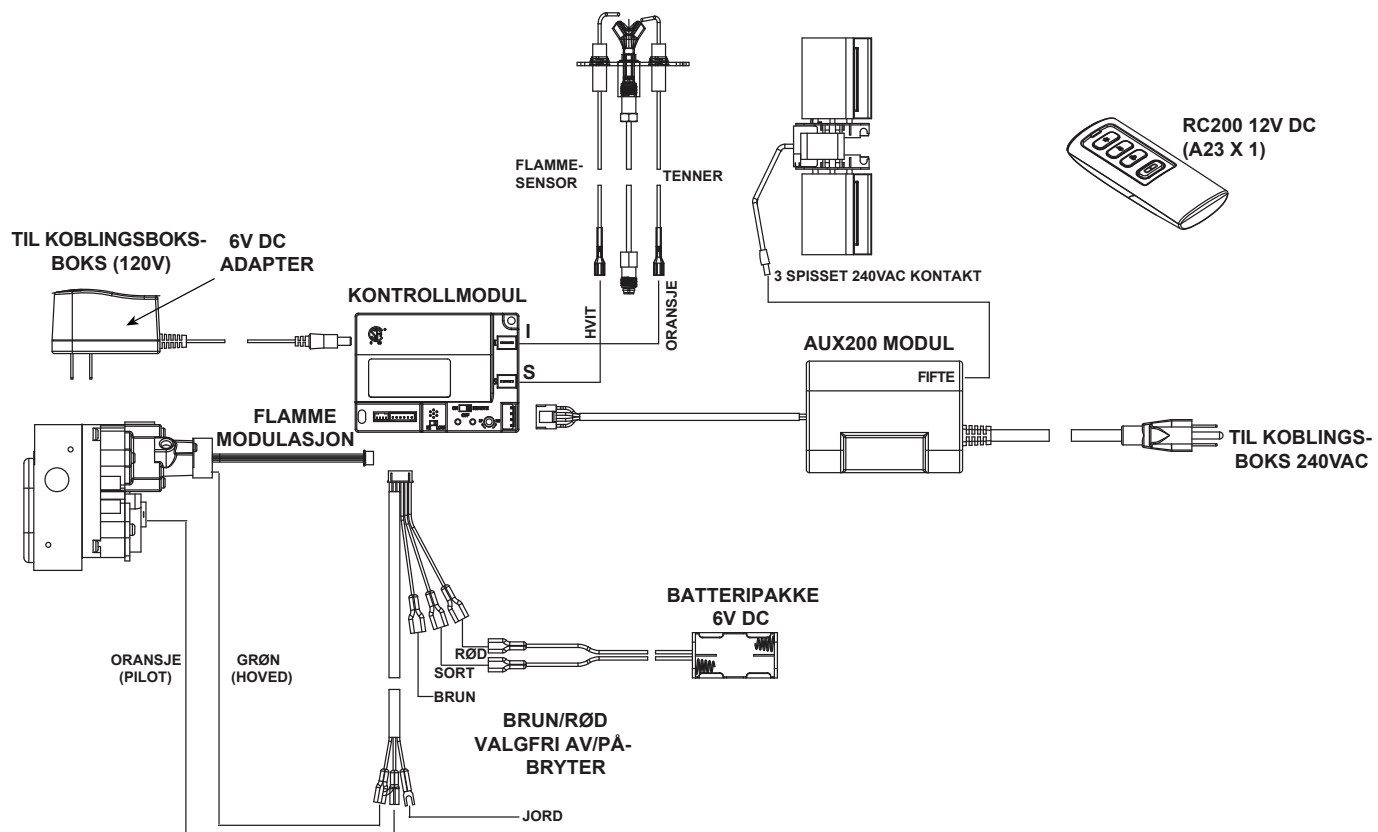
ADVARSEL: Når peisen er skrus fra OFF til ON, vil hovedbrenneren brenne på høy i 10 sekunder før du går tilbake til den forrige brukeren innstilling.

Barnesikring

- Fjern batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen ved å skyve den ned. Skyv barnesikring bryter for å aktivere eller deaktivere barnesikringen. Se Figur 7.

ADVARSEL: Ingen funksjoner vil være brukbare inntil barnesikringen er deaktivert.





Figur 8. RC200 Koblingsskjema

Ved strømbrudd

- Hvis backupbatterier er installert på i peisen, vil gasspeisen fortsette å brenne som normalt ved strømbrudd.
- Hvis backupbatterier IKKE er installert på i peisen, vil gasspeisen slukke ved strømbrudd.

VARSEL: Batteripolariteten må være riktig for å unngå skade på styremodulmodul.

Skru av peis manuelt

Hvis det skulle være kommunikasjonssvikt mellom fjernkontroll og gasspeis, ta kontakt med forhandleren for assistanse. I mellomtiden kan du velge en av følgende handlinger for å slå av gasspeisen manuelt: (se feilsøkingsskjema)

FORSIKTIG! Fare for forbrenning! Peis er varm når den er i drift og under nedkjøling. Vær forsiktig og bruk hansker når du åpner front og få tilgang til komponenter inne i peisen.

Peisen kan manuelt stenges av med en av følgende metoder:

Slå av kontrollmodulen:

- Åpne eller fjern den dekorative fronten for å få tilgang på gasspeisen.
- Flytt bryteren til OFF (se figur 6).

Koble fra strømmen til kontrollmodulen:

- Åpne eller fjern den dekorative fronten for å få tilgang strømledningen til koblingsboksen og / eller backup-batterier.
- Koble fra Strøm på kontrollmodul og / eller fjern back-up batterier.

Steng av gass:

- Åpne eller fjern dekorative forside og lokaliser gassen stengeventilen til venstre av gasskontrollen.
- Roter ventilen 90 grader for å slå av gasstilførselen.

Slå av strømmen til ildstedet (hvis backupbatterier ikke er installert):

- Finn sikringsskap.
- Slå av sikringen for rom hvor gasspeis er montert.

Ofte stilte spørsmål / feilsøking

Symtom	Mulig årsak	Korrigerende tiltak
Fjernkontroll sender ikke	Batterier	Undersøk om batteriene i fjernkontroll er utladet
	Barnesikring er skrudd på i fjernkontroll	Skru av barnesikring i fjernkontroll
Kontrollmodulen vil ikke kommunisere med fjernkontrollen	Styremodulen er ikke i REMOTEmodus	Sørg for at bryteren på kontrollmodulen er satt til REMOTE.
	Kontrollmodulen og fjernkontrollen er ikke programmert til hverandre	Kontrollmodulen piper når det lykkes å motta en kommando. Hvis det ikke piper, slett minne på kontrollmodul og omprogrammer mottaker for fjernkontroll.
	Styremodulen er frakoblet, driftsbatteriene er utladet eller mangler ved strømbrudd	Hvis den røde LED-lampen på styremodulen lyser rødt når peisen tennes, kontroller at modulboksen er koblet til koplingsboksen på ildstedet. Koplingsboksen er plassert i teknisk rom under flammebildet. Kontroller også at batteriene er montert i batteriholderen.
Vifte slår seg ikke på når peisen startes	Innebygd tidsforsinkelse	Viften starter 7 minutter etter at ildstedet er tent
Vifte slår seg ikke av når peisen er slått av	Innebygd tidsinnstilling	Viften vil slå seg av automatisk 12 minutter etter at ildstedet er slukket
Peis slår seg av etter lengre perioder	Innebygd tidsinnstilling	Peisen vil automatisk slå seg av etter ni timer kontinuerlig drift hvis det ikke mottas en kommando fra fjernkontrollen.
Peis er på, men vil ikke slås av med fjernkontrollen	Fjern kontroll eller kontrollmodul er defekt	På kontrollmodul, slå av peisen ved å skyve ON/OFF/REMOTE-bryter til OFF. Advarsel! Peisen er varm..



Butikk: Henrik Ibsens gate 28, 0255 Oslo
Tlf: +47 22556363 Fax: +47 22556362
Lager: Gladengveien 17, 0661 Oslo
E-post: post@peisselskapet.no