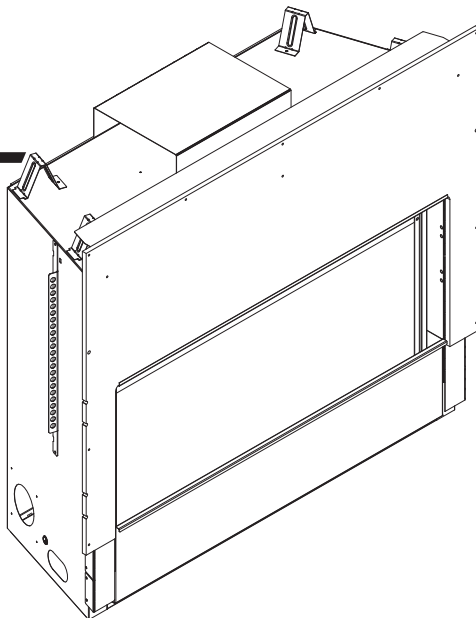


Modell:
XLR-N-CE
XLR-PB-CE



CE
EC-87/09/058

MERKNAD



IKKE KAST DENNE HÅNDBOKEN

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

IKKE
KAST

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

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

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

⚠ ADVARSEL



VARME FLATER!

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

Varmt glass forårsaker brannskader.

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

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

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

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

Disse instruksjonene gjelder i følgende land: NO

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

A. Gratulerer

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

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

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

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

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

Eierens referanseinformasjon

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

Modellnavn:: _____ Dato kjøpt / installert: _____

Serienummer: _____ Plassering: _____



Forhandler: _____ Forhandlerens telefonnummer: _____

Merknader: _____

Merkeinformasjon/plassering

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

Gasstype

		<small>Heat & Glo, a brand of Hearth & Home Technologies 7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044 USA</small>			
PIN: 87BU58		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">MADE IN USA</div>		GL Industries Ltd	
Gas Type	G20	G20	G20/25		
Destination	AT,ES,FR,GB,GR,LU,NO,SK	DE	FR		
CAT	I _{2E}	I _{2E}	I _{2E+}		
Heat Input (Net)	7.32 kW	7.32 kW	7.32 kW		
Pn	20 mbar	20 mbar	20/25 mbar		
Burner Pressure	8.7 mbar	9.5 mbar	9.5/11.5 mbar		
Injector	#42 DMS	#42 DMS	#42 DMS		
Efficiency Class	2	2	2		
Gas Rate m ³ /h	.70	.70	.70/.68		
Electrical Requirements: 230 V / 50 hz / 1A					
<small>This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and used only in a sufficiently vented space. Consult instructions before installation and use of this appliance.</small>					
DO NOT REMOVE OR COVER THIS LABEL.					
		Model: XXXXXXXX		Modellnummer	
		Serial: XXXXXXXX		Serienummer	
<small>xxxx-xxx</small>					

▲ Sikkerhetsvarselsnøkkel:

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

Innholdsfortegnelse

A. Gratulerer	2
B. Begrenset livstidsgaranti	5

1 Listing og kodegodkjennelser

A. Apparatets godkjenning	7
B. Ytterlige relaterte standarder	7
C. Gasstrykkskrav	7
D. Spesifikasjon over ikke-brennbare materialer	7
E. Spesifikasjoner over brennbare materialer	7
F. Elektriske koder	7

Håndbok

2 Bruksanvisning

A. Gasspeis sikkerhet	8
B. Din peis	8
C. Klaringsom	9
D. Dekorative dører og fronter	9
E. Dekorative materialvalg	9
F. Montering av fast glass	9
G. Fjernkontroller, veggkontroller og veggbrytere	9
H. Før du tenner på peisen	9
I. Operasjon av kontrollmodul	10
J. Påtenningsregler (IPI)	11
K. Batteriskuff/batteri innsetting	12
M. Vanlige spørsmål	12
L. Etter at peisen er påtent	12

3 Vedlikehold og service

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

Installasjons-guide

4 Komme i gang

A. Typisk apparatssystem	15
B. Design- og installasjonshensyn	16
C. Nødvendig verktøy og utstyr	16
D. Inspiser apparatet og dets deler	16

5 Innramming og klaringer

A. Plasseringsvalg av peisen	17
B. Konstruksjon av apparatets innfatning	18
C. Klaringer	19
D. Mantel og fremspring på vegger	20

6 Endeplasseringer

→ A. Ventil avslutninger minimale klaringer	21
---	----

7 Ventil informasjon og diagrammer

A. Godkjent rør	23
B. Ventil tabellnøkkel	23
C. Bruk av vinkler	23
D. Målestandard	23
E. Ventildiagrammer	23

8 Ventilklaringer og innramming

A. Rørklaringer til brennbare materialer	30
B. Innramming av gjennomtrengning i vegg	30
C. Installasjon av takbrannvern	31
D. Installer isolasjons skjold på loftet	32

9 Preparasjon av apparatet

A. Toppventil	33
B. Sikring og planering av apparatet	34

10 Installasjon av ventilrør

A. Montering av ventildeler	35
B. Sammensetting av glidedeler	36
C. Fest ventildelene	36
D. Demontering av ventildeler	37
E. Installasjon av dekorative takkomponenter	37
→ F. Installer metall takpanel	38
G. Monter og installer stormkrage	38
H. Installer vertikal avslutning	39
I. Installer dekorative veggkomponenter	39
J. Varmeskjolds krav for horisontal avslutning	39
K. Installer horisontalt avslutning	40

11 Gassinformasjon

A. Gasstrykkskrav	41
B. Gasstilkobling	41
C. Tilgang via ventilmontasjen	41

12 Elektrisk informasjon

A. Ledningsnettsskrav	42
B. IntelliFire Plus™ kobling for påtenningssystemet	42
C. Valgfrie tilbehørskrav	42
D. Elektrisk service og reparasjon	43
E. Informasjon om kontaktledning	43
F. Ventilator	43

13 Ferdiggjøring

A. Instruksjoner for innramming og ferdiggjøring	44
B. Mantel og fremspring på vegger	47
C. Kledningsmaterialer	47

D. Dekorative fronter	49
-----------------------	----

14 Apparatets oppsett

A. Fjern den faste glassmonteringen	50
B. Fjern alt pakkemateriale	50
C. Rengjør apparatet	50
D. Tilbehør	50
E. Montering av fast glass	50
F. Installer nettet	50
G. Innstilling av luftlem	51
H. Materialvalg	51

15 Problemløsninger

A. IntelliFire Plus™ påtenningssystem	52
---------------------------------------	----

16 Tilgang til komponenter

A. Fjerning av dekorativ front og fast glassmontering	54
B. Ventiltrykkskraner	54
C. Tilgang til kontrollmodul	54
D. Fjerning av materialbrett	54
E. Fjerning av brenner og basebrett	54
F. Tilgang gjennom ventilmonteringen	55
G. Utskifting av gassventil	56
H. Utskifting av pilotmontering	56

17 Referansematerialer

A. Apparat dimensjonsdiagram	57
B. Ventilkomponenter	58
→ C. Servicedeler	62
→ D. Kontaktinformasjon	65

→ = 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 forgodtbefinnende, fullstendig oppheve alle sine plikter under slike garantier ved å bytte ut selve produktet eller refundere bevist kjøpspris for selve produktet. Maksimal sum som kan inndras under denne garantien, er begrenset til kjøpsprisen for produktet. Denne garantien er underlagt vilkårene, unntakene og begrensningene beskrevet nedenfor.

GARANTIPERIODE:

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

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

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

Se vilkår, unntak og begrensninger på neste side.

Begrenset Livstidsgaranti

GARANTIVILKÅR:

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

UNNTAK FRA GARANTIEN:

Denne garantien dekker ikke:

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

DENNE GARANTIEN ER UGYLDIG HVIS:

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

ANSVARSBEGRENSNINGER:

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

1 Listing og kodegodkjennelser

A. Apparatets godkjenning

MODELLER: XLR-N-CE, XLR-PB-CE

LABORATORIUM: GL Industries Ltd.

TYPE: Gasspeis

STANDARD: Siste versjon av BS EN 613: 2001

DIREKTIV: GAD90/396/EEC

B. Ytterlige relaterte standarder

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

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

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

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

C. Gasstrykkskrav

Trykkskravene for XLR peiser er vist i tabellen nedenfor.

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

	Naturgass (G20)	Propan (G31)	Propan (G31)	Butan (G30)	Butane (G30)	Naturgass (G25)
CAT	I _{2H} , I _{2E} , I _{2E+}	I _{3P}	I _{3P}	I _{3B/P}	I _{3B/P}	I _{2E+}
Inntakstrykk	20 mbar	30 mbar	50 mbar	30 mbar	50 mbar	25 mbar
Brennertrykk	8.7 mbar	25 mbar	25 mbar	25 mbar	25 mbar	8.7 mbar
Gassrate	.405 m ³ /h	.134 m ³ /h	.134 m ³ /h	.111 m ³ /h	.111 m ³ /h	.40 m ³ /h
Varmeinntak (Netto)	7.32 kW	6.74 kW	6.74 kW	6.44 kW	6.44 kW	7.32 kW
Brennerinjektor	DMS 42	DMS .057	DMS .057	DMS 55	DMS 55	DMS 42
Pilotinjektor	51	30	30	30	30	51

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

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

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

D. Spesifikasjon over ikke-brennbare materialer

Materialer som ikke vil påtennes eller brenne. Slike materialer er de som består fullstendig av stål, jern, murstein, keramiske fliser, betong, stein, glass eller gips, eller enhver kombinasjon av disse. Materialer som er rapportert å ha gjennomgått ASTM W 136, standard testemetoder for materialers oppførsel i en vertikal rørovn ved 750 °C skal anses som ikke-brennbare materialer.

E. Spesifikasjoner over brennbare materialer

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

F. Elektriske koder

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

A. Gasspeis sikkerhet

⚠ ADVARSEL



VARME FLATER!

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

Varmt glass forårsaker brannskader.

- IKKE berør glasset før det er nedkjølt
- Barn må **ALDRI** få berøre glasset
- Hold barn unna

- Det må holdes NØYE OPPSYN med barn i samme rom som peisen.
- Gjør barn og voksne oppmerksomme på risikoen forbundet med høy temperatur.

Høy temperatur kan antenne klær eller andre brennbare stoffer.

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

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

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

ADVARSEL! Kvelingsfare! Oppbevar glassteinsettet utenfor barns rekkevidde.

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

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

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

- Installer en barriere, som f.eks.:
 - En dekorativ skjerm.
 - Et justerbart sikkerhetsgitter.
- Installer en bryterlås eller en vegg-/fjernkontroll med barnebeskyttelse.
- Oppbevar fjernkontroller vekk fra barn.
- La aldri barn være alene i nærheten av en varm peis, enten den er i drift eller under avkjøling.
- Lær barn til **ALDRI** å berøre ildstedet.

Vurder om det beste er å ikke bruke peisen mens barn er tilstede. For å unngå uønsket drift mens peisen ikke skal brukes i en lengre periode (sommermånedene, ferier, turer osv.):

- Fjern batteriene fra fjernkontrollene.
- Slå av veggkontrollene.
- Trekk ut adapterkontakten på 6V og fjern batteriene på IPI-modeller.

B. Din peis

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

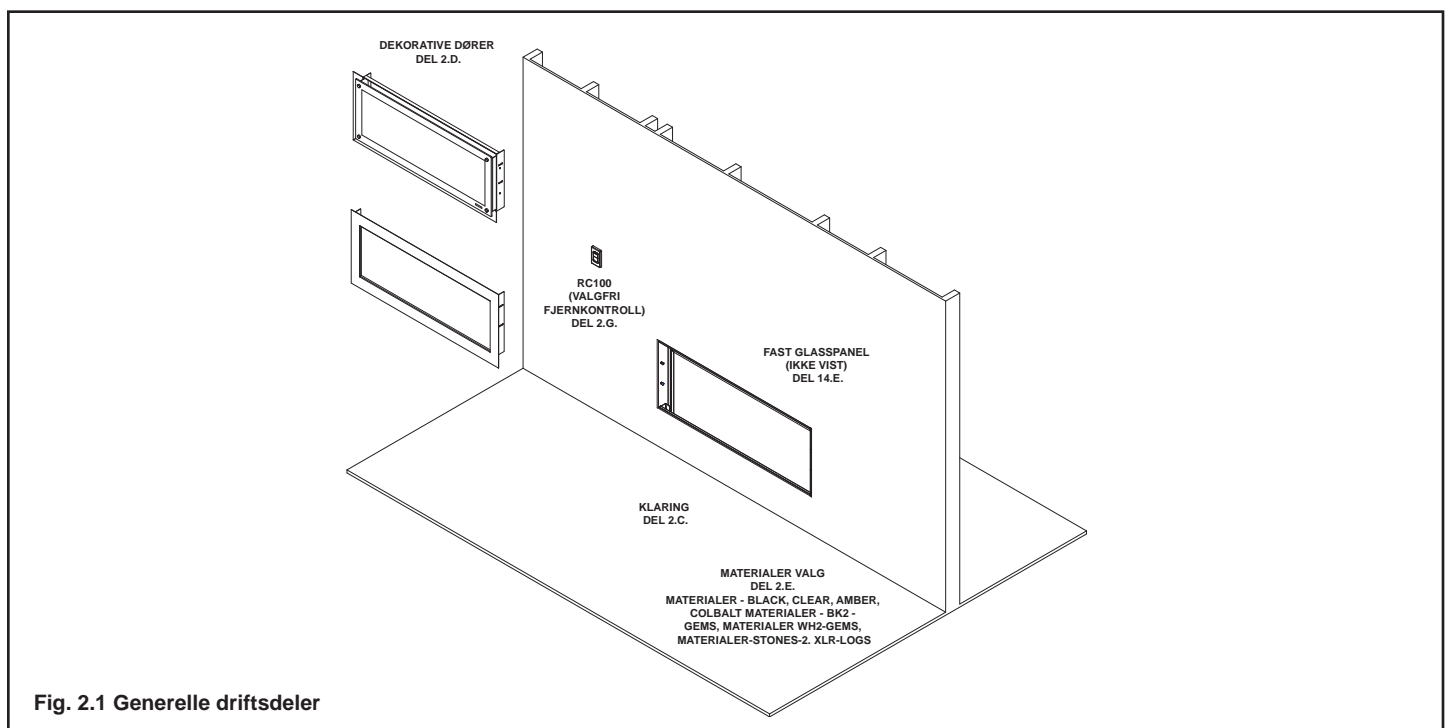


Fig. 2.1 Generelle driftsdeler

C. Klaringsom

ADVARSEL! IKKE plasser brennbare gjenstander foran peisen eller blokkere sjalusiåpningene. Høye temperaturer kan forårsake påtenning. Se Figur 2.2.

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

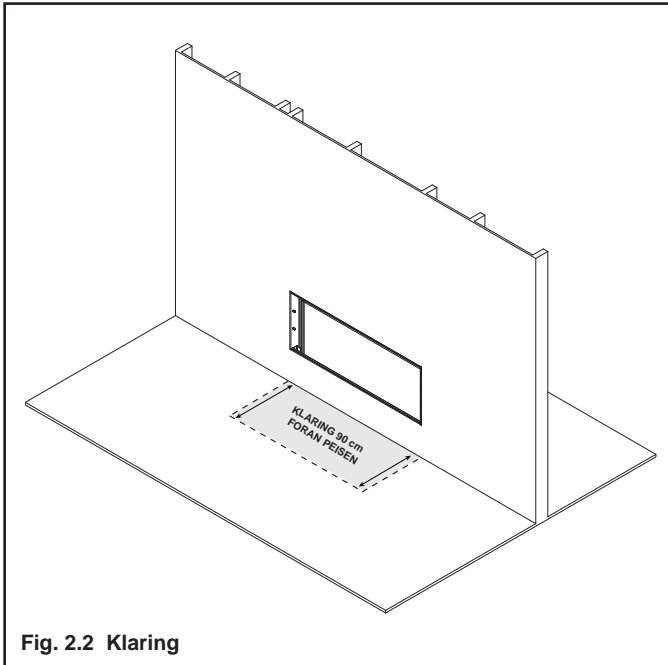


Fig. 2.2 Klaring

D. Dekorative dører og fronter

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

Denne dekorative fronten er levert med en integral barriere for å hindre direktekontakt med det faste glasspanelet. **IKKE** driv ildstedet hvis denne barrieren er fjernet.

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

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

E. Dekorative materialvalg

Dette apparatet blir levert standard uten et dekorativt materialvalg. For installasjon og fjerning av disse dekorative materialvalgene, referer til installasjonsinstruksjonene som medfølger materialvalgene.

F. Montering av fast glass.

Se del 14.E.

G. Fjernkontroller, veggkontroller og vegg-brytere

Følg de instruksjonene som medfølger for å operere din peis: For sikkerhet:

- Installer en bryterlås eller en vegg-/fjernkontroll med barnebeskyttelse.
- Hold fjernkontroller vekk fra barn. Ta kontakt med din leverandør hvis du har spørsmål.

H. Før du tenner på peisen

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

- Forsikre at alt pakkemateriale er fjernet fra innsiden og under ildstedet.
- Pass på at brettet for steinmaterialet er skikkelig festet til baseplaten.
- Kontrollere ledningsnett.
- Kontrollere luftlemlens justering.
- Kontrollere at det ikke er gasslekkasje.
- Pass på at glasset er forseglet og satt i korrekt posisjon, og at den integrale barrieren er tilstede.

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

I. Operasjon av kontrollmodul

1. Kontrollmodulen har en AV/PÅ/FJERN-bryter som må settes. Se Fig. 2.3.

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

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

FJERN: Apparatet setter i gang kommandoer fra en veggbryter og/eller en av de valgfrie fjernkontrollalternativene.

2. En veggbryter kan kables inn i kontrollmodusens brune og røde tråder. Se Fig. 12.1.
3. Kontrollmodulen har en sikkerhetsfunksjon som automatisk stenger av peisen etter 9 timer med kontinuerlig drift.
4. Hvis du ønsker å bruke både kablet veggbryter og den valgfrie fjernkontrollen for å drive peisen, vil veggbryteren overstyre alle kommandoer gitt av fjernkontrollen, uten at en kommando mottas fra veggbryteren eller den valgfrie fjernkontrollen.

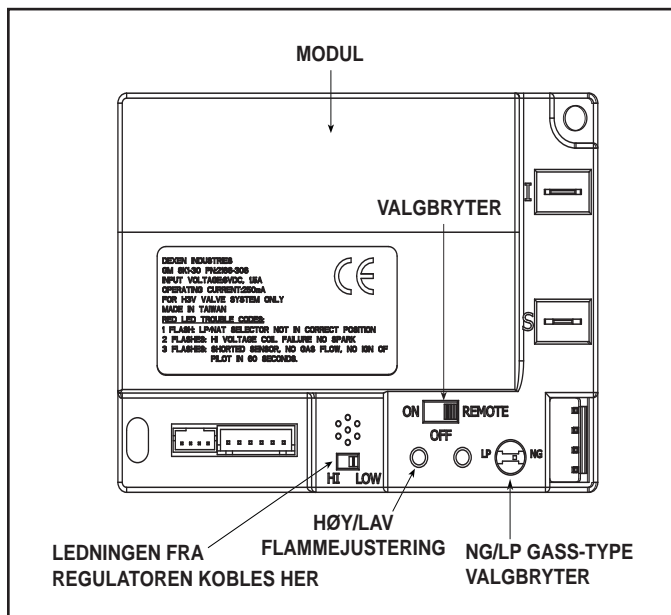


Fig 2.3 Kontrollmodul

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

Automatisk ni-timers avstengingsfunksjon

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

5. Modulens tilbakestillingsbryter

Denne modulen kan bli frakoblet under visse betingelser. Hvis dette skjer, vil det ikke være mulig å tenne eller betjene ovnen. Modulen vil gå inn i frakoblingsmodusen ved å avgi tre lydsignaler, og deretter kontinuerlig vise en feilkode på statusindikatoren (LED).

- Sjekk batteriskuffen. Ta ut batteriene hvis de er installert. Batteriene skal kun brukes ved strømbrydd. (Se seksjon H).
- Finn modulens tilbakestillingsbryter. (Se figur 2.4 or 2.5).
- Sett modulen reset bryteren til reset posisjon.
- Vent fem (5) minutter, slik at mulig akkumulert gass kan bli luftet ut.
- Sett • modulens tilbakestillingsbryter på PÅ.
- Start ovnen.

ADVARSEL! Eksplosjonsfare! IKKE tilbakestill modulen mer enn én gang. Det kan samle seg gass i brannboksen.

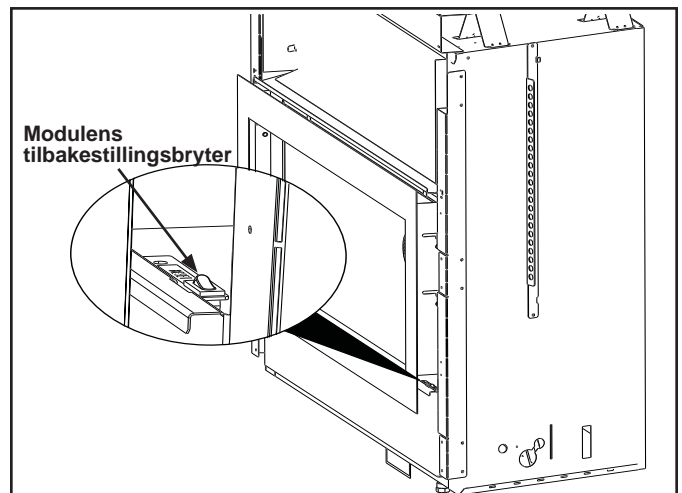


Figure 2.4 Plassering modulens tilbakestillingsbryter - Tonic Front

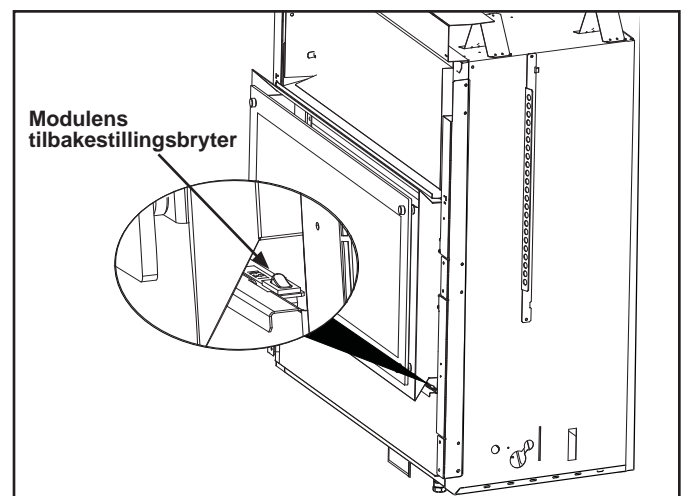


Figure 2.5 Plassering modulens tilbakestillingsbryter - T Martini Front

J. Påtenningsregler (IPI)

IPI-systemet med drives med to D-celle batterier. Når batterier benyttes, koble fra transformatoren. For å forlengre batterienes levetid, fjern dem når transformatoren brukes.

FOR DIN SIKKERHET; LES FØR PÅTENNING

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

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

ADVARSEL:

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

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

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

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

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

FORSIKTIG:

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

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

SKAL IKKE BRUKES MED FAST BRENSSEL

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

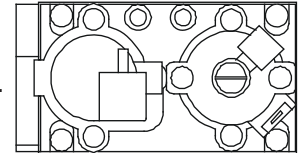
Også godkjent for installasjon i soverom eller hybel.

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

TENNING INSTRUKSJONER

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

GASSVENTIL



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

Å STENGE AV GASSEN TIL PEISEN

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

593-913G

Sluttinspeksjon av _____

K. Batteriskuff/batteri innsetting

IntelliFire Plus™-systemet har et batteri backup alternativ. Batteriets levetid og ytelse blir påvirket av dette apparatets service temperatur. Batterier skal bare benyttes som energikilde i nødstilfelle, som for eksempel strømbrudd.

L. Etter at peisen er påtent

Førstegangsprosedyre

- Peisen bør være påtent på Høy i 3 til 4 timer kontinuerlig.
- Slå av peisen og la den avkjøles helt.
- Fjern glassmonteringen. See del 14.E.
- Rengjør den faste glassplaten. Se del 3.
- Sett den faste glassplaten tilbake og kjør peisen på Høy i ytterligere 12 timer. Dette herder produksjonsmaterialene av peisen.

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

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

M. Vanlige spørsmål

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

3 Vedlikehold og service

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

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

Alle deler som er listet i denne håndboken kan bestilles fra en autorisert forhandler. En liste over tilgjengelige servicedeler finnes i del 16.C av denne håndboken, og i installasjonsinstruksjonene som medfølger dekorasjonsmateriale.

A. Vedlikeholdsoppgaver for eieren

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

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

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

Rengjøring av glass

Hyppighet: Hver sesong

Av: eieren

Nødvendig utstyr: Gummihansker, rengjøringsmiddel for glass, mukt underlagsdekket og et stødig underlag.

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

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

Dekorative dører

Hyppighet: Årlig

Av: Eieren

Nødvendig utstyr: Beskyttende hansker, et stabilt arbeidsunderlag

- Referer til installasjonsinstruksjonene som ble levert med den dekorative døren.
- Anse skjermens tilstand og skift ut hvis nødvendig.
- Inspiser etter skrammer, bulker eller annen skade, og skift ut hvis nødvendig.
- Sjekk at sjalusiene ikke er blokkert.
- Støvsug og støvtørr overflater.

Ventiler

Hyppighet: Hver sesong

Av: Eieren

Nødvendig utstyr: Beskyttende hansker og vernebriller.

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

Dekorative materialvalg

Hyppighet: Vedlikehold er ikke nødvendig

Av: Eieren

Nødvendig utstyr: Beskyttende hansker og vernebriller.

- De dekorative materialvalgene trenger IKKE rutine vedlikehold if de er skikkelig installert. Referer til installasjonsinstruksjonene som ble levert med det dekorative materialer for å bekrefte korrekt installasjon.

B. Vedlikeholdsoppgaver - Kvalifisert servicetekniker

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

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

Følgende oppgaver må utføres av en kvalifisert servicetekniker:

Tetningsring, forsegling og inspeksjon av glassmontering

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

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

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

Forbrenningsboks

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

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

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

Kontrollrommet og brannboksens topp

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig verktøy: Beskyttende hansler, støvsuger, støvkluter.

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

Gasstrykkinformasjon

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

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig verktøy: Vernehansker, manometer, lommelykt, skrutrekkersett.

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

Påtenning og drift

Hypighet: Årlig

Av: Kvalifisert servicetekniker

Nødvendig utstyr: Vernehansker, støvsuger, kost, lommelykt, voltmeter, borsett og et manometer.

- Kontroller at brenneren er riktig festet og justert med pilot eller tenner.
- Rengjør toppen av brenneren, inspiser for blokkerte porter, rust eller annen forringelse. Skift ut brenneren hvis nødvendig.
- Kontroller at batterierene er fjernet fra batteripakkens back-up systemer for å forhindre mulig batterifeil eller lekkasje.
- Sjekk for jevn påtenning og tenningsoverførsel til alle porter. Pass på at det ikke er noen påtenningsforsinkelse.
- Inspiser for løfting eller andre flammeproblemer.
- Kontroller at luftspjeldets innstilling er korrekt. Se del 14.G for påkrevd luftspjelds innstilling. Bekreft av luftspjeldet er rusk- og støvfritt.
- Inspiser åpninger for sot, rust og smuss. Bekreft av åpningens størrelse er riktig. Se Liste over reservedeler for riktig dimensjonering av åpninger.
- Kontroller manifold og innløpstrykk. Juster regulatoren etter behov.
- Kontroller pilotflammens mønster og styrke. Se Fig. 3.1 for riktig mønster på pilotflammen. Rengjør eller skift ut åpningsboringen hvis nødvendig.
- Undersøk IPI-flammens peilestav, se etter sot, rust og skader. Puss den med fin stålull eller skift den ut hvis det trengs.
- Bekreft IPI millivolt uttak. Skift ut hvis nødvendig.
- Bekreft at det ikke er kortslutning i flammens sensekrets ved å sjekke kontinuet mellom pilotheten og flammens sensestang. Skift ut piloten hvis nødvendig.



Fig. 3.1 IPI Pilot flammemønster

4 Komme i gang

Installasjons-guide

A. Typisk apparatssystem

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

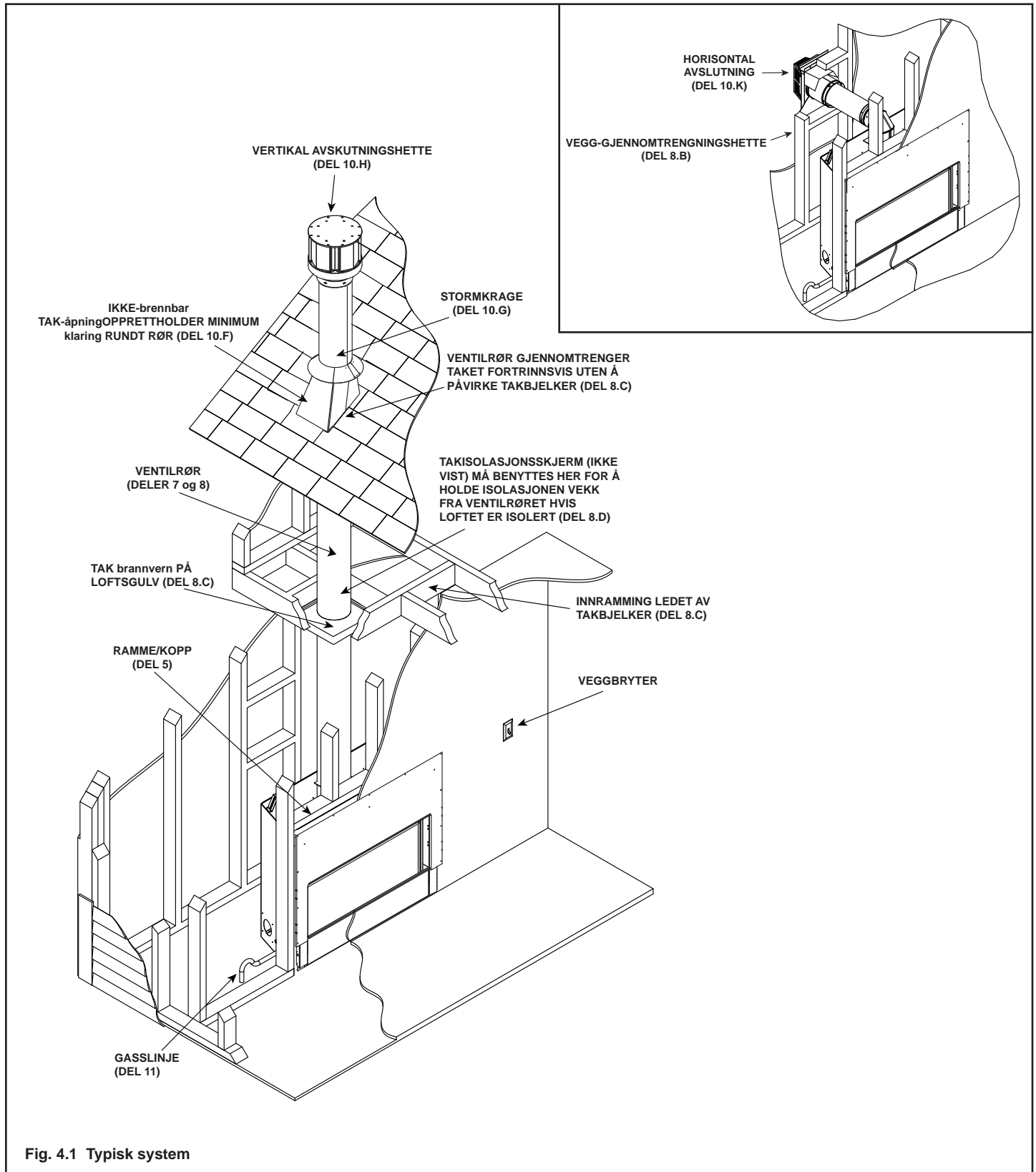


Fig. 4.1 Typisk system

B. Design- og installasjonshensyn

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

- Stedet hvor apparatet skal installeres.
- Hvilken ventilkonfigurasjon for systemet som skal benyttes.
- Gass tilførselsrør.
- Elektrisk ledningsnettskrav.
- Detaljer over innramming og finpuss.
- Hvorvidt valgfritt utstyr - innretninger som veggkontakt eller fjernkontroll - er ønsket.

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

C. Nødvendig verktøy og utstyr

Før installasjonen begynner, pass på at følgende verktøy og byggeutstyr er tilgjengelig:

Målebånd

Rammemateriale

Tang

Fugemasse for høye temperaturer

(Tetnes med minst 149 °C (300 °F)kontinuerlig virkingsdata)

Hammer

Phillips skrutrekker (magnetisk)

Hansker

Rammekvadrat

Voltmeter

Elektrisk drill og deler (1/4 tommer magnetisk)

Loddelinje

Vernebriller

Vaterpass

Bajonettsgag

Manometer

Flat skrutrekker

Rustfri lekkasjekontroll's løsning 1/2 - 3/4 tommers

lengde #6 eller #8 selvborende skruer

En 1/4 mutter (for valgfri vifte).

D. Inspiser apparatet og dets deler

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

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

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

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

Alle slike handlinger kan medføre brannfare.

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

5 Innramming og klaringer

A. Plasseringsvalg av peisen

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

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

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

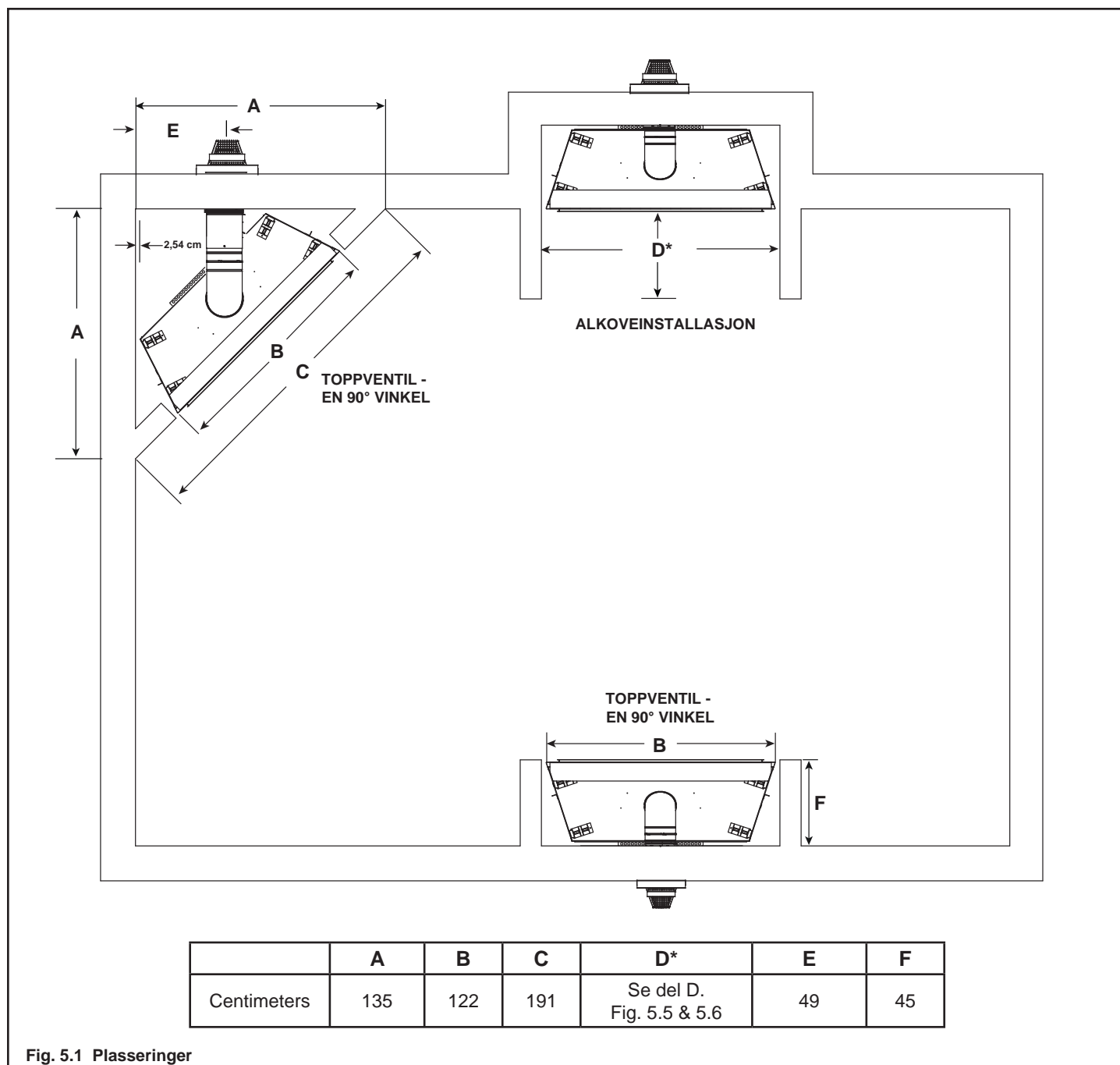


Fig. 5.1 Plasseringer

B. Konstruksjon av apparatets innfatning

En innfatning er en vertikal bokslignende struktur som er bygget for å lukke gassapparatet inn og/eller dets ventilsystem. I kjøligere klima skal ventilen være innelukket på innsiden av innfatningen.

MERKNAD: *Behandling av takbrannvern og veggskjermsvarmeskjold og konstruksjon av innfatningen, kan variere iflg. bygningstype. Disse instruksjonene er på ingen måte erstatninger for lokale bygningskoder. Du MÅ derfor sjekke med de lokale bygningskoder og -regler for å avgjøre hvilke forlangende som eksisterer.*

Innfatninger bør lages slik at alle utvendige vegger av huset er for å forhindre problemer med kald trekk. Innfatninger må derfor ikke må noe vis bryte bygningens kledning.

Det ikke-brennbare bordet som er levert fra fabrikken må brukes i alle installasjoner. Det må festes direkte på det strukturelle rammeverket som omfatter ildstedet. Festelementer for skruer bør installeres i pilothullene som finnes i ytterkanten til det ikke-brennbare bordet. Se figur 13.3.

Det fabrikkleverte bordet er utformet slik at kantene vil befinne seg ved det omtrentlige midtpunktet til det tilstøtende rammeverket, gitt en nominell tykkelse på 1,5 tommer (3,8 cm). Dette vil gjøre at skjøtene til trefiberplatene vil ende i midten av rammeverket hvor panelene kan festes skikkelig. Hvis den nominelle tykkelsen på rammeverket er mindre enn 1,5 tommer (3,8 cm), f.eks. med formede stålsystemer, kan det være nødvendig å justere dimensjonene til det tilstøtende rammeverket slik at det ikke-brennbare bordet og skjøtene til fiberplaten er sentrert på rammeverket.

C. Klaringer

MERKNAD: Installer apparatet på hardt metall eller et underlag av tre, stort nok for både vidde og dybde. IKKE installer direkte på tepper, vinyl, fliser eller annet brennbart materiale enn treverk.

ADVARSEL! Brannfare! Behold spesifiserte klaringer til apparatet og ventilrøret:

- Isolering og andre materialer må festes for å unngå kontakt ved uhell.
- Innfatningen må skikkelig blokkeres for å hindre at blåsing av isolering eller andre brennbare stoffer kommer inn og lager kontakt med ildstedet eller pipa.
- Hvis tilstrekkelig luftrom ikke gis, kan dette forårsake overoppvarming og brann.

Merknad: Fig. 5.2 viser peisen installert på gulvet. Denne peisen kan imidlertid løftes opp fra gulvet så lenge som den er skikkelig sikret av innrammingsmaterialene og når tak klaringene opprettholdes.

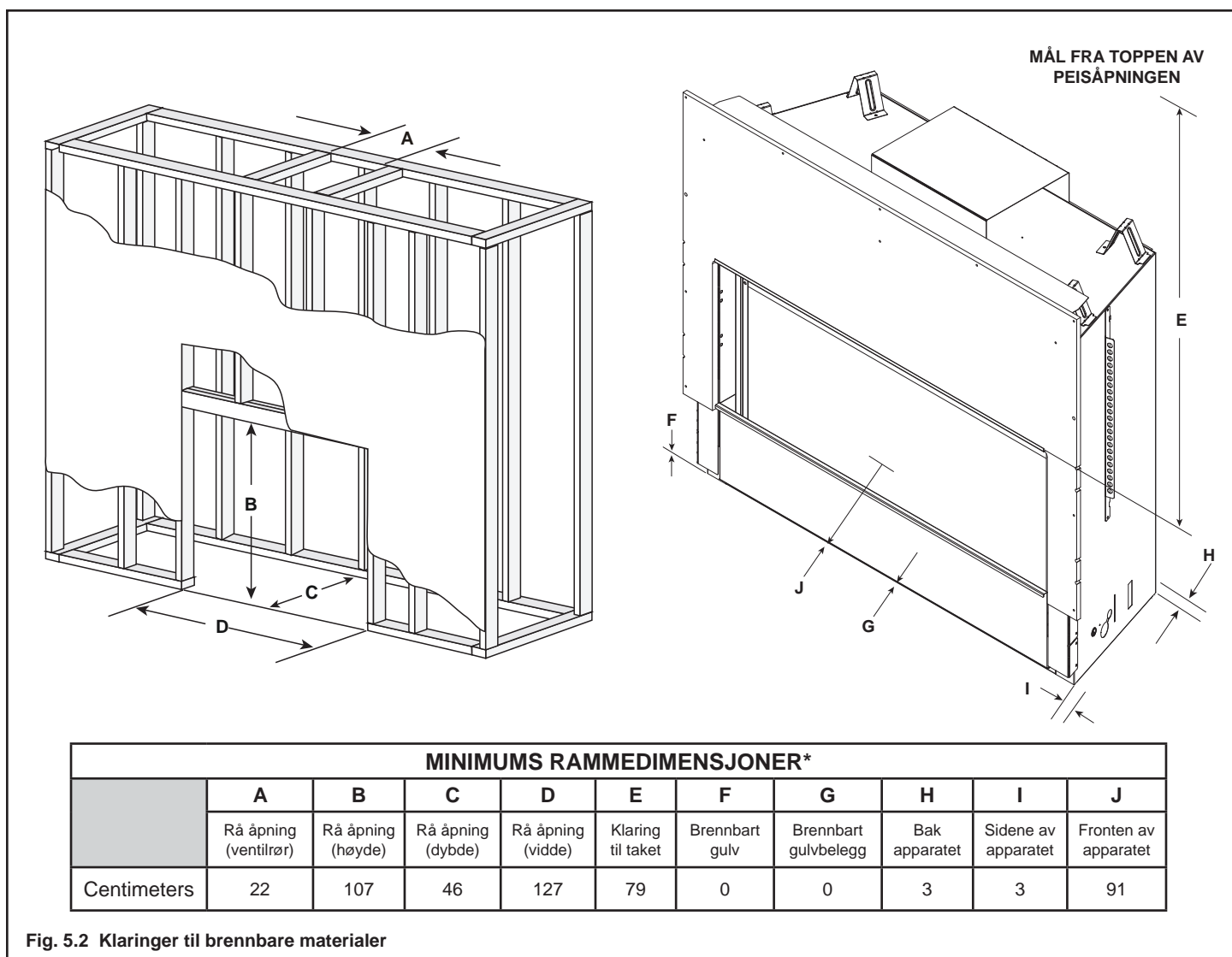
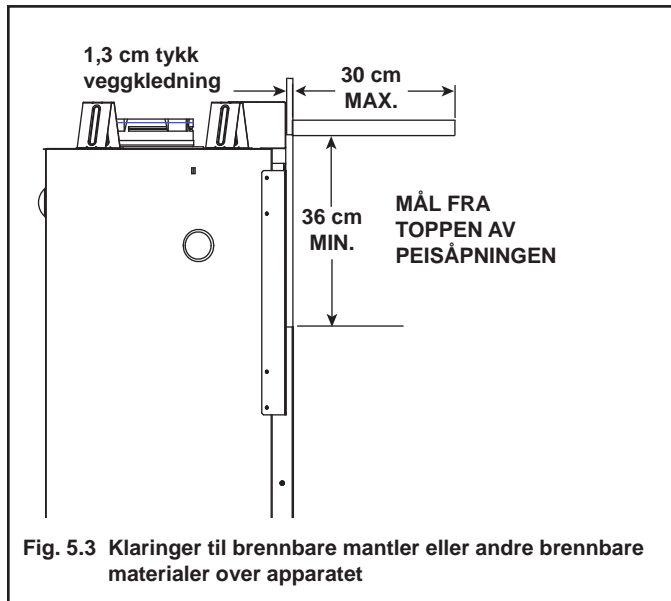


Fig. 5.2 Klaringer til brennbare materialer

D. Mantel og fremspring på vegger

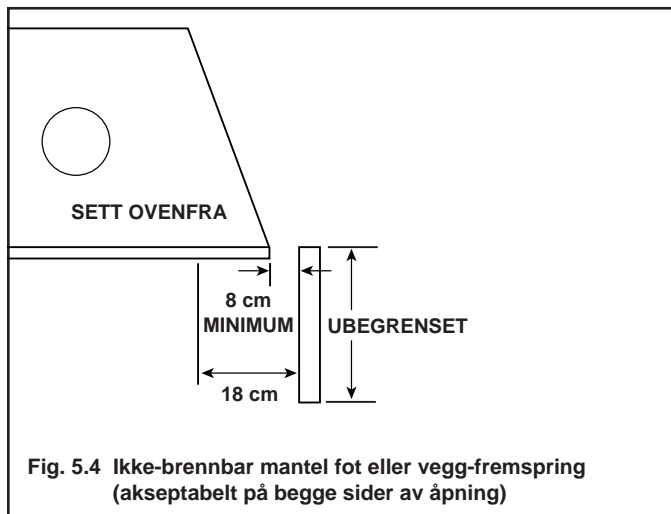
ADVARSEL! Brannfare! Følg alle minimums klaringer til brennbare materialer, som spesifisert. Innrammings- og finpussingsmaterialer nærmere enn minimum må bygges helt av ikke-brennbare materialer (for eksempel stålnagler, betongbrett osv.)

Mantler (brennbare/ikke-brennbare)

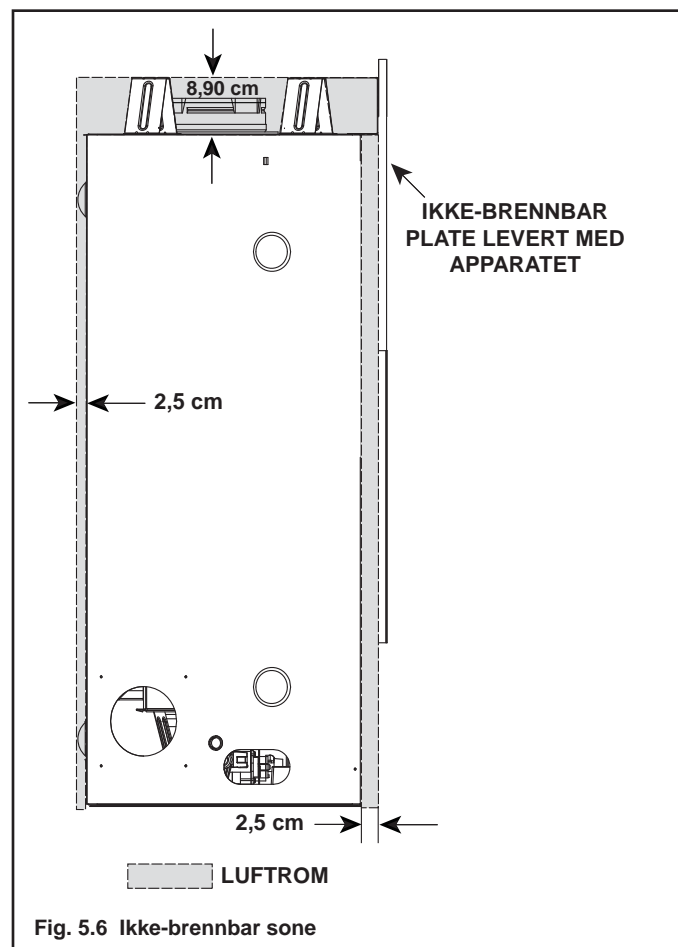
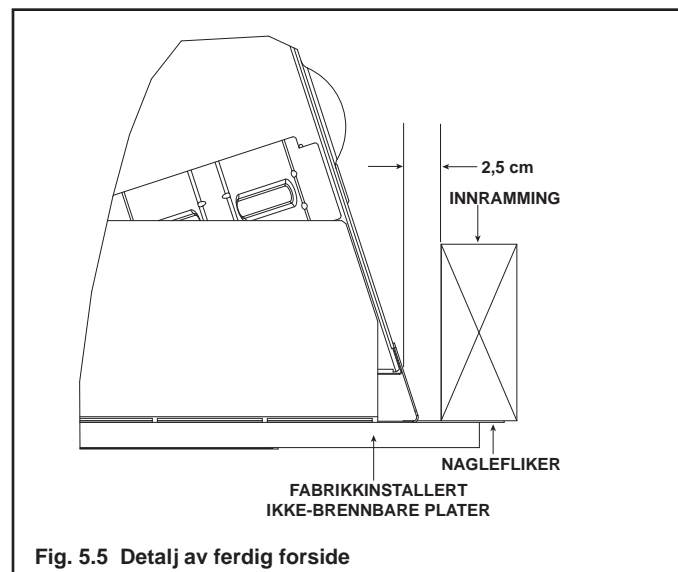


Merknad: Spesifikasjoner for ikke-brennbare overflatematerialer (marmor, stein osv. spesifikasjoner refererer til del 13.C).

Mantel fot (brennbar/ikke-brennbar)



Detalj av ferdig forside



Merknad: LUFTRUM betegnet i Fig. 5.6 er definert av naglefliker og metallfester.

Merknad: Fabrikkmontert ikke-lettantennelig bord kan kun erstattes med materiale med HHT-produktkode **SUPERM-60**, og må byttes ut i sin helhet.

6 Endeplasseringer

A. Ventil avslutninger minimale klaringer

⚠ ADVARSEL

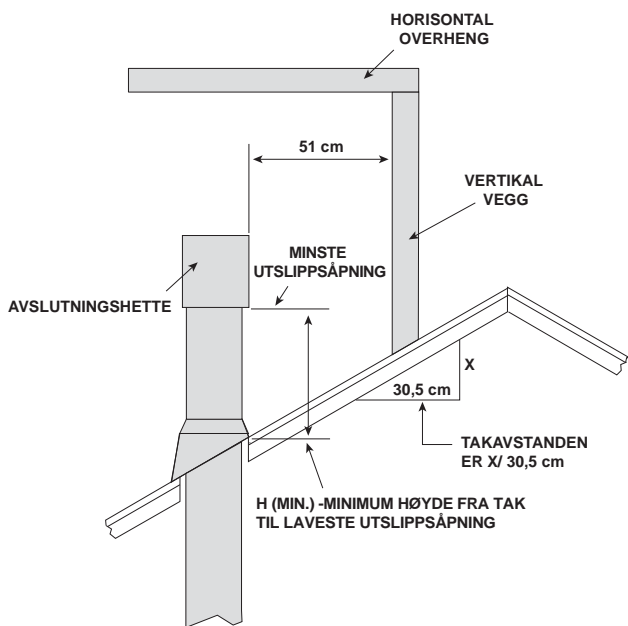


Brannfare.

Oppretthold ventil klaringer til brennbare materialer som spesifisert.

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

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

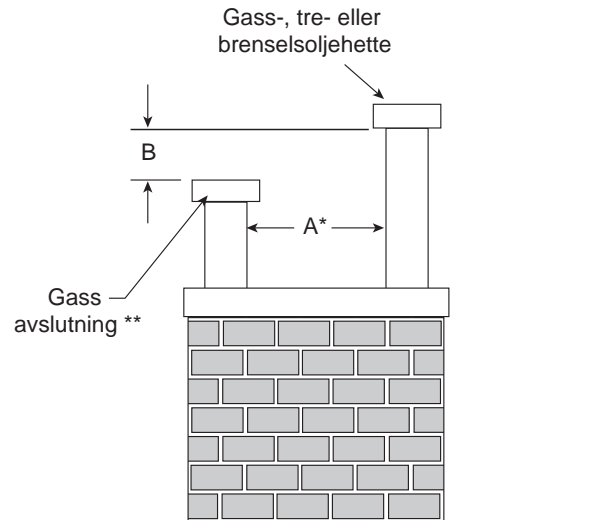


Vinkel	H (Min.) cm
0°-26.6°	30*
26.6°-30.3°	38*
30.3°-33.7°	46*
33.7°-36.9°	61*
36.9°-39.8°	76*
39.8°-42.5°	99
42.5°-45.0°	122
45.0°-49.4°	152
49.4°-53.1°	183
53.1°-56.3°	213
56.3°-59.0°	229
59.0°-60.3°	244

* ,91 m minimum i områder med snø

Fig. 6.1 Minimum høyde fra tak til laveste utslippåpning

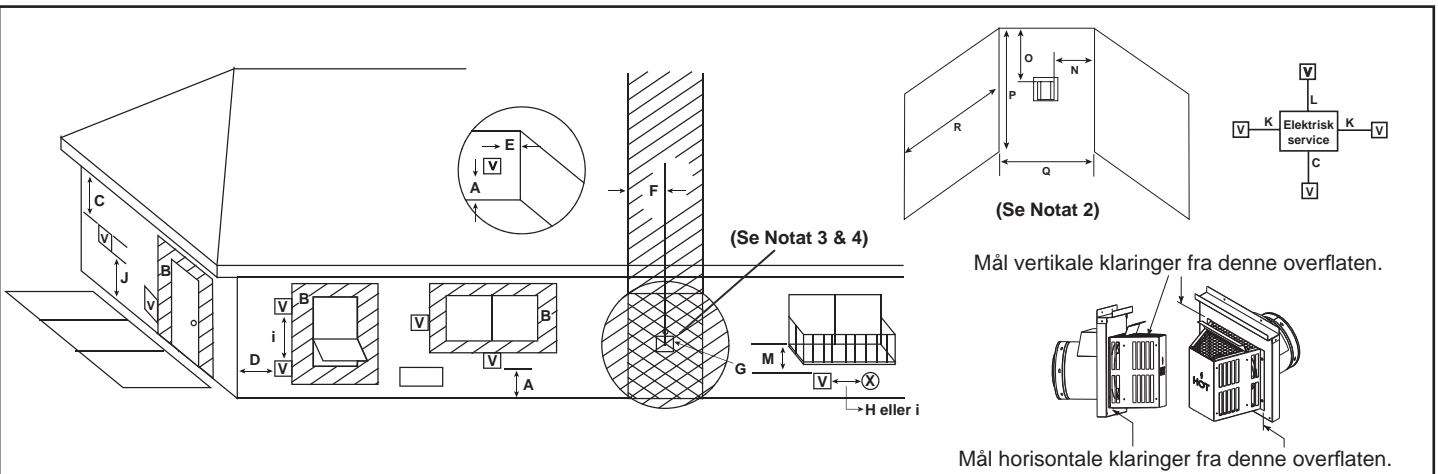
A	B
15,2 cm (minimum) opptil 50,8 cm	45,7 cm minimum
50,8 cm og over	0 cm minimum



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

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

Fig. 6.2 Sikksakk avslutningshetter



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

- | | |
|--|---|
| <p>A = 31 cmklaring over helling, veranda, vindfang eller terrasse
(Se Notat 1)</p> <p>B = 31 cmklaring til vindu eller dør som kan åpnes, eller til permanent lukket vindu (glass)</p> <p>C = 46 cmvertikal klaring til uluftet bjelkelag eller til luftet bjelkelag plassert ovenfor avslutningt
76 cm.....for vinyldekkede bjelker og nedenfor elektrisitet</p> <p>D = 23 cmklaring til utvendig hjørne</p> <p>E = 15 cmklaring til innvendig hjørne</p> <p>F = 91 cmikke til å installeres ovenfor gassmåler/regulatormonteringen innenfor 90 cm horisontalt fra regulatorens midtlinje</p> <p>G = 1,8 m.....klaring til gassregulatorens avtrekksrør</p> <p>H = 31 cmklaring til umekanisk lufttilførsel til bygningen eller forbrenningens luftinntak til ethvert annet apparat
(Se Notat 2)</p> <p>i = 1,8 mklaring til mekanisk (elektrisk) lufttilførsels inntak
(Se Notat 2)</p> | <p>J** = 2.13 m..... klaring over belagt vei på <u>offentlig</u> eiendom
(Se Notat 1)</p> <p>K = 15 cm klaring fra sidene på en elektrisk service
(Se Notat 5)</p> <p>L = 31 cm klaring ovenfor en elektrisk service
(Se Notat 5)</p> |
|--|---|
- Dekkede alkove-anvendelser

M*** = 46 cmklaring under veranda, vindfang, terrasse eller overheng
107 cm vinyl

N = 15 cm ikke-vinyl sidevegger
31 cm vinyl sidevegger

O = 46 cmikke-vinyl bjelkelag og overheng
107 cm vinyl bjelkelag og overheng

P = 2.4 m

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Fig. 6.3 Minimum klaring for avslutning

7 Ventil informasjon og diagrammer

A. Godkjent rør

Dette apparatet er godkjent for bruk med Hearth & Home Technologies SLP ventilsjonssystemet. Se del 17.B for informasjon om komponenten.

IKKE bland rør eller koblingsmetoder fra forskjellige fabrikanter. Røret er testet for å drives i en lukket vegg. Der er ingen krav til kontrollåpninger ved hvert ledd i veggen.

ADVARSEL! Fare for brann eller kvelning. Dette apparatet krever en egen ventil. **IKKE** ventiler til et rør som benyttes av et annet ildsted for fast brensel.

B. Ventil tabellnøkkel

Forkortelsene listet i denne ventil tabellnøkkelen er benyttet i ventil-diagrammene.

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

C. Bruk av vinkler

Diagonale serier har både vertikale og horisontale ventilaspekter når effekten kalkuleres. Bruk stigning for det vertikale aspektet og skinne for the horisontale aspektet (se Fig. 7.1).

To 45° vinkel kan benyttes i stedet for en 90° vinkel. På 45° serier, en fot diagonal tilsvarer 21,6 cm horisontal skinne og 21,6 cm vertikal skinne. En lengde med rett rør tillates mellom to 45° vinkler (se Fig. 7.1).

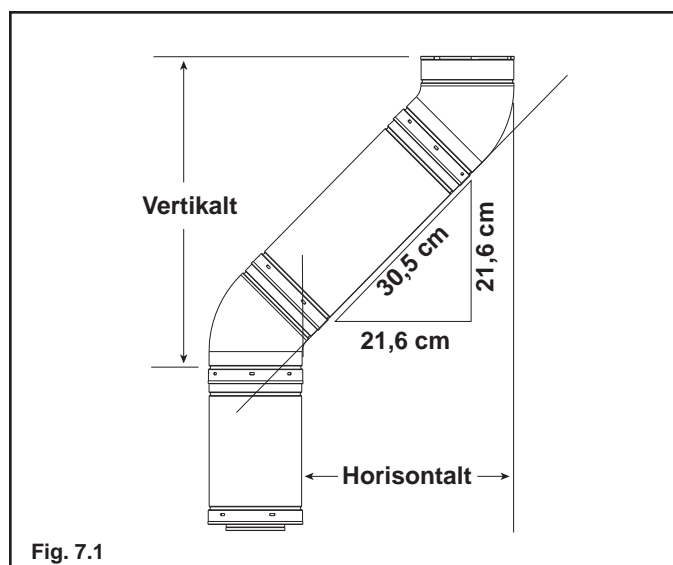


Fig. 7.1

D. Målestandard

Vertikale og horisontale mål som er listet i ventildiagrammene er foretatt med følgende standarder.

- Rørmål vises ved bruk av rørets effektive lengde (se Fig-7.2).
- Målene er foretatt fra apparatets ytre kledning og ikke fra festepunktene.
- Horisontale avslutninger er målt til utvendig monterings-overflate (kanten på avslutningene).
- Vertikale avslutninger er målt til bunnen av avslutningene.
- Horisontalt rør er installert plant med ingen stigning.

Rør	Effektiv høyde/lengde	
	cm	mm
SLP4	10	102
SLP6	15	152
SLP12	30	305
SLP24	61	610
SLP36	91	914
SLP48	122	1219
SLP6A	5 - 15	51 - 152
SLP12A	5 - 30	51 - 305

Fig. 7.2 SLP Rør, effektiv lengde

E. Ventildiagrammer

Generelle regler:

- Når en brennbar vegg gjennomtrenges, skal et veggbrannvern installeres.
- Når et brennbart tak gjennomtrenges, skal et takbrannvern installeres.
- Horisontale skinneventiler krever ingen vertikal stigning; horisontale serier kan være plane.

⚠ ADVARSEL



Brannfare. Eksplosjonsfare.

IKKE pakk isolasjon eller andre brennbare materialer mellom takbrannvern.

- Pass ALLTID på å vedlikeholde de spesifiserte klaringene rundt ventiler og brannvernssystemer.
- Installer veggskjerm og tak brannvern som spesifisert.

Hvis isolasjon og annet materiale ikke holdes vekk fra ventilrør, kan dette forårsake brann.



Toppventil - horisontal avslutning. Ventilasjon med 1 vinkel

V Minimum	H ₁ Maksimum
90° vinkel	61,0 cm
30,5 cm	91,4 cm
61,0 cm	1,5 m
91,4 cm	2,1 m
120 cm	4,3 m
H Maksimum = 4,3 m V + H Maksimum = 12,2 m	

Merknad: Bruk kun SLP-seriens komponenter.

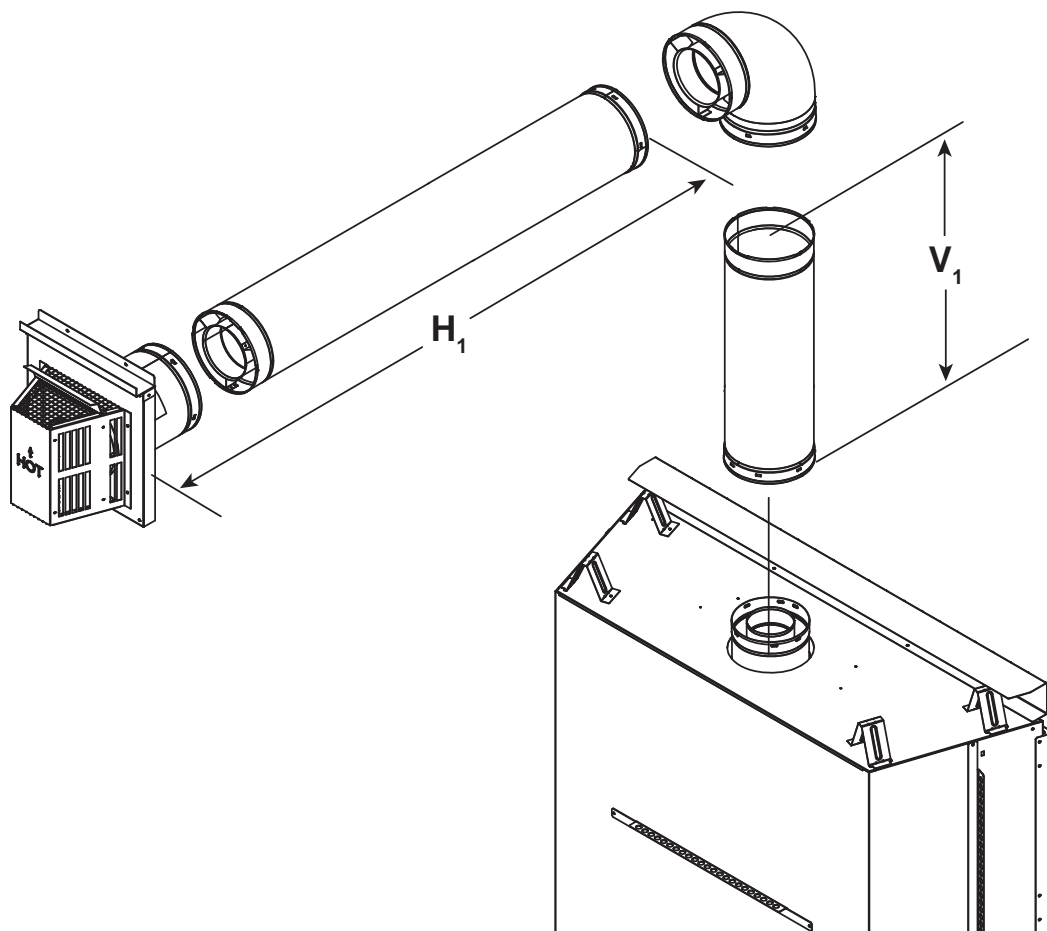


Fig. 7.3

Toppventil - horisontal avslutning - (fortsettelse)

Toppventil - horisontal avslutning.
Ventilasjon med 2 vinkler

V Minimum	H ₁ + H ₂ Maksimum
90° vinkel	30,5 cm
305 mm	61,0 cm
610 mm	1,2 m
914 mm	1,8 m
1,2 m	4,6 m
H + H ₁ Maksimum = 4,6 m V + H + H ₁ Maksimum = 12,2 m	

Merknad: Bruk kun SLP-seriens komponenter.

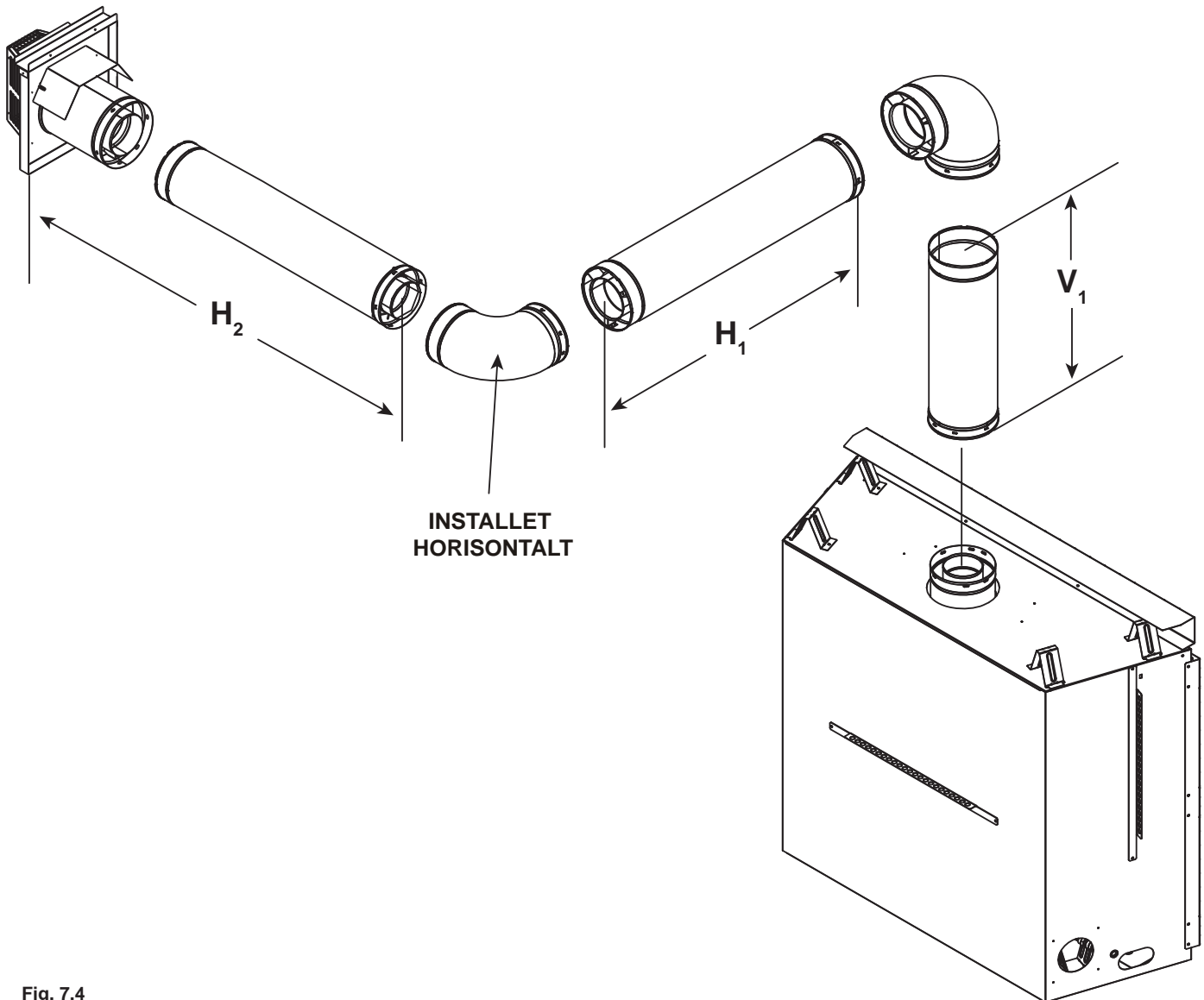


Fig. 7.4

Toppventil - Vertikal avslutning Ingen vinkler

$V_1 = 13,4 \text{ m}$

Merknad: Hvis det skal installeres en vertikal ventil/avslutning fra toppen av apparatet, kan en valgfri eksosrestriksjon være nødvendig.

Merknad: Bruk kun SLP-seriens komponenter.

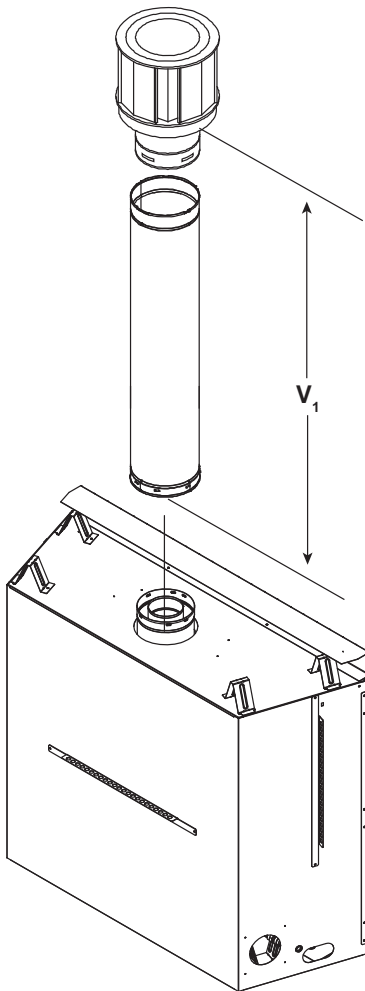


Fig. 7.5 Vertikalventil maksimum

Eksosinnskrenkere anbefales for vertikalt avsluttede produkter som har overdrevet trekk. Eksosinnskrenkere kompensere for stor trekk, og gjenoppretter synlig flamehøyde. Hvis ventilfigurasjonen har en total vertikal på 4,6 m - 13,4, kan en eksosinnskrenker være nødvendig. Eksosinnskrenkeren er å finne i apparatets håndbokpose.

Instruksjoner for eksosinnskrenker

1. Finn de to pilothullene på innsiden av forbrenningsboksens varmeskjold i Fig. 7.6.
2. Plasser eksosinnskrenkeren slik at hullene i eksosinnskrenkeren sammenpasser pilothullene i varmeskjoldet.
3. Bruk (2) 1,3 selvborende skruer for å feste ventilinnskrenkeren til forbrenningsboksens varmeskjold. Se Fig. 7.7.

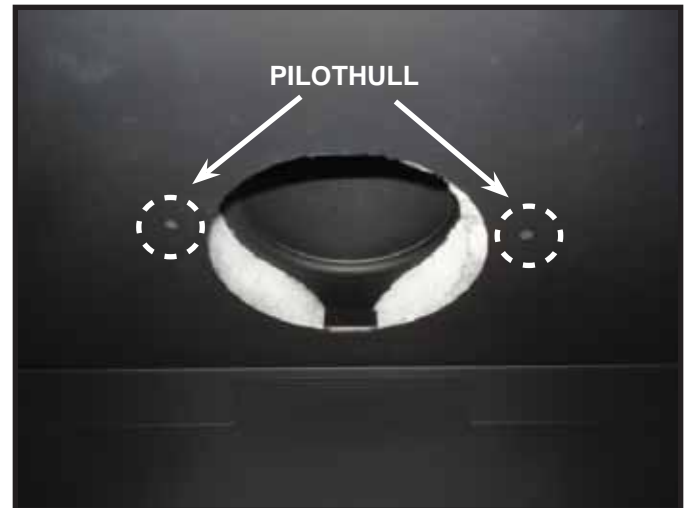


Fig. 7.6 Plassering av pilothull

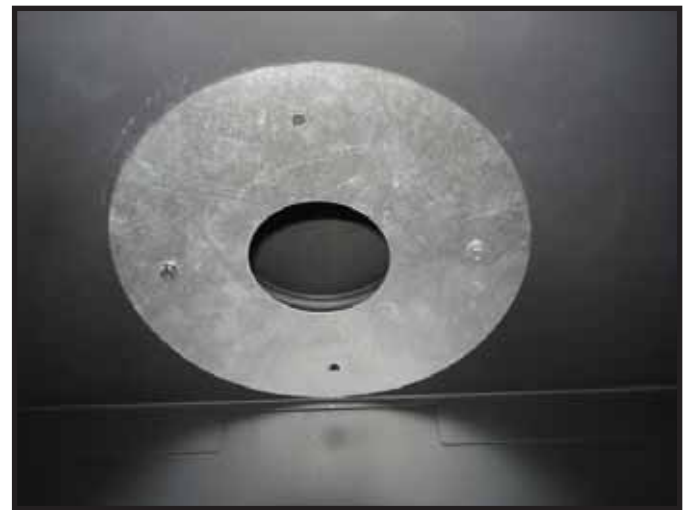


Fig. 7.7 Installasjon av eksosinnskrenker

4. I enkelte anvendelsesområder, som for eksempel hvor peisen er løftet opp fra gulvet, kan ventilinnskrenkeren lakkere, men lakkering er ikke påkrevd.

MERKNAD: Før maling, ta kontakt med din forhandler for informasjon om korrekt lakk for høye temperaturer.

Toppventil - Vertikal avslutning Avtrekk med 2 vinkler

V ₁ Minimum	H Maksimum	V ₂	V ₁ + V ₂ Minimum
90° vinkel	61,0 cm	*	*
15,2 cm	91,4 cm	*	*
45,7 cm	1,5 m	*	*
91,4 cm	2,1 m	*	*
1,1 m	4,6 m	*	*

H Maksimum = 4,6 m
V₁ + V₂ + H Maksimum = 12,2 m
* Ingen spesielle restriksjoner av denne verdien BORTSETT FRA V₁ + V₂ + H må ikke overstige 12,2 m

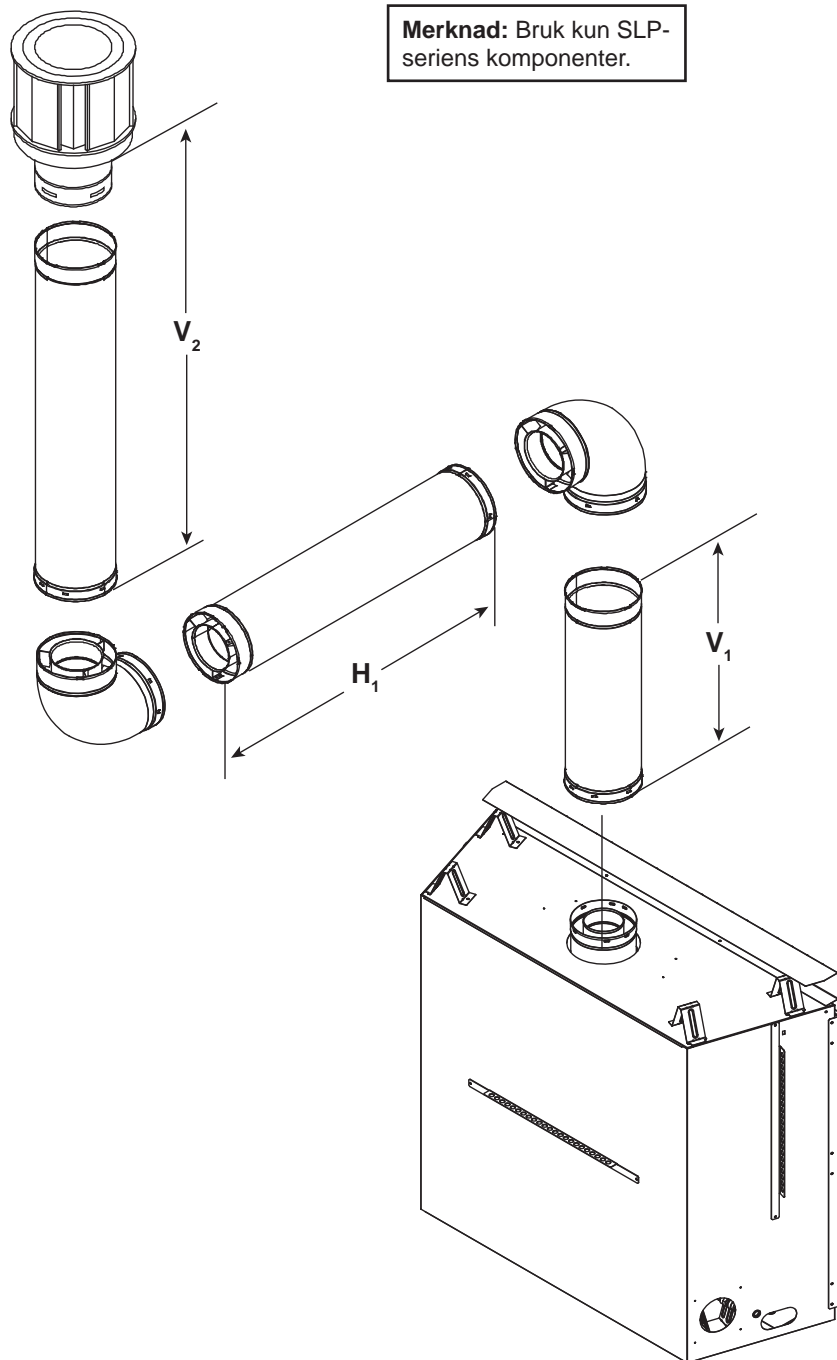


Fig. 7.8

Toppventil - Vertikal avslutning Avtrekk med 3 vinkler

V_1 Minimum	$H_1 + H_2$ Maksimum	V_2	$V_1 + V_2$ Minimum
90° vinkel	30,5 cm	*	*
30,5 cm	61,0 cm	*	*
61,0 cm	1,2 m	*	*
91,4 cm	1,8 m	*	*
1,2 m	4,3 m	*	*

H Maksimum = 4,3 m
 $V_1 + V_2 + H_1 + H_2$ Maksimum = 12,2 m
 * Ingen spesielle restriksjoner av denne verdien BORTSETT FRA $V_1 + V_2 + H_1 + H_2$ må ikke overstige 12,2 m

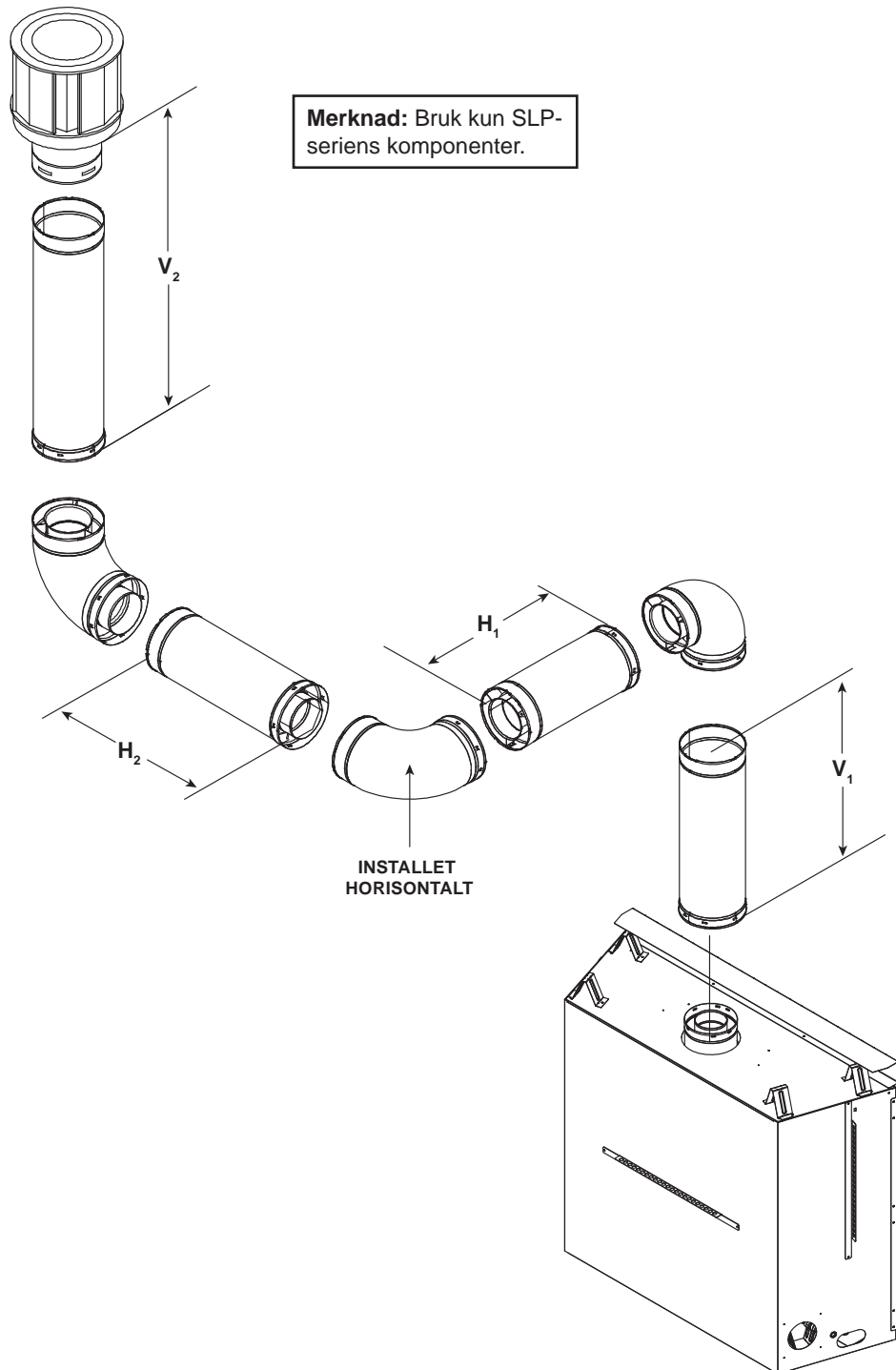


Fig. 7.9

Toppventil - Vertikal avslutning Avtrekk med 4 vinkler

Merknad: Bruk kun SLP-seriens komponenter.

V_1 Minimum	H_1 Maksimum	V_2 Minimum	H_2 Maksimum	V_3 Minimum
45,7 cm	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,0 m
$V_1 + V_2 + V_3 + H_1 + H_2$ Maksimum= 12,2 m				

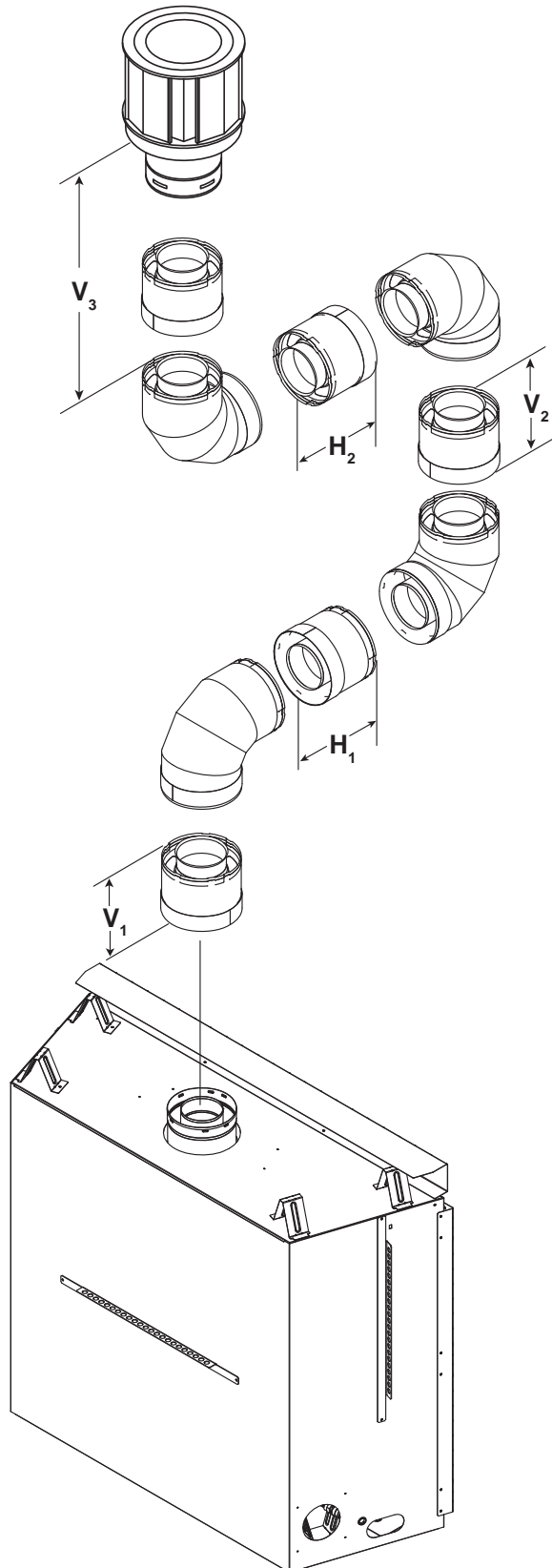


Fig. 7.10

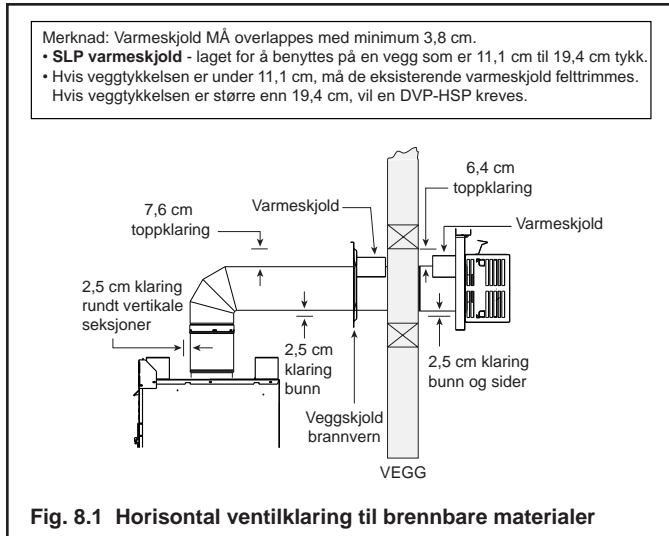
8 Ventilklaringer og innramming

A. Rørklaringer til brennbare materialer

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

- Mellom tak varmeskjold
- Mellom veggskjerm varmeskjold
- Rundt ventilsystem

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



B. Innramming av gjennomtrengning i vegg

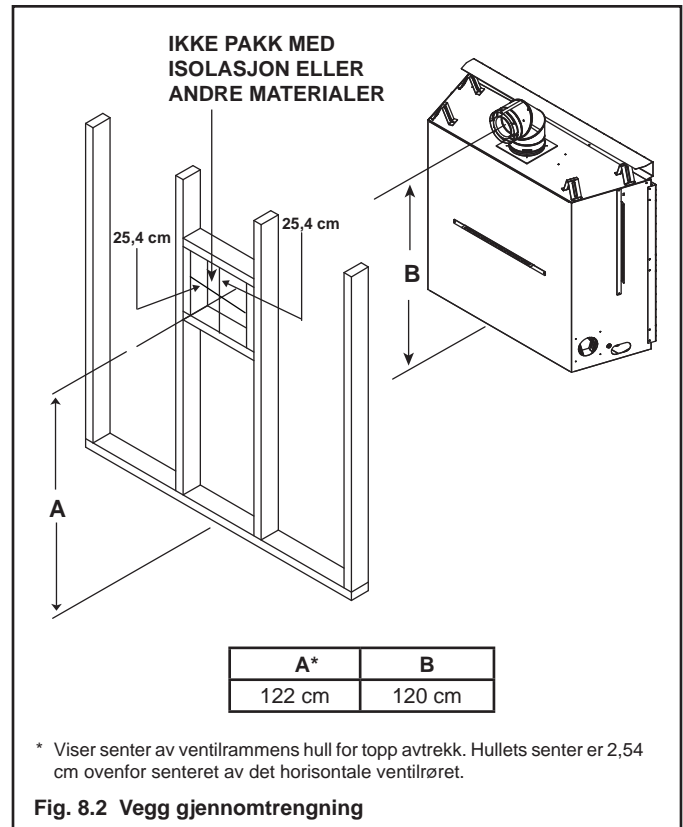
Gjennomtrengning av brennbar vegg

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

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

Ikke-brennbar vegg gjennomtrengning

Hvis det hullet som lages er omringet av ikke-brennbare materialer, som f.eks. betong, er et hull med diameter 2,54 cm større enn røret fullstendig akseptabelt. Når en ikke-brennbar vegg er trengt gjennom, er veggskjermes brannvern kun krevet på en side og et varmeskjold er unødvendig.

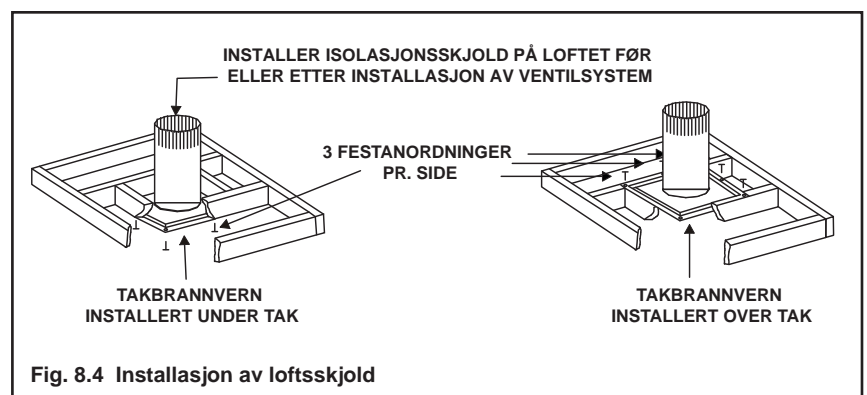
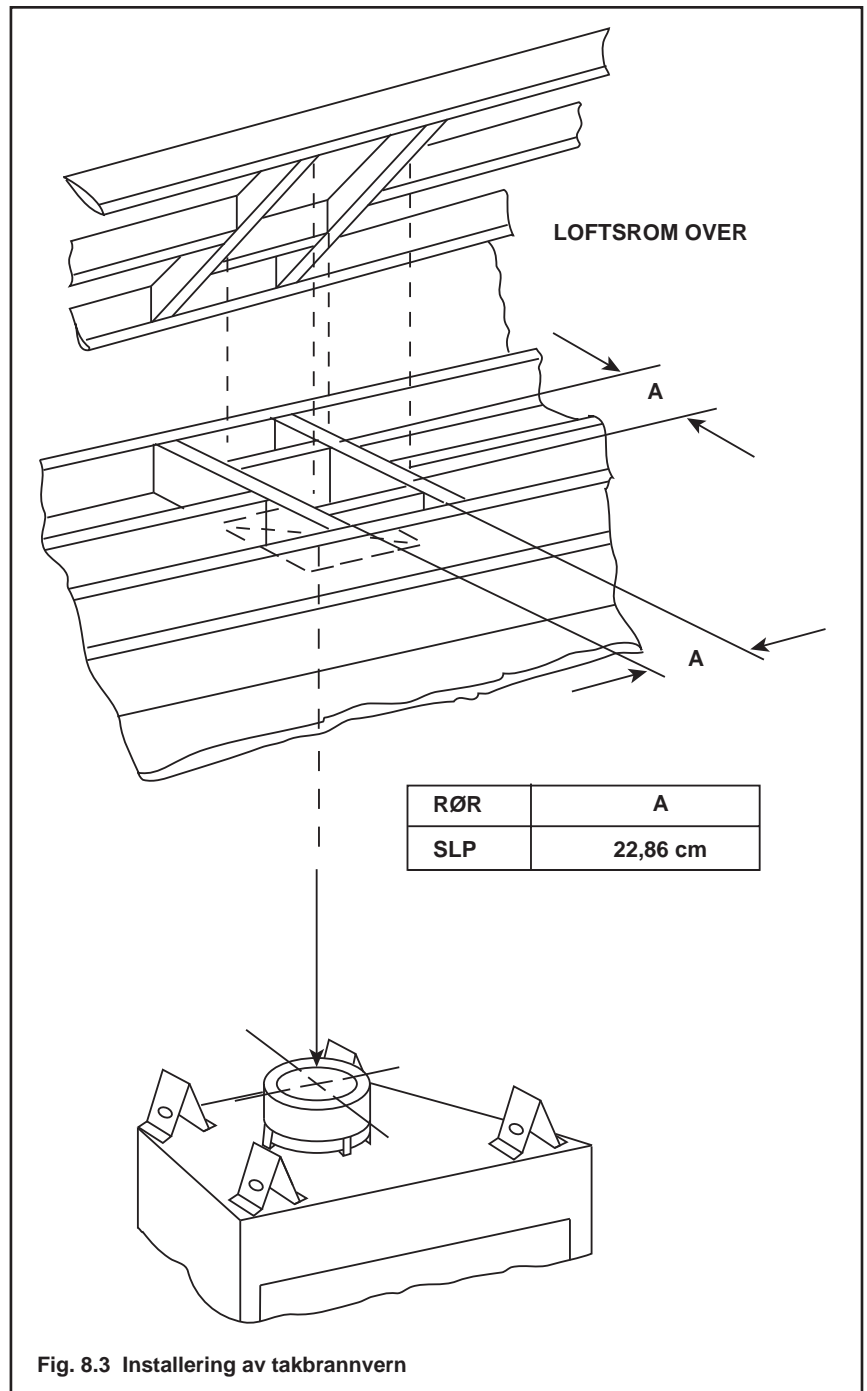


C. Installering av takbrannvern

En takbrannvern MÅ brukes mellom gulv og loft.

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

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



D. Installer isolasjonsskjold på loftet

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

Loftsskjold må møte spesifiserte klaringer og bli festet på plass.

Flat takinstallasjon

- Fjern et skjold fra kartongen.

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

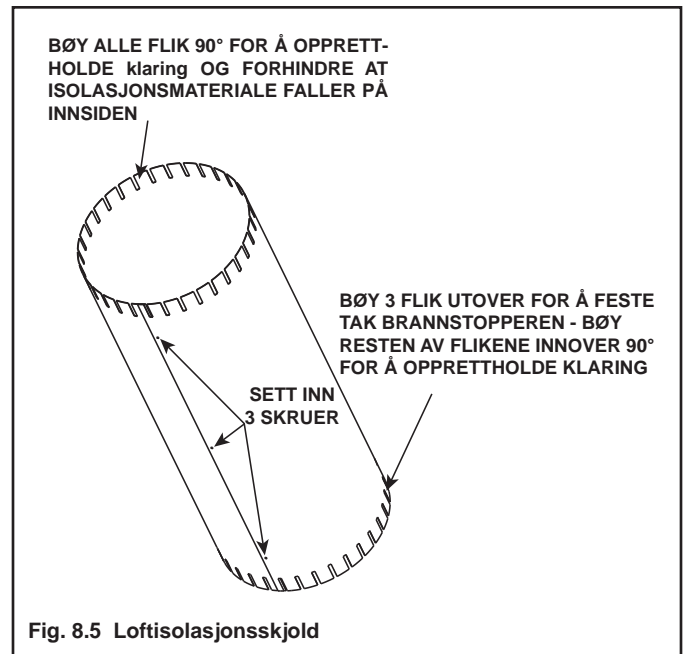
- Pakk skjoldet rundt røret hvis røret allerede er installert i området som skal isoleres.
- Tilpass tre hull på hver side og fest med tre skruer for å danne et rør.
- Bøy de tre flikene på bunnen av skjoldet utover for å festes til takbrannvernet.
- Bøy de gjenværende bunnflikene innover 90° for å opprettholde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

Hvelvet takinstallasjon

- Fjern skjoldet fra kartongen

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

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



9 Preparasjon av apparatet

A. Toppventil

FORSIKTIG! Risiko for sår eller flygende rester. Ha på beskyttende hansker og vernebriller under installasjonen. Kantene på platemetall er skarpe.

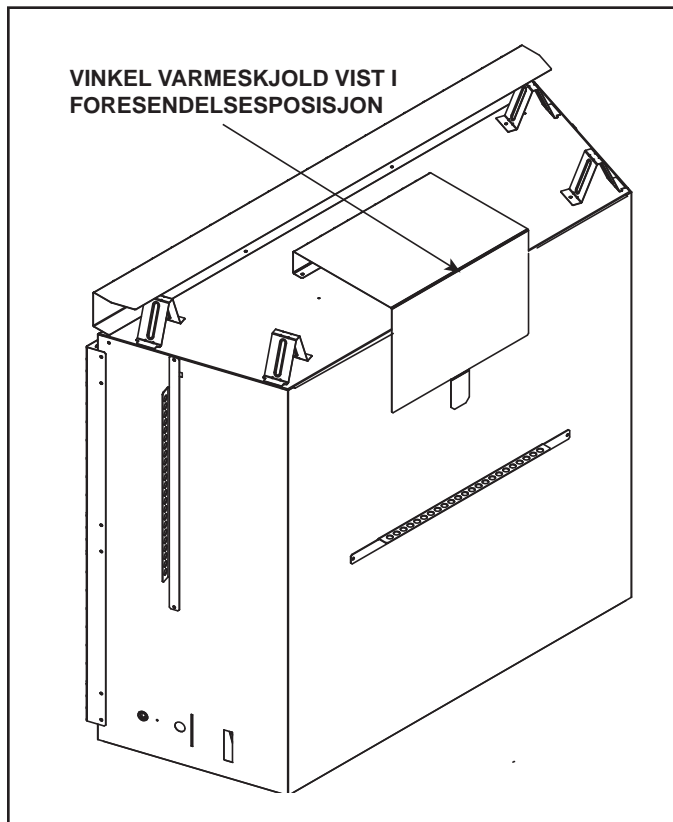


Fig. 9.1 Vinkel varmeskjold vist som forsendt

Hvis avtrekken er med en 90 graders vinkel direkte på toppen av apparatet, må vinkel varmeskjoldet bli gjenplassert som vist på Fig. 9.2.

Hvis avtrekken er vertikalt eller ved bruk av en rett del av vertikalrøret, fjern vinkel varmeskjoldet og kast det ved å fjerne de to 1/4 tommers skruerne som fester vinkel varmeskjoldet til toppen av peisen.

For alle avtrekksdeler, pass på at rørtetningsringen er på plass før festing av enhver rørdel. Denne tetningsringen er levert rundt startkragen. Se Fig. 9.2.

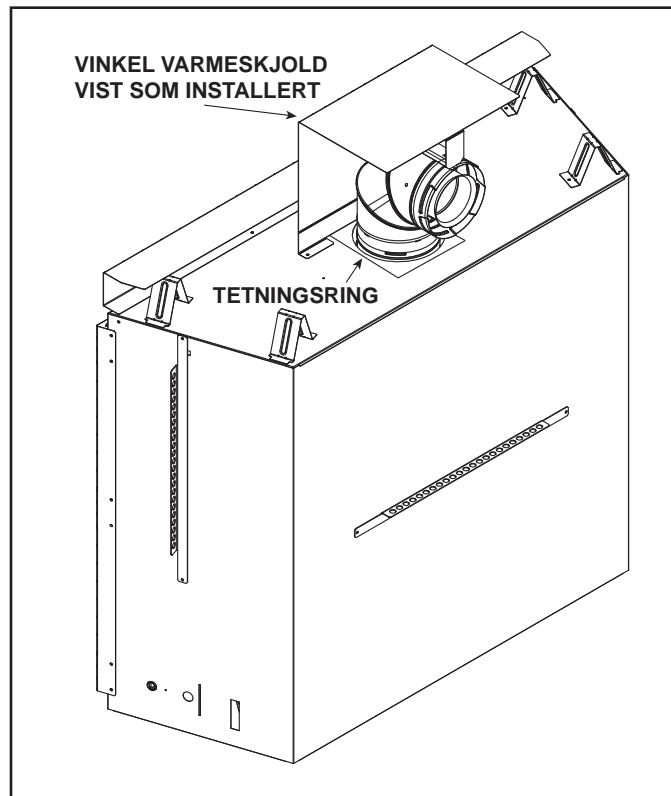


Fig. 9.2 Vinkelskjold vist som installert

B. Sikring og planering av apparatet

ADVARSEL! Brannfare! Unngå kontakt med:

- Hengende eller løs isolasjon
- Isolasjons bakstykke eller plast
- Innramming og andre brennbare materialer

Blokker åpninger i innfatningen for å hindre innblåst isolasjonsmateriale. Pass på at isolasjon og andre materialer er sikret.

IKKE lag hakk rundt apparatets festedeler. Unnlattelse av å holde luftrommet klarert kan forårsake overoppheting og brann.

For detaljer om hvordan apparatet skal settes inn i rammen, se del 13.A. Diagrammet viser hvordan det skal posisjoneres riktig, planeres og festes (se Fig. 9.3). Nagleflik følger med for å feste apparatet til rammedelene.

- Bøy ut nagleflikene på hver side.
- Plasser apparatet i riktig posisjon.
- Hold nagleflikene plane med rammen.
- Planer apparatet fra side til side og forsiden til baksiden.
- Sett inn mellomlegg hvis nødvendig. Det er akseptabelt å benytte treverk som mellomlegg under apparatet.
- Fest apparatet til rammen ved bruk av spiker eller skruer via nagleflikene.
- Fest apparatet til gulvet ved å sette inn to skruer gjennom pilothullene ved bunnen av apparatet.

Fig. 9.3 viser peisen installert på gulvet. Denne peisen kan imidlertid løftes opp fra gulvnivå så lenge som peisen er godt støttet av rammematerialer og takklaringene opprettholdes

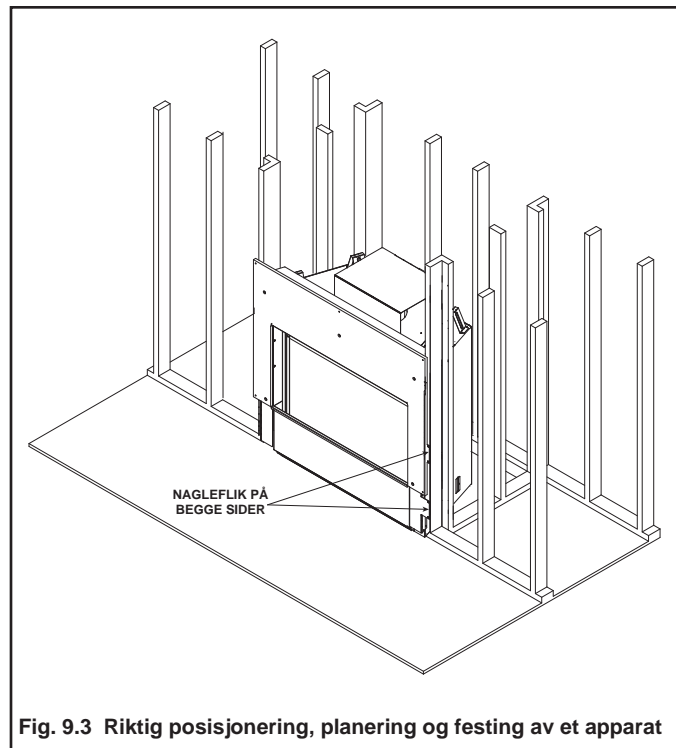


Fig. 9.3 Riktig posisjonering, planering og festing av et apparat

10

Installasjon av ventilrør

A. Montering av ventildeler

Å feste den første ventilkomponenten til apparatets startkrage:

- Fest ventilkomponenten på plass ved å skyve rørdelen på kragen.
- Sammenpass sømmen på røret og sømmen på kragen slik at de passer sammen. Roter ventilkomponenten for å låse på plass. Benytt denne prosedyren for alle ventilkomponenter. Se Fig. 10.1.
- La tetningsringen gli over den første ventildelen og plasser den plan med apparatet. Dette vil hindre inntrengning av kald luft. Tettemasse for høye temperaturer (tetnes med minst 149 °C (300 °F) kontinuerlig virksomhetsdata) kan brukes for å holde delen på plass.
- Fortsett å legge til ventildeler og lås hver av dem på plass.
- Pass på at hver påfølgende åpningskomponent er godt festet og låst inn i den foregående komponenten.

Applikasjoner for kommersielle og flerfamilie bygninger (flere enn to etasjer) eller høyhus:

Alle ytre rørskjøter må forsegles med en silikon for høye temperaturer (tetnes med minst 149 °C (300 °F) kontinuerlig virksomhetsdata), også glidedelen som kan tilkobles direkte på den horisontale endehebben.

- Påfør en dråpe silikon på innsiden av den ytre rørboblingen før kobling av delene. Se Fig. 10.2.
- Kun ytre rør trenger å tettes. Alle utvendige krage, rør, glidedel, vinkel og utvendig avtrekksrørshette skal tettes på denne måten, med mindre annet er oppgitt.

ADVRSEL! Fare for brann eller eksplosjon! IKKE bryt silikonforseglingene på glidedelene. Vær forsiktig når endehebben fjernes fra gliderøret. Hvis forseglingen på glidedelene brytes under fjerning av endehebben, kan ventilen lekke.

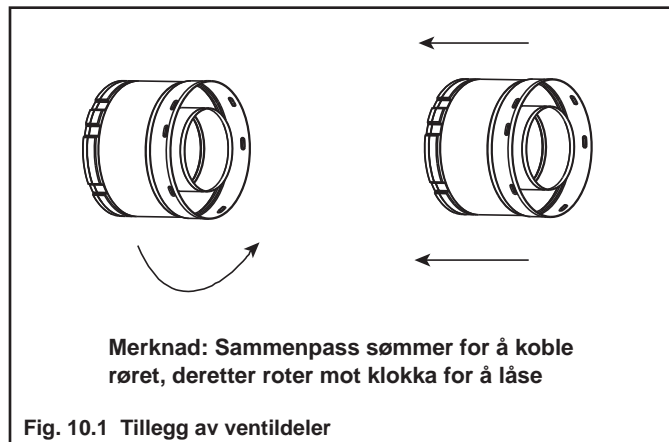


Fig. 10.2 Høy-temperaturs silikon tetningsmasse

B. Sammensetting av glidedeler

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

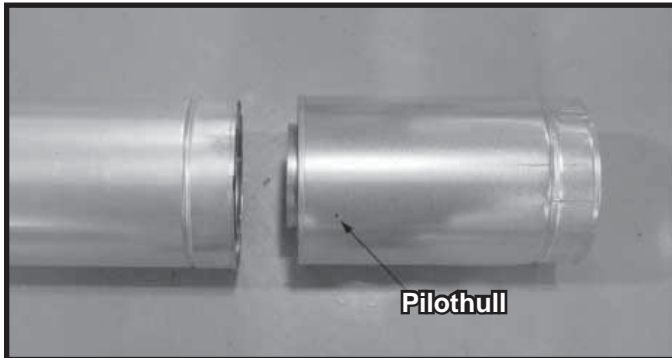


Fig. 10.3 Glidedel pilothull

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

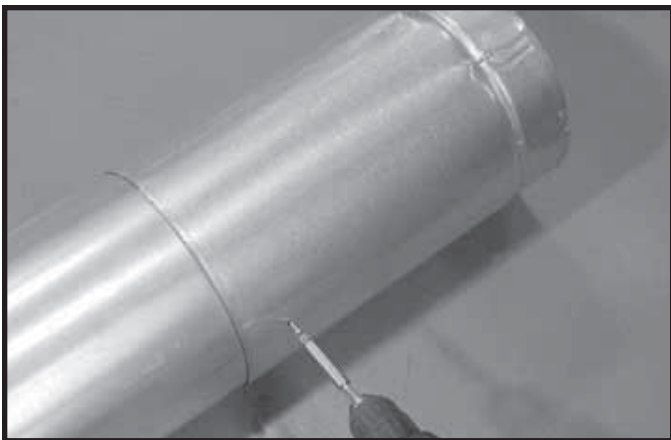


Fig. 10.4 Skruer inn i glidedelen

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

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

MERKNAD: Når et ventilsystem installeres med en HRC endehette, skal alle rørsystemets skjøter være forseglet ved bruk av silikon tetningsmasse for høye temperaturer (tetnes med minst 149 °C (300 °F) kontinuerlig virksomhetsdata).

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

C. Fest ventildelene

- Vertikale føringer som kommer fra toppen av apparatet, uten vinkler, må støttes hver 2,5 m, etter maksimalt tillatt 7,5 m ikke støttet stigning.
- Vertikale føringer som kommer fra baksiden av apparatet eller etter en albue, må støttes hver 2,5 m.
- Horisontale føringer må støttes hver 60 cm.
- Ventilstøtter og rørleggingsremmer (plassert 120° fra hverandre), kan benyttes som støtte. Se Fig. 10.5 og 10.6.
- Veggskjold brannvern kan benyttes som horisontal støtte.
- Tak brannvern har fliker som kan benyttes som vertikal støtte.

ADVARSEL! Fare for brann, eksplosjon eller kvelning!
Feil støtte kan gjøre at ventilen synker og separeres fra støtten. IKKE la ventilen henge under skjøtepunktet av apparatet.

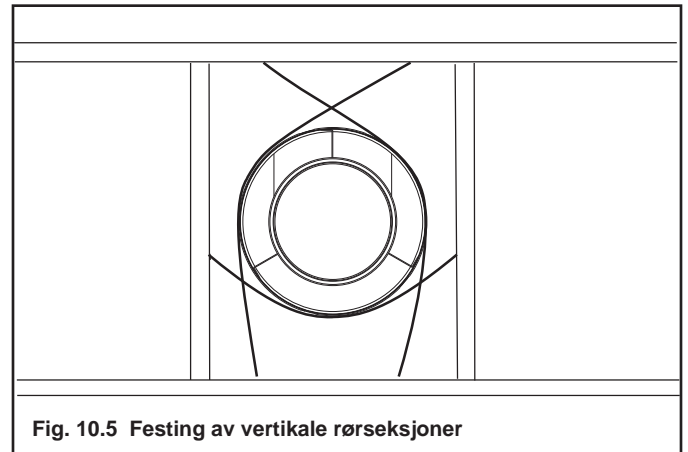


Fig. 10.5 Festing av vertikale rørsesjoner

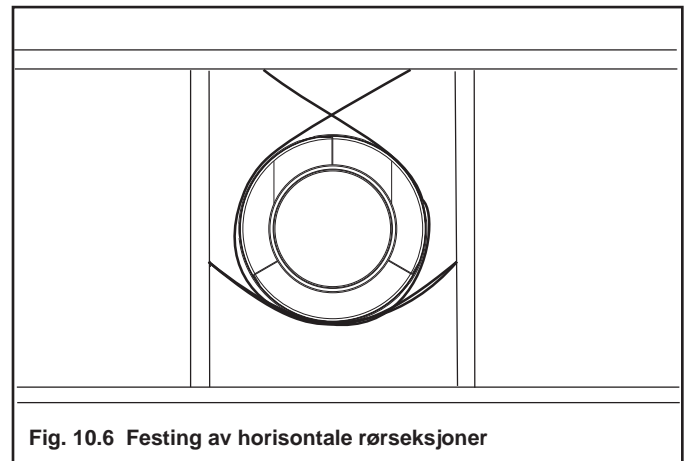


Fig. 10.6 Festing av horisontale rørsesjoner

D. Demontering av ventildeler

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

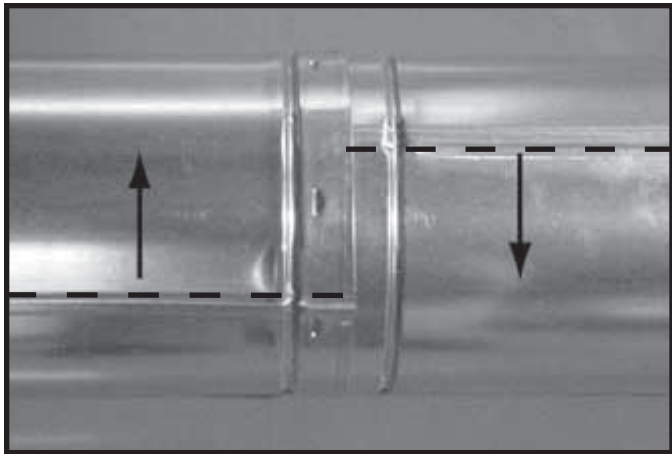


Fig. 10.7 Roter skjøtene for demontering

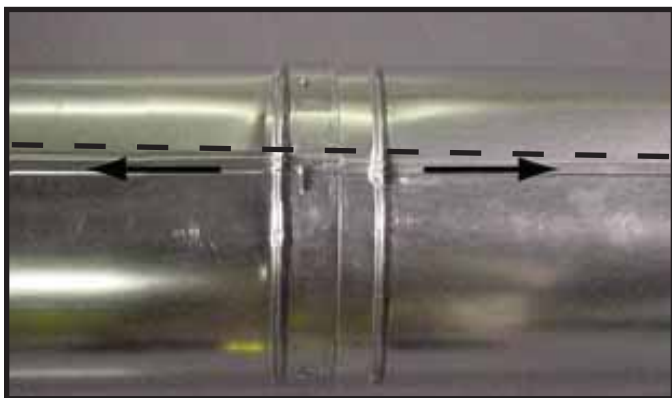


Fig. 10.8 Sammenpass og demonter ventilseksjoner

E. Installasjon av dekorative takkomponenter

En dekorativ takrose kan installeres på et flatt tak hvor ventilen kan passere. Den dekorative takrosen brukes til å dekke brannvern.

- Forsegl mellomrommet mellom ventilrør og brannvern ved å benytte silikon tetningsmasse for høye temperaturer (tetnes med minst 149 °C (300 °F) kontinuerlig virksomhetsdata) for å unngå infiltrering av kaldluft.
- Installer den dekorative takrosen ved å gli den opp til taket og feste den med skruene som er levert.

En dekorativ katedralstaks støtteboks kan installeres på et katedraltak hvor ventilen kan passere.

- Bruk en loddlinje for å markere senterlinjen av ventilsystemet på taket og bor et lite hull gjennom katedraltakets støtteboks på utsiden.
- Fjern takstein eller annet takbelegg hvis nødvendig for å kutte et rektangulært hull for støtteboksen. Kutt hullet 3 mm større enn boksens omkrets.
- Senk støtteboksen gjennom hullet i taket inntil bunnen av den er minst 5,1 cm under taket (Fig. 10.9)

- Planer støtteboksen både vertikalt og horisontalt og midlertidig stift den på plass gjennom de indre veggene til takdekket.
- Kutt støtteboksen fra dens topp hjørner ned til taklinjen, og fold de resulterende klaffene til taket. Se Fig. 10.10.
- Spikre klaffene på taket etter å ha påført en dråpe herdende tetningsmasse mellom klaffene og taket.

ADVARSEL! Brannfare! Rens ut ALLE materialer fra innsiden av støtteboksen og fullfør den vertikale åpnings avslutning.

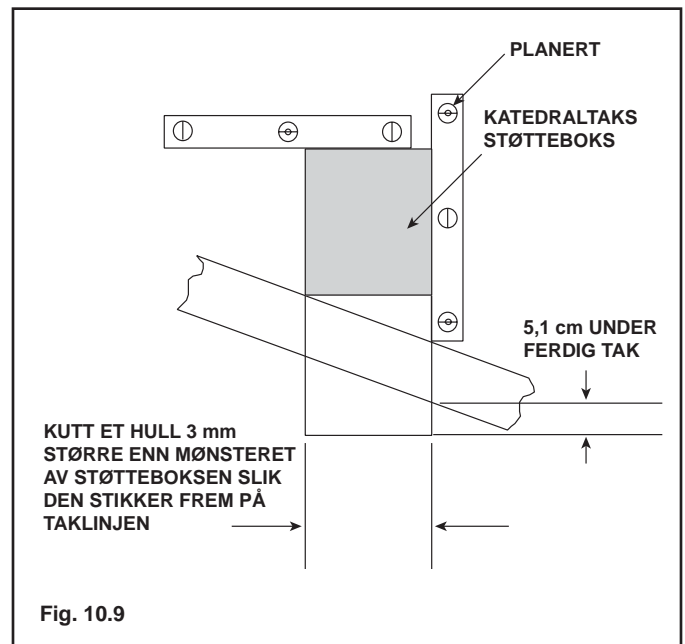


Fig. 10.9

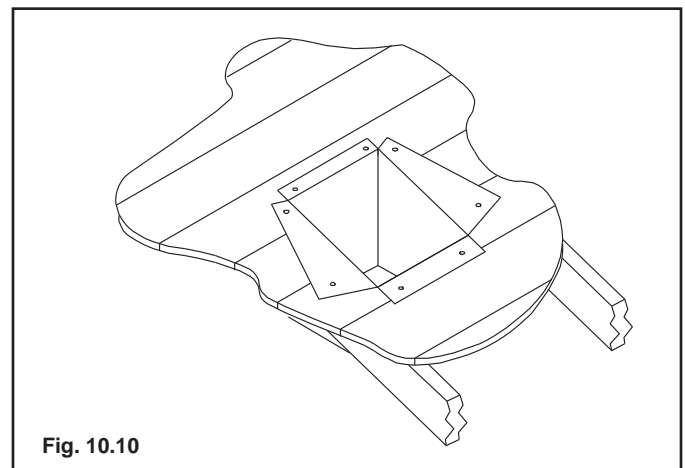
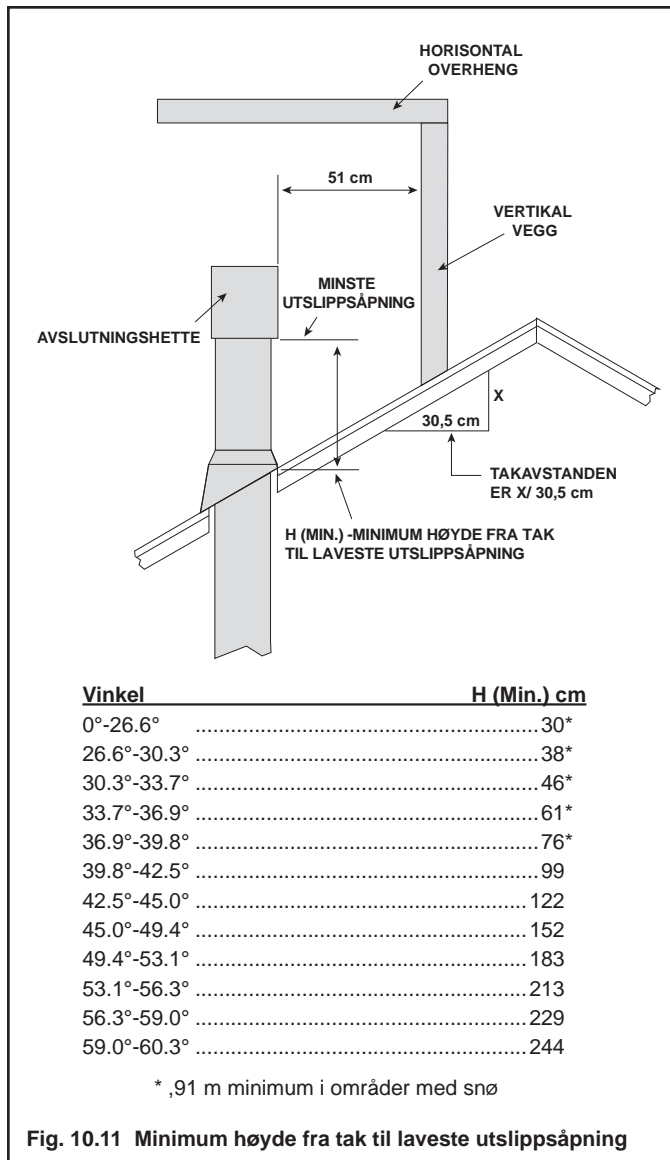


Fig. 10.10

F. Installer metall takpanel

- Se minimum ventilhøyder for diverse skråtak (Fig. 10.11) for å avgjøre lengden av røret til å strekke seg gjennom taket.
- Gli tak-flashingen over rørseksjonene strukket gjennom taket som vist i Fig. 10.12.



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

- Tett mellom tak-flashingen og utvendig rørdiameter.
- Tett omkring flashingen hvor den er i kontakt med takoverflaten. Se Fig. 10.12.
- Tett overlapsømmen på utsatte rørstreknings som er plassert over taklinjen.

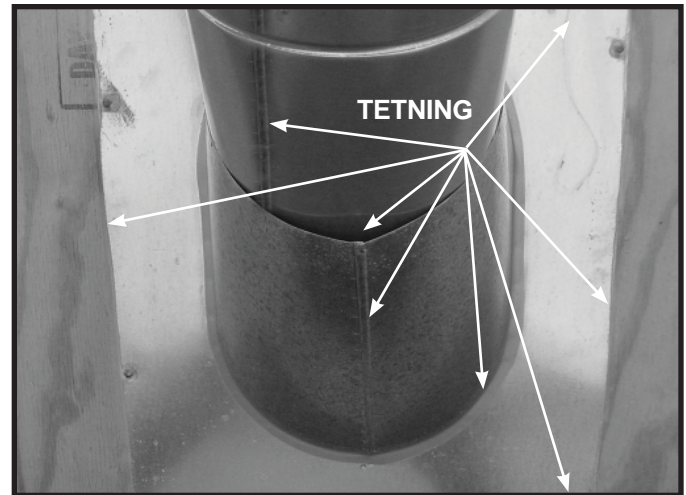


Fig. 10.12

G. Monter og installer stormkrage

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

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



- Før den sammenstilte stormmuffen ned rørdelen til den hviler på takventilen. Se Figur 10.13.
- Stram mutteren og se til at muffen sitter stramt rundt rørdelen.
- Påfør kitt rundt toppen av stormmuffen. Se Figur 10.13.

H. Installer vertikal avslutning

- Sett fast den vertikale avslutningen ved å gli den indre kragen av avslutningen inn i den indre kragen av rørdelen, mens den ytre kragen av avslutningen plasseres over det ytre avtrekksrøret av rørdelen.
- Fest avslutningen ved å drive tre selv-borende skruer (levert) gjennom pilothullene i den ytre kragen av avslutningen inn i den ytre avtrekksdelen av røret (se Fig.10.14).



Fig. 10.14

I. Installer dekorative veggkomponenter

En dekorativ veggrose kan installeres på veggen gjennom der hvor ventilen går. Den dekorative veggrosen brukes for å dekke over brannvern.

- La den dekorative veggrosen gli over den siste delen av det horisontale røret før tilbobling av avslutningen til røret.
- Når rørdelen og avslutningen er tilkoblet, gli veggrosen oppover innerveggen overflate og sett fast med de skruene som medfølger. Se Fig. 10.15.

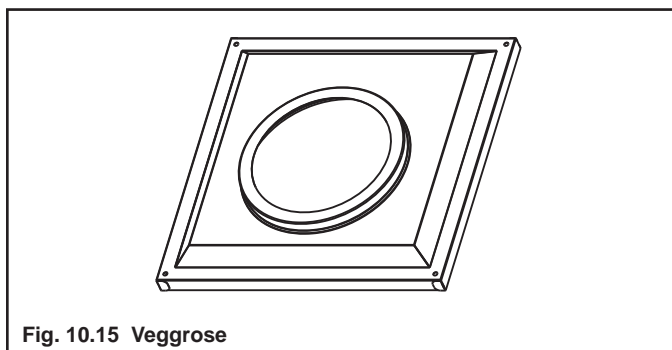


Fig. 10.15 Veggrose

J. Varmeskjolds krav for horisontal avslutning

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

- IKKE fjern de varmeskjoldene som er festet til veggskjoldets brannvern og den horisontale avslutningen (vist på Fig. 10.16).
- Varmeskjoldet må overlappe med minimum 3,8 cm.

Varmeskjoldet består av to deler. En del er festet av fabrikk til veggskjoldets brannvern. Den andre delen er festet av fabrikk til avslutningen. Se Fig. 10.16.

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

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

Viktig merknad: Varmeskjoldene skal ikke være laget på stedet.

K. Installer horistontalt avslutning

ADVARSEL! Brannfare! Den teleskopiske avtrekksrørsdelen av endehetten MÅ brukes når ventilen kobles.

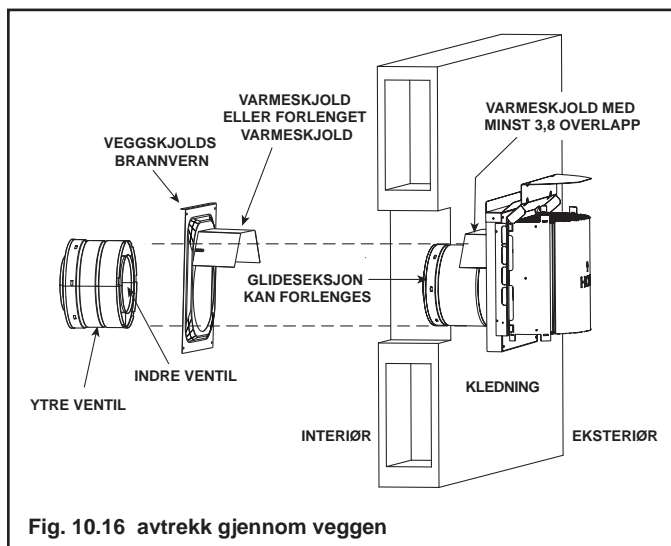
- Et minimums overlapp av avtrekksrørens teleskopiske del er nødvendig.

Unnlattelse av å opprettholde overlapping kan føre til overoppheting og brann.

- Ventilens endehette må ikke senkes inn i veggen. Veggkledningen kan bringes til kanten av hettebasen.
- Åpne og tette som nødvendig for kledningen ved den utvendige kanten av hetten.
- Ved installasjon av en horisontal endehette, følg retningslinjene for hettens plassering iflg. lokale eller nasjonale regler og referer til del 6 av denne manualen.

FORSIKTIG! Brannfare! Lokale regler kan kreve installasjon av et hetteskjold for å forhindre at noe eller noen berører den hete hetten.

Bemerk: Ved bruk av endehetter med fabrikklevert varmeskjold, er intet ekstra veggskjolds brannvern krevet på den utvendige siden av en brennbar vegg.



11 Gassinformasjon

A. Gasstrykkskrav

Trykkskravene for XLR-CE peiser er vist i tabell 11.1 nedenfor.

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

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

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

⚠ ADVARSEL

Brannfare
Eksplisjonsfare
Høyt trykk vil skade ventilen.

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

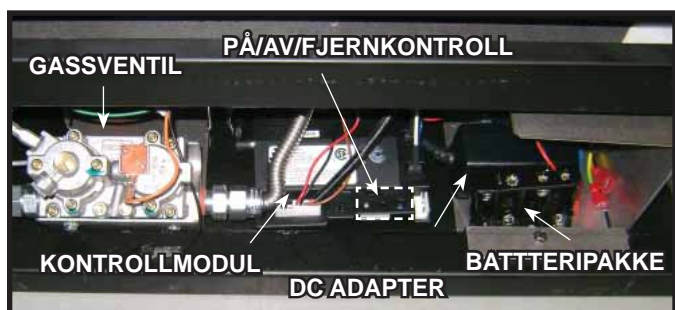


Fig. 11.1 Ventilkomponenter

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

	Naturgass (G20)	Propan (G31)	Propan (G31)	Butan (G30)	Butane (G30)	Naturgass (G25)
CAT	I _{2H} , I _{2E} , I _{2E+}	I _{3P}	I _{3P}	I _{3B/P}	I _{3B/P}	I _{2E+}
Inntakstrykk	20 mbar	30 mbar	50 mbar	30 mbar	50 mbar	25 mbar
Brennertrykk	8.7 mbar	25 mbar	25 mbar	25 mbar	25 mbar	8.7 mbar
Gassrate	.405 m ³ /h	.134 m ³ /h	.134 m ³ /h	.111 m ³ /h	.111 m ³ /h	.40 m ³ /h
Varmeinntak (Netto)	7.32 kW	6.74 kW	6.74 kW	6.44 kW	6.44 kW	7.32 kW
Brennerinjektor	DMS 42	DMS .057	DMS .057	DMS 55	DMS 55	DMS 42
Pilotinjektor	51	30	30	30	30	51

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

B. Gasstilkobling

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

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

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

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

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

⚠ ADVARSEL

SJEKK FOR GASSLEKKASJE
Eksplisjonsfare
Brannfare
Kvelningsfare

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

Maskindeler og koblinger kan ha løsnet under forsendelse og behandling.

C. Tilgang via ventilmontasjen

Referer del 16.C.

12 Elektrisk informasjon

A. Ledningsnettskrav

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

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

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

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

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

B. IntelliFire Plus™ kobling for påtennings-systemet

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

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

- Referer til Fig. 12.1, IntelliFire Plus™ Pilot Ignition (IPI) koblingsdiagram.
- Dette aparatet er utstyrt med en IntelliFire Plus™ kon-

trollventil som drives av et 6 volt system.

- Sett inn 6-volt AC strømtilførsel inn i apparatets kontaktledning for strøm til enheten, ELLER installer fire AA celledbatterier (medfølger ikke) inn i batteripakken før bruk.
- Dette apparatet forsendes standard med en elektrisk kabel.

MERKNAD: Hvis kabelen er skadet må den skiftes ut med en spesiell type kabel som er tilgjengelig fra fabrikanten eller service-agenten.

C. Valgfrie tilbehørskrav

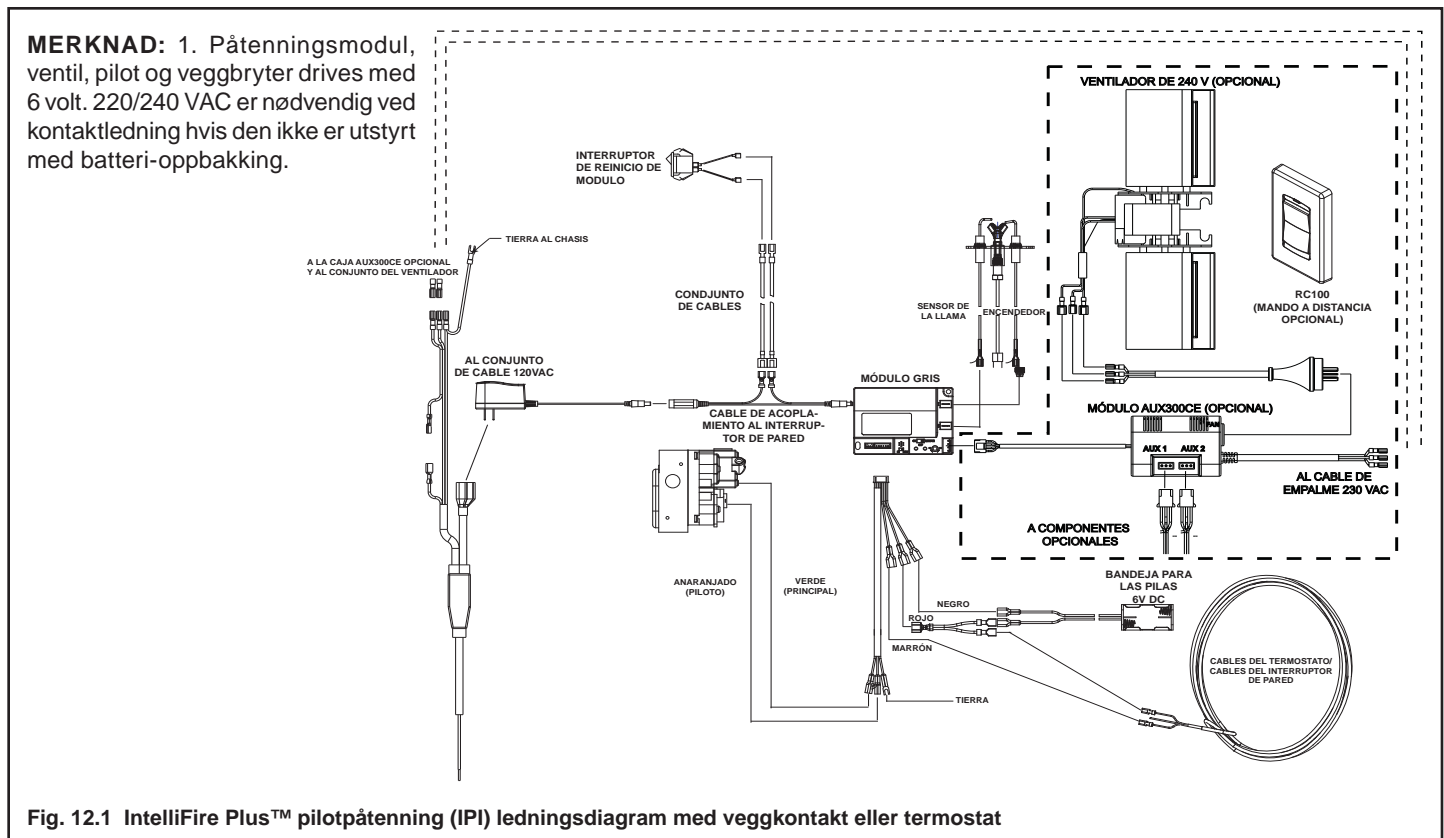
- Dette apparatet kan benyttes med en veggkontakt, en veggmontert termostat og/eller en fjernkontroll.

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

Plassering av valgfri fjernkontrolls mottaker og batteripakke

Batteribrettet, kontrollmodulen og fjernkontrollen har tilkomst gjennom luftrommet mellom forbrenningsboksens front og den lavere frontens dekselspanel. Den dekorative fronten og glassmonteringen må fjernes for tilgang til disse komponentene.

Batteribrettet er satt fast med Velcro på innsiden av det lavere dekselspanelet. IPI-kontrollmodulen og fjernkontrollen er plassert i bunnen av forbrenningsboksen.



D. Elektrisk service og reparasjon

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

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

E. Informasjon om kontaktledning

The junction cord is installed at the factory. Se Figur 12.2 and 12.3. for Informasjon om kontaktledning.

Merknad: Der er en alternativ tilgang til kontaktledning. Denne finnes ved å fjerne ventilmonteringen. Se Fig. 11.1 og 11.2.

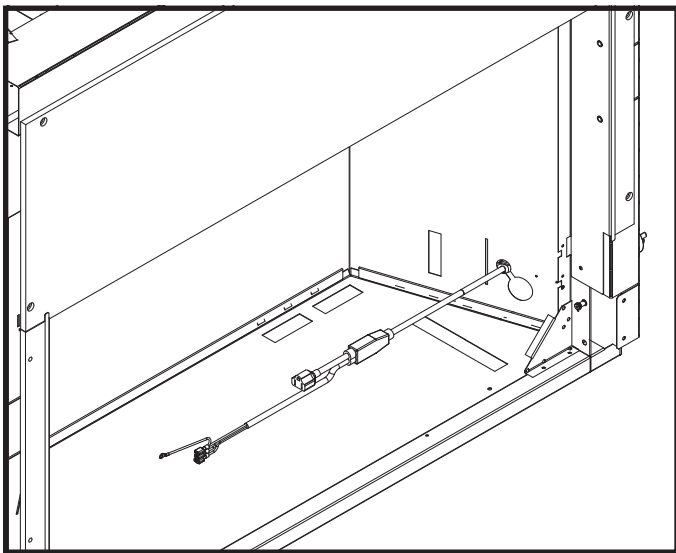


Figure 12.2. Informasjon om kontaktledning

F. Ventilator

Disse ovnene har en fabrikkmontert vifte og elektrisk kontaktledning. Disse komponentene er plassert bak den nederste døren.

Bruk av vifte krever at kontaktledningen (fabrikkmontert) kobles til 220/240 VAC før ovnen permanent omslutes. Driftsledningen finnes på høyre utside av enheten. Se figur 12.3 for detaljer om tilkobling av ledninger.

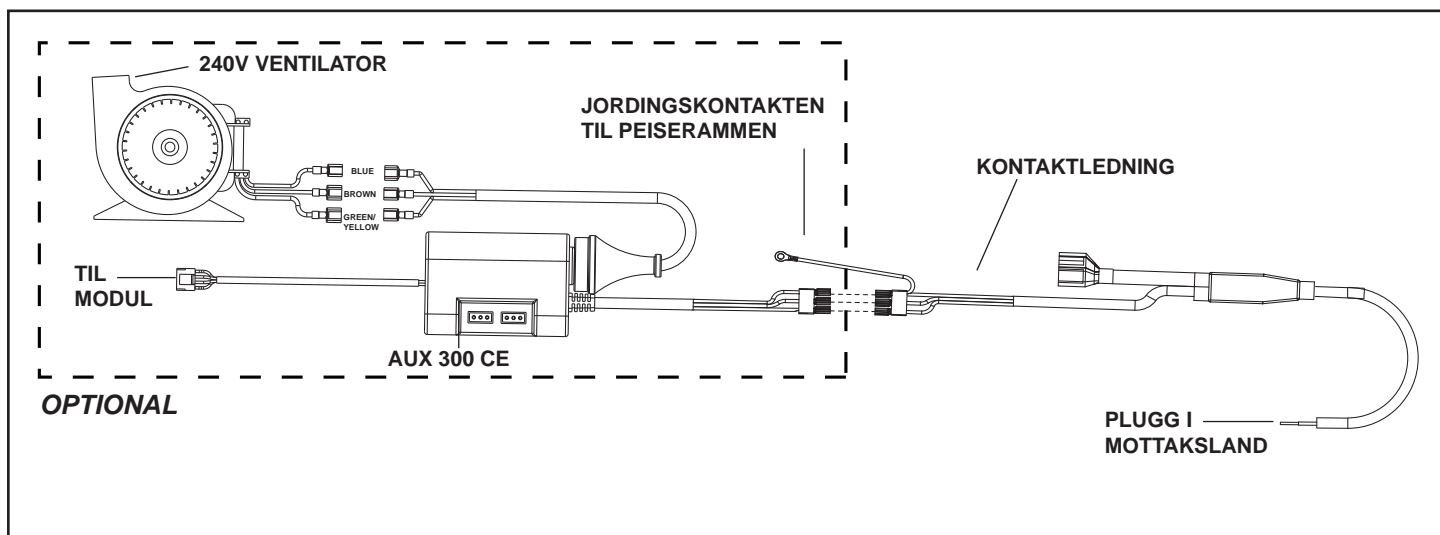


Figure 12.3 Blower Circuit

13 Ferdiggjøring

A. Instruksjoner for innramming og ferdiggjøring

ADVARSEL! Brannfare! Følg alle minimums klaringer til brennbare materialer, som spesifisert. Innramming som er nærmere enn de oppsatte minsteavstander, må bygges i helhet av ikke-brennbare materialer (for eksempel stålnagler, betongplater osv.)

Instruksjoner for ferdiggjøring

Det er viktig å følge instruksjonene for innramming og ferdiggjøring for å sikre korrekt plassering av peisen inn i innrammings- og finpussematerialet rundt den. 1,3 cm veggledning er spesifisert i instruksjonsmanualen for å sammenpasse riktig med det fabrikkinstallerte ikke-brennbare materialet.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE fjern den fabrikkinstallerte ikke-brennbare platen eller dekke den til med et brennbart materiale, som f.eks.:

- Gipsvegg
- Kryssfinér
- Materialer som ikke oppfyller ASTM E 136 ikke-brennbart standard (nedenfor).

Fjerning av fabrikkinstallerte, ikke-brennbare plater og / eller bruk av materialer som ikke oppfyller ASTM E 136-standard, kan forårsake brann.

Spesifikasjon over ikke-brennbare materialer

Materialer som ikke kan antennes og brennes. Slike materialer er de som utelukkende består av stål, jern, mur, fliser, betong, skifer, glass eller gips, eller en kombinasjon av disse. Materialer som er rapportert til å godkjennes av ASTM E 136, standard testemetoder for atferd av materialer i et vertikal rør ved 750°C og UL763, skal anses ikke-brennbare materialer.

Plassering av peisen i en innramming

I motsetning til mange tradisjonelle en-sidete Heat & Glo peiser, er denne peisen satt inn i en ramme. Nagleflikene på høyre og venstre side er utformet slik at peisen er innrammet til korrekt plassering innen rammematerialene.

1. Bøy de to nagleflikene vekk fra peisen med 10 grader både på venstre og høyre naglefliker. Ikke juster kolonnefestene. Se Fig. 13.1.
2. Skru hver nagleflik til rammematerialet ved siden av. Pass på at det er luftromsklaring på begge sider av peisen. Se Fig. 13.2.

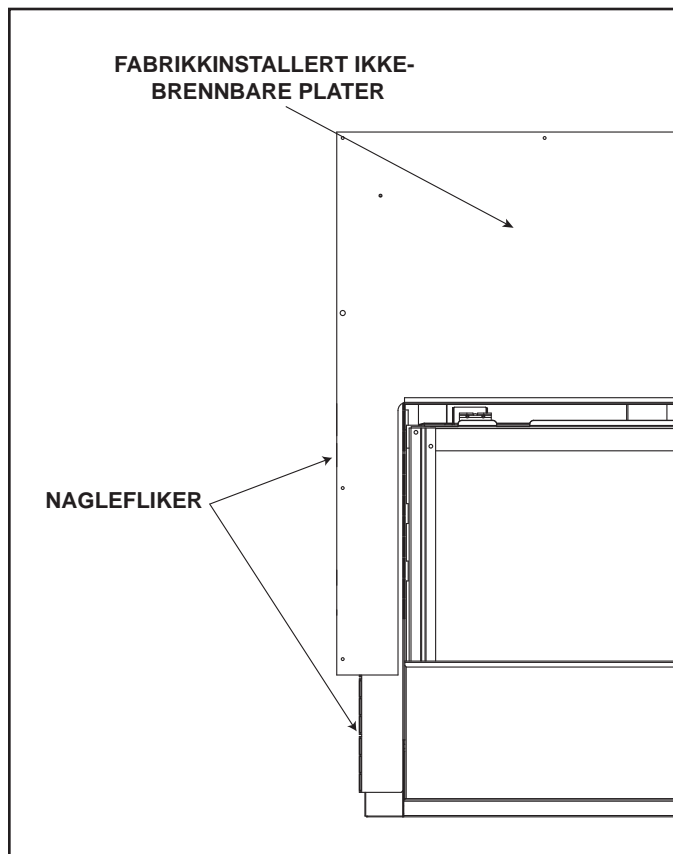


Fig. 13.1 Nagleflikers installasjonsstilling

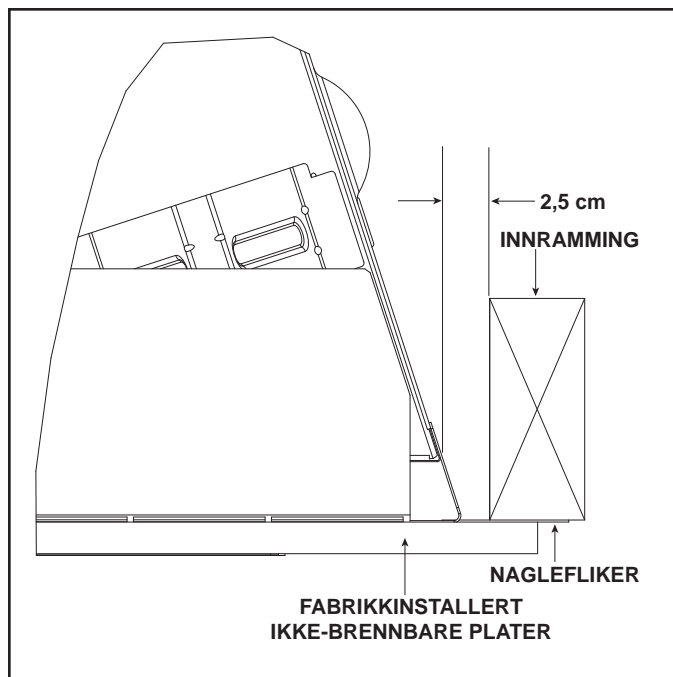


Fig. 13.2 Forsidens ferdiggjøringsdetalj

ADVARSEL! Brannfare! Oppretthold spesifisert luftrom klaringer til brennbare materialer.

Dersom disse instruksjoene ikke etterfølges, kan brann oppstå eller apparatet kan overopphetes.

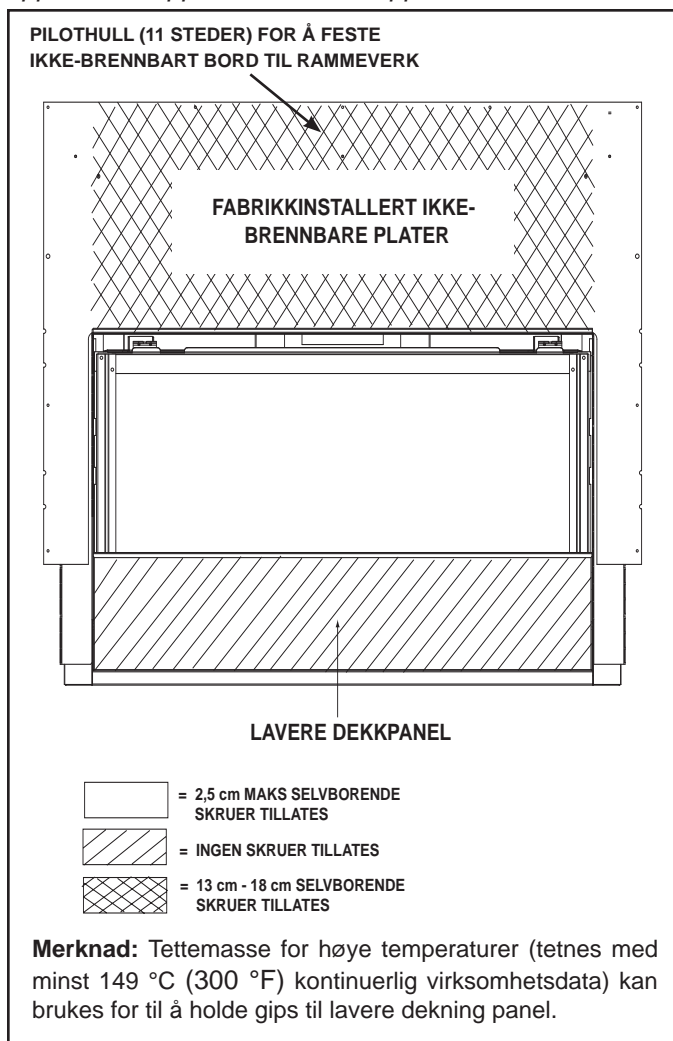


Fig. 13.3 Finpussdetaljer

Merknad: Referer til del 13.C ang installasjonsdetaljer i forbindelse med innside og overlappingsmetoder.

FORSIKTIG! Fare for glasskader og kutt! IKKE bør eller installer noen form for skruer eller festeanordninger inn i det lavere dekkpanelet. Skarpe skruer eller festetippen kan bryte seg gjennom og knuse glasset eller forårsake kutt.

XLR-CE skal ferdiggjøres enten ved å bruke Tonic eller Martini dekorative fronter. Se Fig. 13.11 og 13.12. Den ferdige installasjonen kan utføres enten med overlaps- eller sidepassformsmetode. Referansedel 13.C ang. installasjonsdetaljer for innside- og overlaps-passformsmetoder.

Det er akseptabelt å drille hull på forhånd og å bruke selvboerende skruer in den fabrikkinstallerte ikke-brennbare platen for å feste en ikke-brennbar bakplate for fliser, marmor osv. Referer til Fig. 13.3 for akseptabel skruel plassering og krav til skruelengde.

brukes avhenger av hvorvidt installasjonen er en innvendig- eller overlapps passformsmetode.

Selvboerende skruer opptil 2,5 cm lengde kan installeres gjennom spikerfliken og de ytre 4,5 cm kanter på den fabrikkinstallerte ikke-brennbare platen for å feste gipsveggen ved siden av den fabrikkinstallerte ikke-brennbare platen. Se Fig. 13.3.

Ikke drill eller sett inn skruer som kan trenge seg gjennom det lavere dekkpanelet, siden dette vil begrense den krevde tilgangen til glass, batteri-erstatning og fjernmotaker. Se Fig. 13.3.

Apparatet er laget for å kunne ta et 1,3 veggkledningsmateriale, som f.eks. gipsplate, kryssfinér, trekompositter eller ikke-brennbare materialer. Den type materiale som brukes avhenger av hvorvidt installasjonen er en innvendig- eller overlapps passformsmetode.

Det ikke-brennbare bordet som er levert fra fabrikk må brukes i alle installasjoner. Det må festes direkte på det strukturelle rammeverket som omfatter ildstedet. Festelementer for skruer bør installeres i pilothullene som finnes i ytterkanten til det ikke-brennbare bordet. Se figur 13.3.

Det fabrikkleverte bordet er utformet slik at kantene vil befinne seg ved det omtrentlige midtpunktet til det tilstøtende rammeverket, gitt en nominell tykkelse på 1,5 tommer (3,8 cm). Dette vil gjøre at skjøtene til trefiberplatene vil ende i midten av rammeverket hvor panelene kan festes skikkelig. Hvis den nominelle tykkelsen på rammeverket er mindre enn 1,5 tommer (3,8 cm), f.eks. med formede stålsystemer, kan det være nødvendig å justere dimensjonene til det tilstøtende rammeverket slik at det ikke-brennbare bordet og skjøtene til fiberplaten er sentrert på rammeverket.

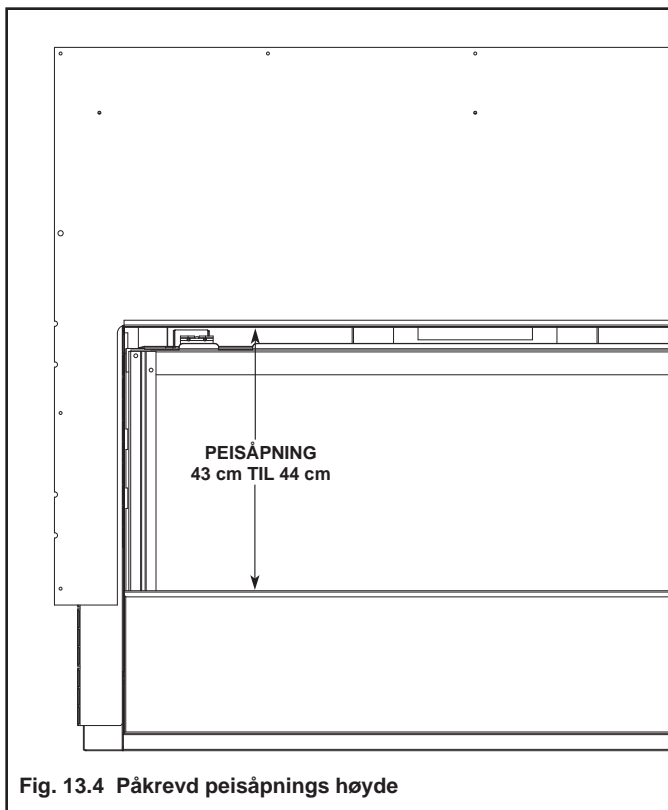


Fig. 13.4 Påkrevd peisåpnings høyde

Merknad: Det lavere dekkpanelet må dyttes hele veien ned. De ytre etterbehandlingsflensene skal sammenpasse. Peisåpningen må være mellom 43 cm og 44 cm for at den dekorative fronten skal passe riktig. Se Fig. 13.4,

Forseglings skjøter

Skjøter med bygningsplater i gips (gipsplater) rundt peisåpningen krever spesiell oppmerksomhet for å minimalisere potensiell utvikling av sprekker. Hearth and Home Technologies anbefaler følgende tiltak for å minimere potensielle sprekker i de ferdige gipsplatene rundt peisåpningen:

- Ved installasjon av gipsplater rundt peisen, lag hullet til peisåpningen i én gipsplate, hvis mulig. Dette vil minimere skjøtene rundt peisåpningen.
- Den fabrikkleverte og ikke-brennbare platen og gipsplaten må skjøtes ved de strukturelle rammene, der dette er aktuelt. Gipsplaten og den ikke-brennbare platen bør festes til rammeverket med minst 3 lange skruer, som skal sitte 3.8 cm inn fra hvert hjørne, og aldri med over 12 tommers intervaller langs skjøtelengden.
- Gipsplateskjøtene bør behandles med grunnsparkel, etterfulgt av minst to påfølgende strøk med sparkelmasse.
- For strøket med grunnsparkel, er det avgjørende at det brukes en vanlig type kjemisk hærdende sparkelmasse, som SHEETROCK™ Brand Durabond™, til å fylle skjøtene og feste maskeringstapen. Maskeringstape i glassfiber anbefales fordi det gir mer motstandsdyktige skjøter enn med maskeringstape i papir. La grunnsparkelen tørke skikkelig før man påfører påfølgende strøk.

- For det andre og tredje etterbehandlingsstrøket er det akseptabelt å bruke en lett sparkelmasse og vanlige metoder for påføring, herding og sliping.
- Ikke bruk peisen under etterbehandlingsprosessen. La etterbehandlingsstrøket tørke i minst 24 timer før du bruker innretningen.

Maling

Hvis veggen skal males anbefales 100 % akrylisk lateks med kompatibel primer rundt innretningen. Oljebasert maling eller vanlig akrylmaling kan misfarge på grunn av varmeeeksponering.

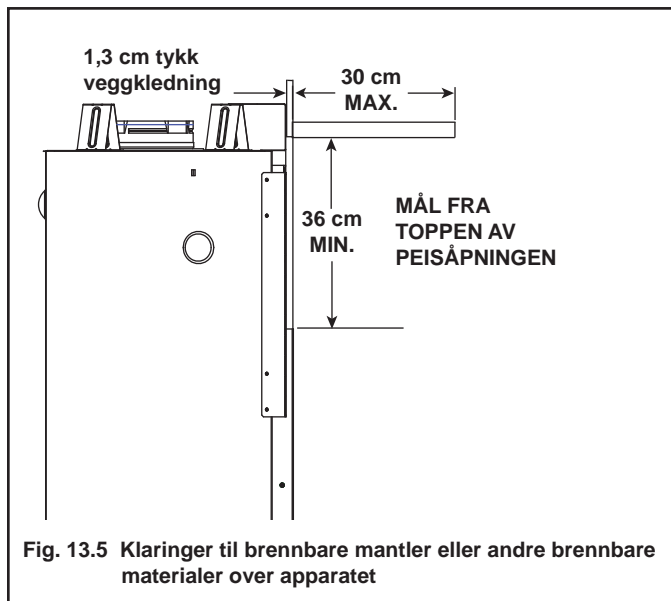
Reparasjon og forebygging av skjøtesprekker i gipsplater

Plateskjøtene rundt peisen vil påvirkes av høye temperaturer, i tillegg til andre miljømessige og strukturelle faktorer. De spesifikke metodene omtalt i forrige avsnitt vil bidra til å hindre eller minimere utvikling av sprekker.

B. Mantel og fremspring på vegger

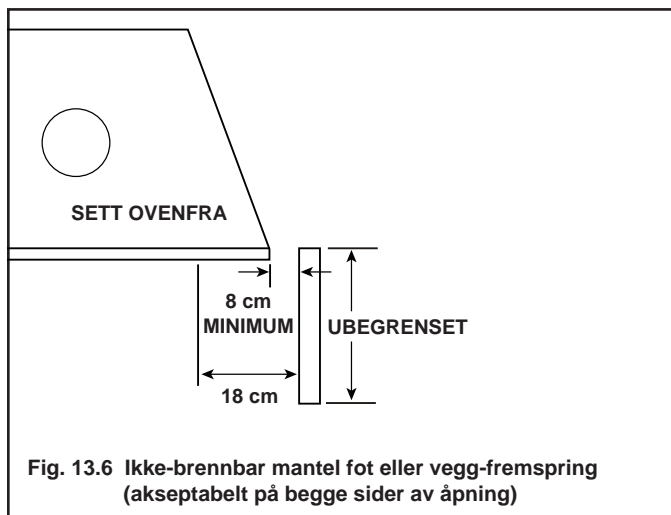
ADVARSEL! Brannfare! Følg alle minimums klaringer til brennbare materialer, som spesifisert. Innrammings- og finpussingsmaterialer nærmere enn minimum må bygges helt av ikke-brennbare materialer (for eksempel ståltagler, betongbrett osv.)

Mantler (brennbare/ikke-brennbare)



Merknad: Spesifikasjoner for ikke-brennbare overflatematerialer (marmor, stein osv. spesifikasjoner refererer til del 13.C.)

Mantel fot (brennbar/ikke-brennbar)



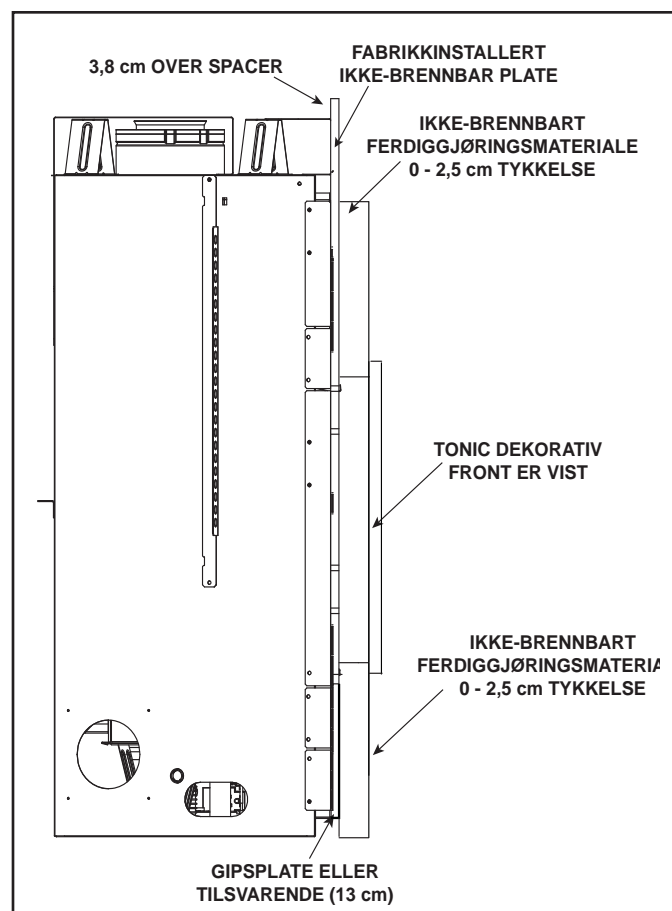
C. Kledningsmaterialer

- Kledning og/eller ferdiggjøringsmaterialer må ikke stenge av luftflyten gjennom sjalusiene, driften av sjalusiene eller dører, eller tilgang for service.
- Kledning og/eller ferdiggjøringsmaterialer må aldri henge over glassåpningen.
- Pass på alle klaringer når brennbare materialer brukes.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE benytt brennbare materiale utover minimumsklaringene. Følg alle minimumsklaringene til brennbare materialer som spesifisert i denne manualen. Overlappingsmaterialer kan påtennes og kan hindre korrekt drift av dører og sjalusier.

ADVARSEL! Brannfare! IKKE installer gipsplate eller andre brennbare materialer over den fabrikkinstallerte ikke-brennbare platen. Overlappingsmaterialer kan påtennes.

Tykkelsen på dekorative kledningsmaterialer målt fra forsiden av den fabrikkinstallerte ikke-brennbare platen. Se Fig. 13.7.



Både Tonic og Martini dekorative fronter kan installeres med en overlapps- eller insidepassformsmetode:

Overlappskrav: Se Fig. 13.7.

Inside passformskrav: Se Fig. 13.8 og 13.9.

Ikke-brennbare ferdiggjøringsmaterialer

0 - 2,54 tykkelse overlapps passformsmetode

Både Tonic og Martini dekorative fronter er laget for å overlappe ferdiggjøringsmaterialer som er fra 0 cm til 2,54 cm tykke. Se Fig. 13.6.

Merknad: Denne maks. på 2,54 cm inkluderer ikke bare det dekorative ferdiggjøringsmaterialet (marmor, flis, skifer osv.), men også det mørtelet eller limet som benyttes som festemiddel.

Det ikke-brennbare materialet kan installeres opptil peisåpningen.

Ikke-brennbare finpusmaterialer

0 cm til 10,14 cm tykk inside passformsmetode

Tonic dekorativ front er godkjent for bruk som innvendig passform. Ikke-brennbare materialer opptil 10,16 cm tykkelse kan installers rundt fronten (venstre, høyre, topp og bunn).

For Tonic dekorativ front innvendig passformsbruk, må den dekorative fronten installeres tett upptil finplusslfensene og må ikke overlappe noe finpusmateriale.

Pass på at ikke-brennbare finpusmaterialer er installert innen 1,9 cm fra peisåpningen. Et mellomrom på 1,9 cm er påkrevd for å gi klaring for fjerning og installering av Tonic dekorativ front. Se Fig. 13.9.

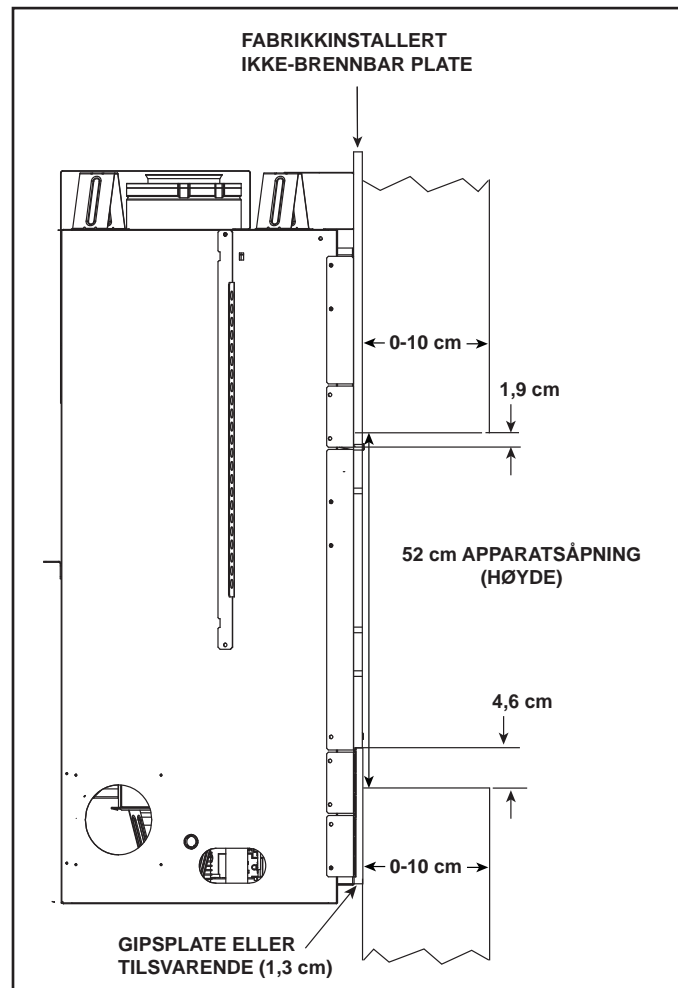


Fig. 13.8 Innvendig passformsmetode (bare Tonic dekorativ front)

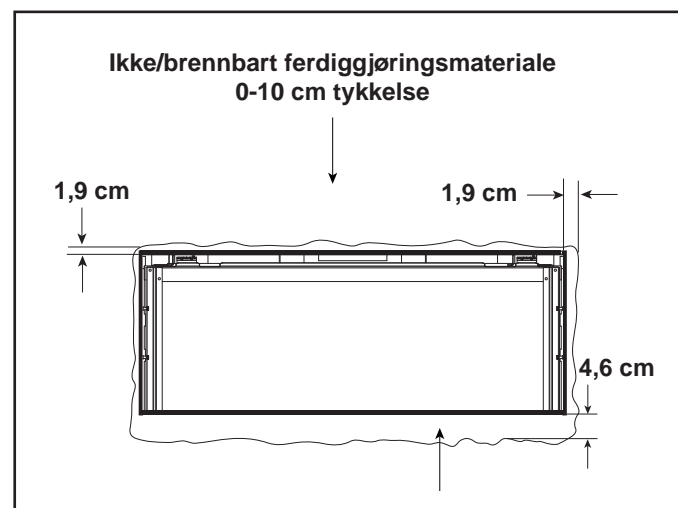


Fig. 13.9 Ikke-brennbart overflate finpusmateriale 0-10 cm tykkelse - Innvendig passformsmetode (bare Tonic dekorativ front)

D. Dekorative fronter

ADVARSEL BRANNFARE! En dekorativ front er nødvendig for denne modellen. IKKE bruk dette apparatet uten at en dekorativ front er tilpasset.

Bare dører som er godkjent for bruk med denne modellen kan benyttes. Ta kontakt med din leverandør for en liste over dører som kan benyttes.

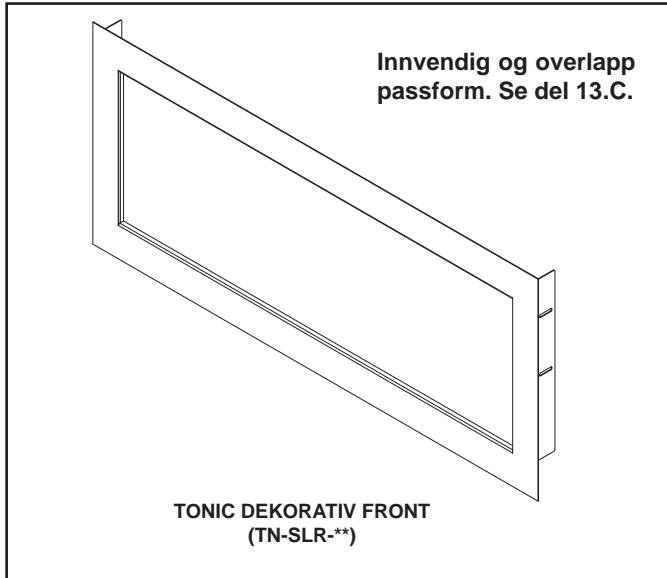


Fig. 13.10 Tonic dekorativ front

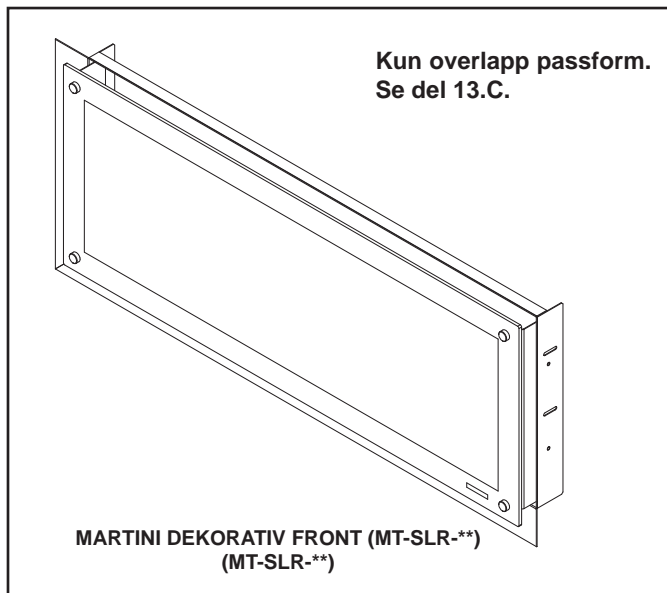


Fig. 13.11 Martini dekorativ front

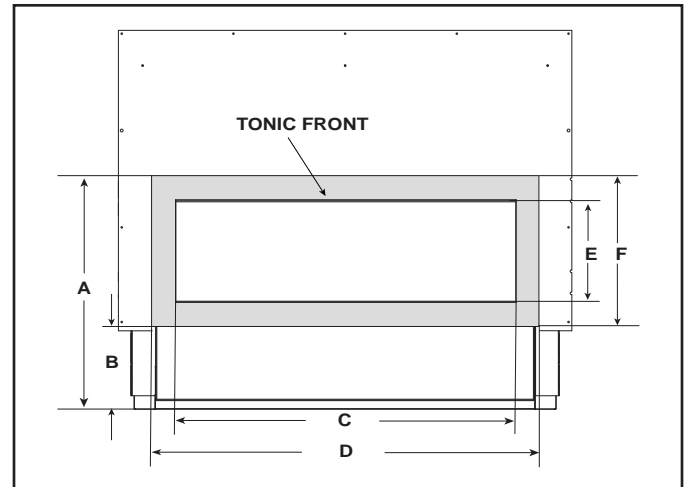


Fig. 13.12 Dimensjoner av Tonic dekorativ front

Tabell 1. Dimensjoner av Tonic dekorativ front

A	Toppen av dekorativ front til bunnen av apparatet.	67 cm
B	Bunnen av dekorativ front til bunnen av apparatet.	17,5 cm
C	Innvendig dimensjon av dekorativ front (vidde).	99,1 cm
D	Utvendig dimensjon av dekorativ front (vidde).	113 cm
E	Innvendig dimensjon dekorativ front (høyde).	32,7 cm
F	Utvendig dimensjon av dekorativ front (høyde).	49,5 cm

14 Apparatets oppsett

A. Fjern den faste glassmonteringen

Se del 14.E.

B. Fjern alt pakkemateriale

Fjern pakkematerialene fra innsiden og under forbrenningsboksen. Du kan også finne de svarte steinene og posen med manualen under forbrenningsboksen.

C. Rengjør apparatet

Tørk/støvsug all sagflis som kan ha samlet seg i forbrenningsboksen eller under kontrollrommet.

D. Tilbehør

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

ADVARSEL! Risiko for brann og elektrisk sjokk! Bruk BARE tilbehør som er godkjent av Hearth & Home Technologies for dette apparatet. Bruk av tilbehør som ikke er listet, kan resultere i sikkerhetsfare og vil gjøre garantien ugyldig.

E. Montering av fast glass

ADVARSEL! Kvelningsrisiko! Vær forsiktig med glassmonteringen. Inspiser tetningen for å forsikre om at den ikke er skadet og inspiser glasset for brudd og rester.

- **IKKE** støt, slå eller rester glasset.
- **IKKE** bruk peisen med glasset fjernet, sprukket eller restert.
- Enhver utskifting skal skje med en komplett enhet.

Fjerning av fast glassmontering

1. Fjern den dekorative fronten.
2. Finn de to fjærlåsene som er på høyre og venstre side av peisen.
3. Bruk begge pekefingerne for å løsne fjærklemmene. Se fig. 14.1.
4. La glasset vippe forover. Ta fatt i glasset på øvre høyre og venstre sider og løft glasset "opp" og "utover".

Utskifting av fast glassmontering

1. Finn glideflikene i lavere venstre og høyre hjørner.
2. Grip fatt i glassets øvre høyre og venstre sider og tipp bunnen av glassmontering mot peisen.
3. La tetningen på bunnen av glassmontering til å berøre fronten av peisen.
4. Legg trykk på glasset når du lar glassmonteringen synke ned på de to lavere glassklemmene. Se Fig. 14.1.
5. Tipp toppen av glasset mot peisen og fest begge fjærklemmene.spring latches.

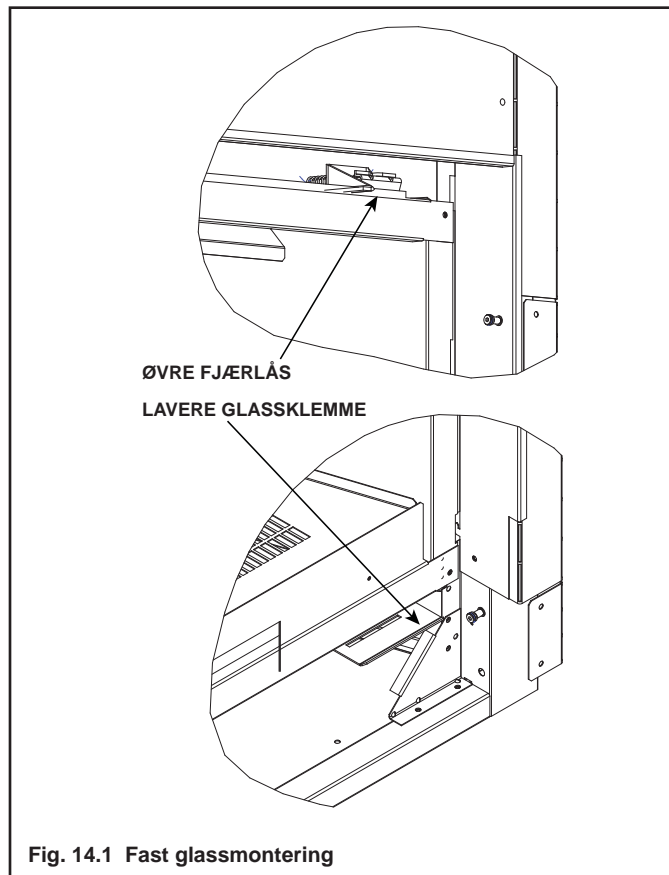


Fig. 14.1 Fast glassmontering

F. Installer nettet

Nettfronten medfølger Tonic-fronten. The fargete glasset på Martini-fronten inkluderer ikke nett.

1. Fjern den faste glassmontering som anvist.
2. Plasser glassmonteringen på nettskjermen slik at de fire nettklipsene som sitter på nettmontasjen klikker inn i de fire korresponderende spaltene på den faste glassmonteringen.

G. Innstilling av luftlem

Luftlemmen er fabrikkinnstilt.

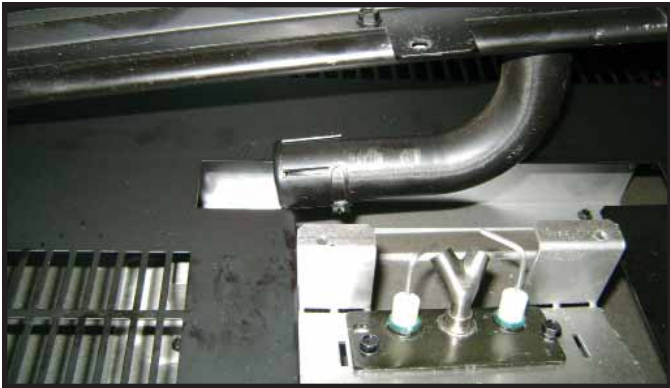


Fig. 14.2 Luftlem

Innstilling av luftlem

	N	P	B
XLR	0,16 cm	0,80 cm	Fullstendig åpen

H. Materialvalg

Installer kun godkjent materialvalg. Disse valgene inkluderer:

- MEDIA-AMBER
- MEDIA-BLACK
- MEDIA-CLEAR
- MEDIA-COBALT
- MEDIA-BK2-GEMS
- MEDIA-WH2-GEMS
- MEDIA-GEMS
- PORC-BASE
- XLR-LOGS
- MEDIA-STONES-2

15 Problemløsninger

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

A. IntelliFire Plus™ påtenningssystem

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

IntelliFire Plus™ påtenningssystem - (fortsettelse)

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

16 Tilgang til komponenter

ADVARSEL! Brannfare, elektrisk sjokk og forbrenning! Slå av strømmen til modulen og ventilen ved å trekke ut 6V transformatoren fra kontaktledning og fjern batteriene fra batteribrettet (hvis installert), før den fast glassmonteringen fjernes.

A. Fjerning av dekorativ front og fast glassmontering

- Den dekorative fronten kan fjernes ved å skru av (4) skruer som fester den dekorative fronten til peisen. Referer til de installasjonsinstruksjonene som fulgte med det dekorative frontvalget for mere detaljerte instruksjoner.
- Referer til del 14.E for fjerning fast glass og installasjonsinstruksjoner.

B. Ventiltrykkskraner

Ventiltrykkskraner er tilgjengelige gjennom fronten på apparatet. Den dekorative nettfrenten og peisens gassmontering må fjernes for å gi tilgang til trykkskranene.



Fig. 16.1 Trykkskraner

C. Tilgang til kontrollmodul

Kontrollmodulen på dette apparatet er tilgjengelig ved å følge disse trinnene:

1. Fjern den dekorative fronten og den faste glassmonteringen.
2. Finn kontrollmodulen. Se Fig. 16.2.
3. Koble fra den svarte kabelen fra transformatoren, koble fra kabelfestet til ventilen og koble fra de oransje og hvite kablene fra pilotmonteringen.
4. Pass på at utskiftingsmodulen er installert i henhold til kabeldiagrammet listet i del 12.

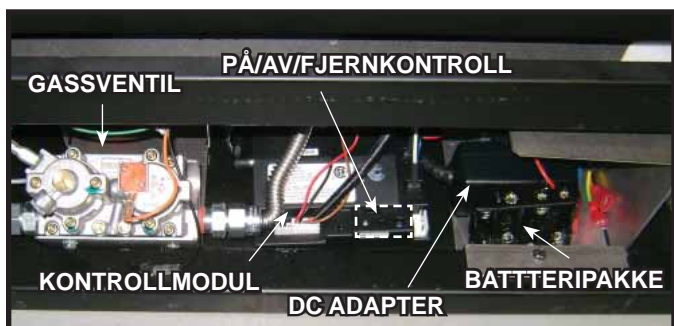


Fig. 16.2 Ventilkomponenter

D. Fjerning av materialbrett

1. Fjern den dekorative fronten og den faste glassmonteringen.
2. Fjern materialbrettet ved å fjerne tre skruer på forkanten av materialbrettet. Se Fig. 16.3.

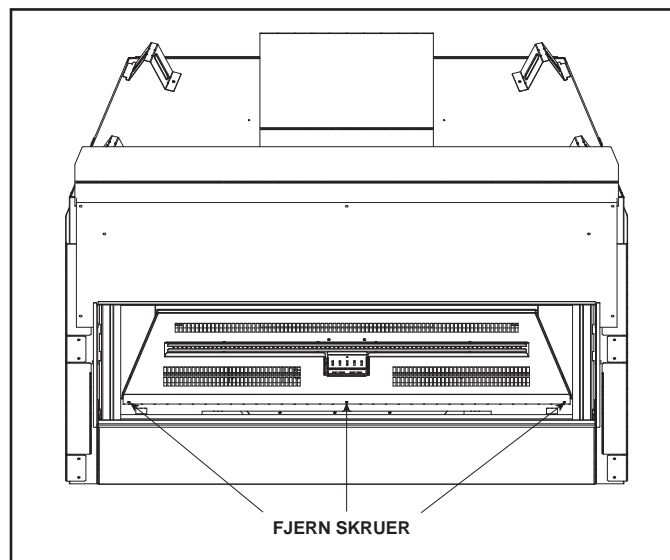


Fig. 16.3 Fjern materialbrett

E. Fjerning av brenner og basebrett

Så snart som materialbrettet er fjernet, kan brennermontering og basebrett fjernes.

1. Fjern brennermonteringen ved å fjerne to skruer som fester brenner til pilotmonterings klamme, og fjern den ene skruen som fester brennerklipsen som er festet til basebrettet. Se Fig. 16.4.
2. Når brenneren er fjernet, kan basebrettet fjernes ved å løfte "opp" og "utover".

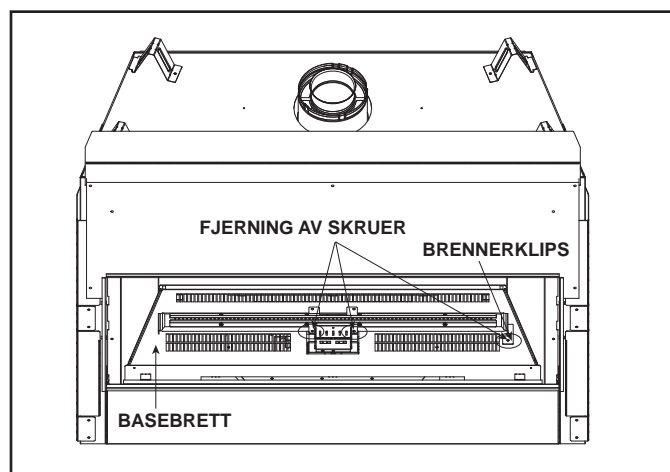


Fig. 16.4 Fjern av brennermontering

F. Tilgang gjennom ventilmonteringen

Det lavere tilgangs dekkspanelet kan fjernes hvis ferdiggjøringsmaterialet enda ikke er installert.

Fjern materialbrettet, brennmonteringen og basebrettet. For tilgang til komponentene:

1. Fjern elleve skruer rundt perimeteren av ventilmonteringen som fester ventilplaten til forbrenningsboksens bunn. Se Fig. 16.5.
2. Løft ventilmonteringen fra baksiden slik at gassventilen kan klare ventilplatens hull i bunnen av forbrenningsboksen. Se Fig. 16.6.

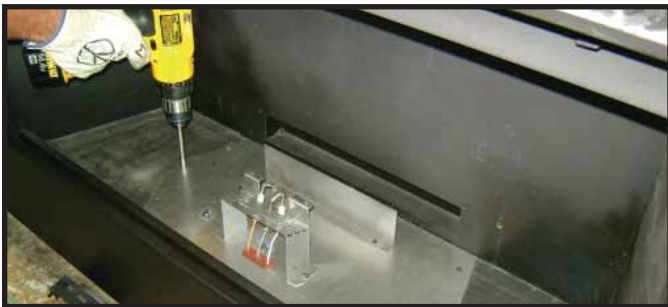


Fig. 16.5 Fjering av ventilplateskruene

3. Sett ventilklammen på frontleppen på forbrenningsboksen. Skru kuleventilen til "AV". Frakoble gassventilen fra gassledningens kuleventil montering ved trykksmonteringen. Se Fig. 16.7.



Fig. 16.6 Fjerning av ventilplate

4. Løft ventilmonteringen opp og ut for å kunne foreta nødvendig service eller reparasjon.
5. Sett tetningsringen tilbake før ventilmontering reinstallerer.

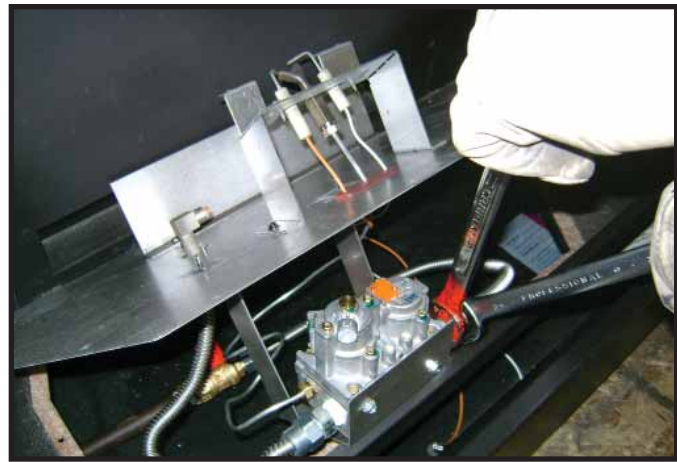


Fig. 16.7 Frakoble gassventilen

G. Utskifting av gassventil

Når ventilmontering er fjernet, kan gassventilen, pilotmonteringen, åpningens ledningsrør og ledningens kuleventil skiftes ut.

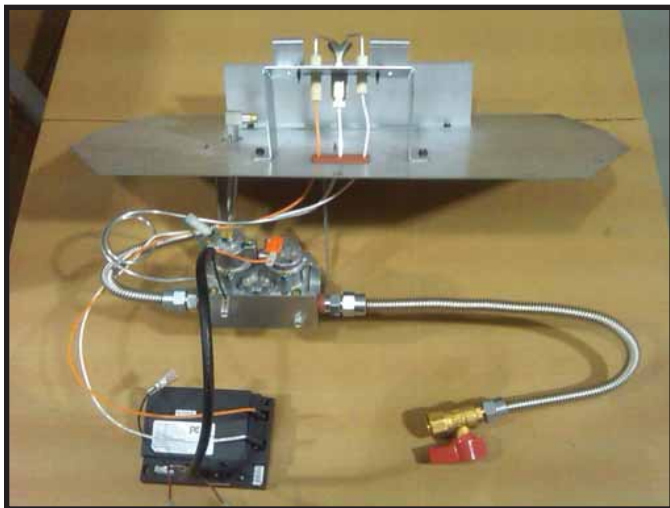


Fig. 16.8

1. Plasser ventilmontering på et rent og stabilt underlag for å foreta service eller for å skifte ut komponenter.
2. Frakoble den oransje og grønne kabelen fra ventilen.
3. Fjern pilotbraketten fra ventilmonteringen.
4. Koble fra åpningens gassledning og kuleventilens ledning fra de (2) blussbrakettene.
5. Skru av (2) skruer som finnes under trykkranene for å fjerne gassventilen fra ventilbraketten.

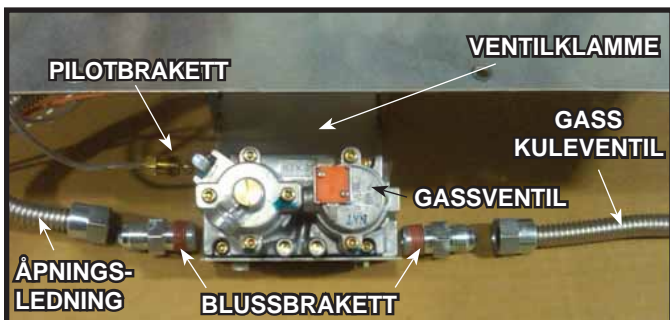


Fig. 16.9

H. Utskifting av pilotmontering

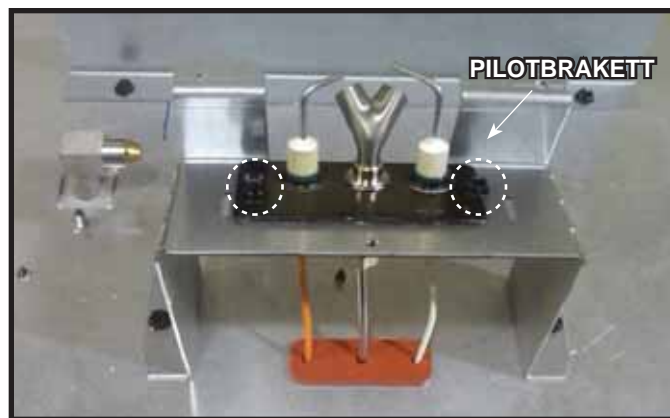


Fig. 16.10

1. Koble fra de oransje og hvite kablene fra kontrollmodulen
2. Fjern pilotbraketten fra ventilmonteringen
3. Fjern to skruer som fester pilotmonteringen til pilotbraketten

17 Referansematerialer

A. Apparat dimensjonsdiagram

Dimensjonene vist er apparatets dimensjoner. Kun for referanse. For innrammingsdimensjoner og klaringer, referer del 5

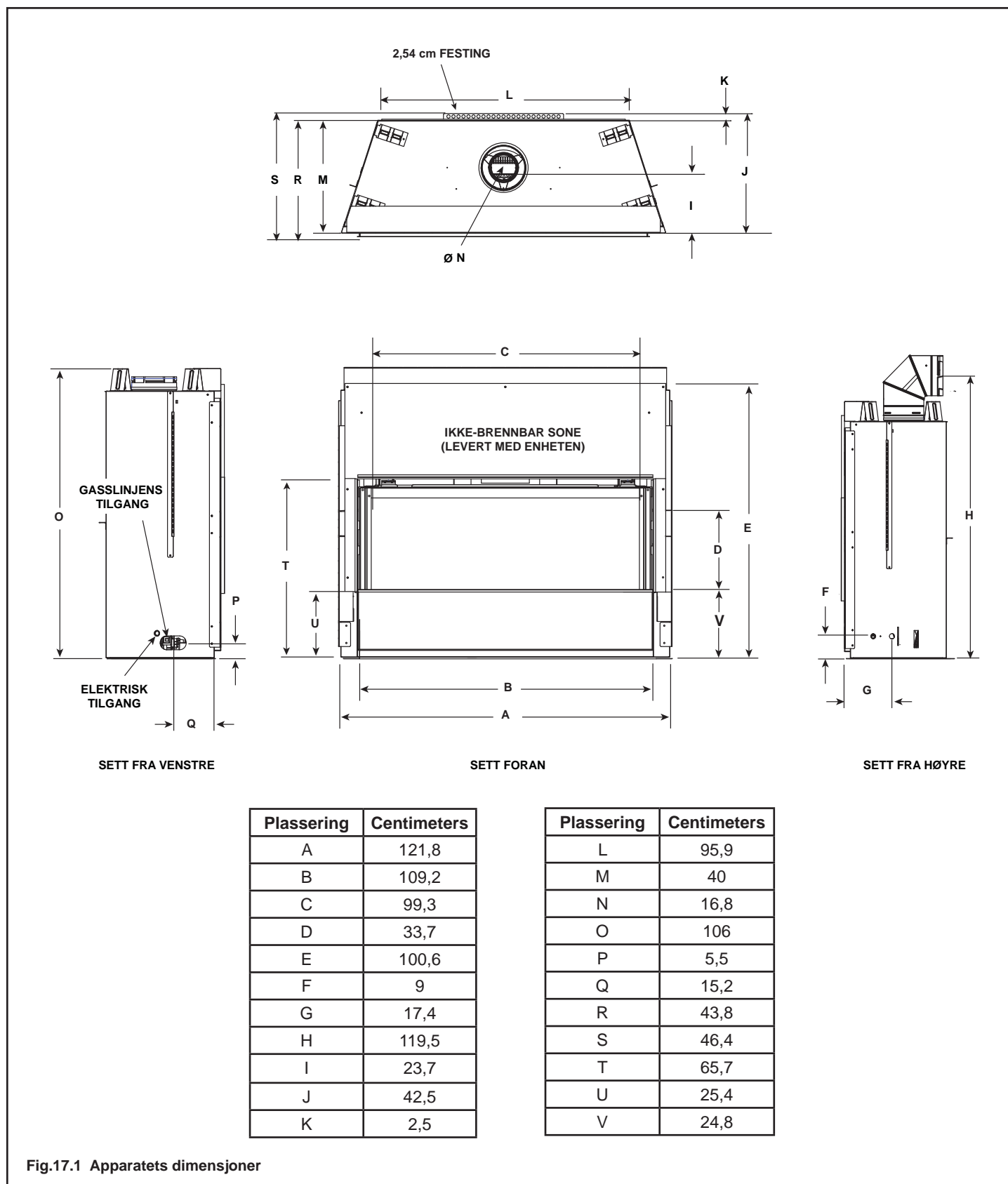


Fig.17.1 Apparatets dimensjoner

B. Ventilkomponenter

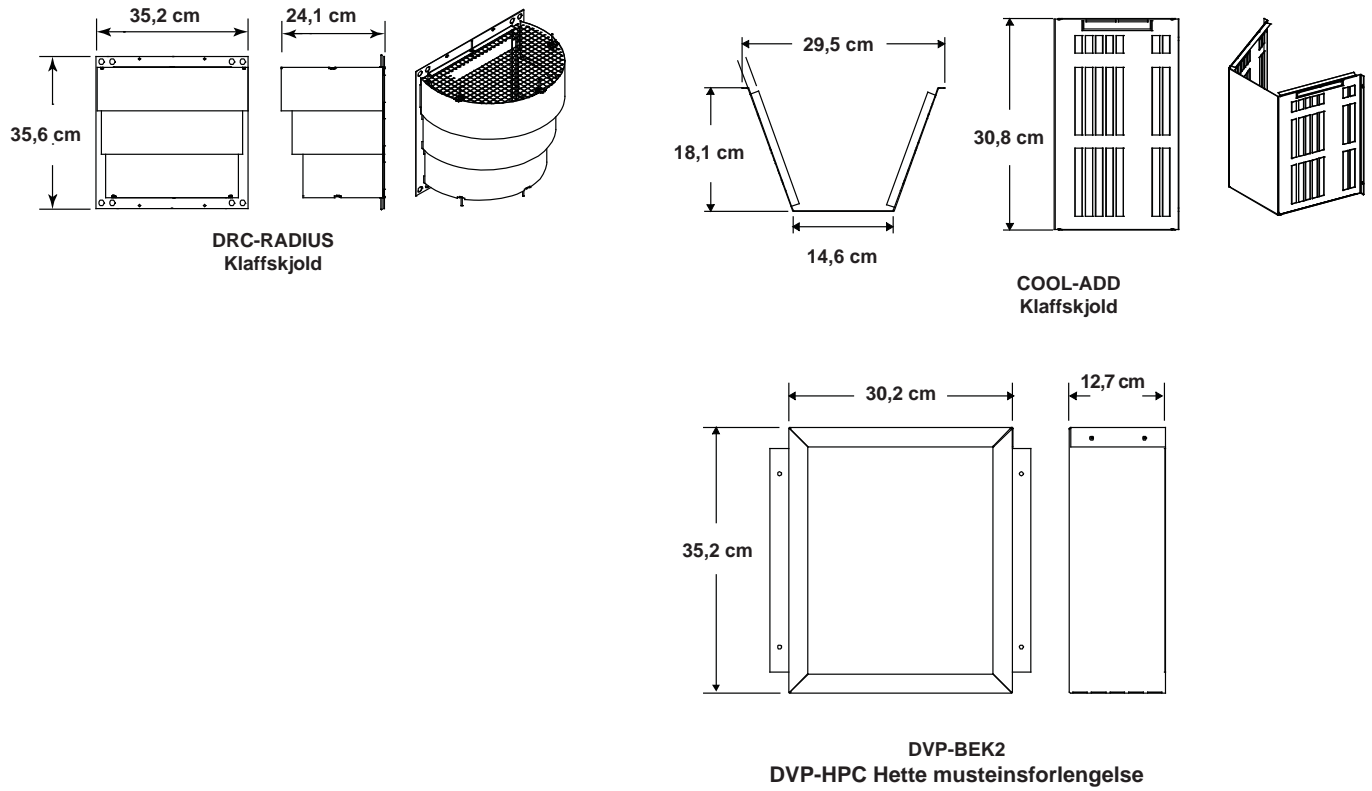
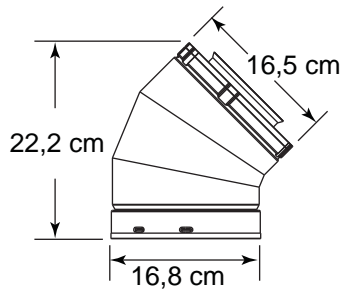
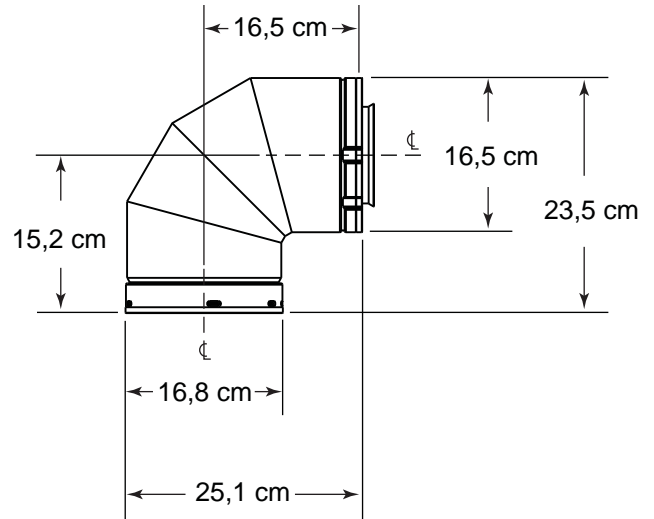


Fig. 17.2 Ventilkomponenter

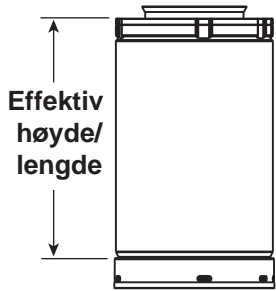
B. Ventilkomponenter (fortsettelse)



SLP-45 - 45° vinkel



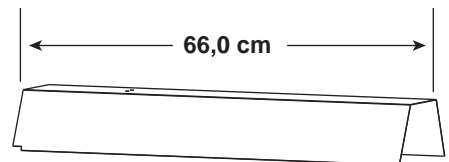
SLP90- 90° vinkel



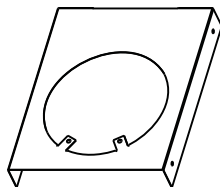
SLP Rør

Effektiv høyde/lengde

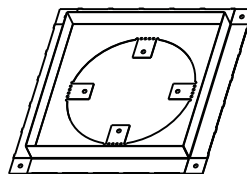
Rør	cm	mm
SLP4	10,2	102
SLP6	15,2	152
SLP12	30,5	305
SLP24	61	610
SLP36	91,4	914
SLP48	121,9	1219
SLP6A	5 - 15	51 - 152
SLP12A	5 - 30	51 - 305



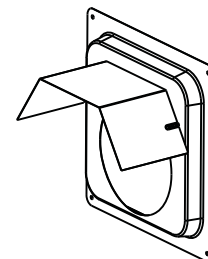
**DVP-HSM-B
Forlengt varmeskjold**



**SLP-HVS
Horizontal pipestøtte**



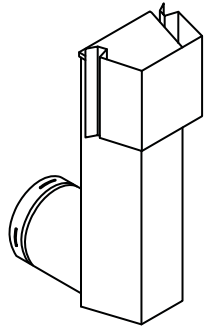
**SLP-FS
Takbrannvern**



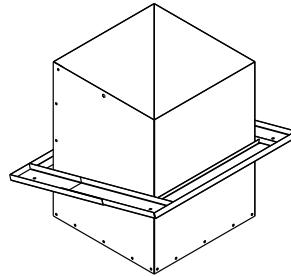
**SLP-WS
Veggskjolds brannvern**

Fig. 17.3 Ventilkomponenter

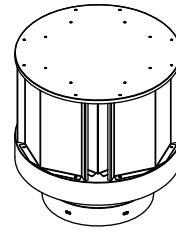
B. Ventilkomponenter (fortsettelse)



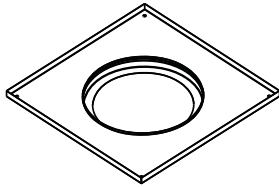
SLK-SNKD
Snorkel
avslutningshette



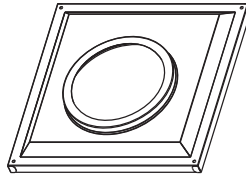
SLP-CCS-BK
Katedraltaks
støtteboks-Svart



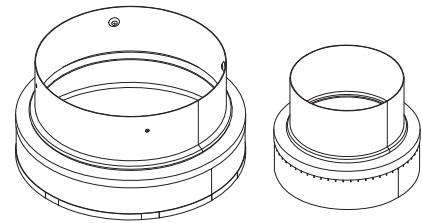
SLP-TVHW
Vertikal
avslutningshette



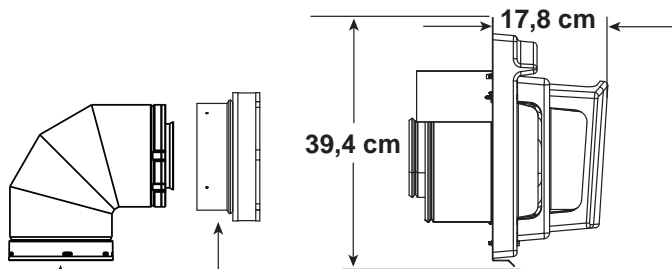
SLP-DCF-BK
Takbrannvern svart



SLP-WT-BK
Veggrose-Svart



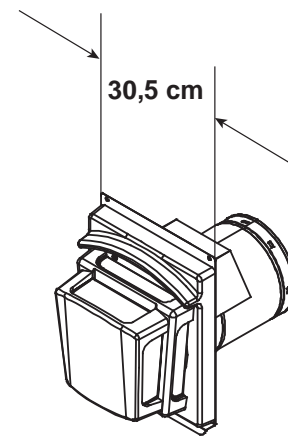
SL-2DVP
Adapter



SLP90

SL-2DVP

DVP-FBHT

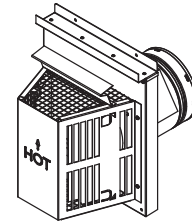
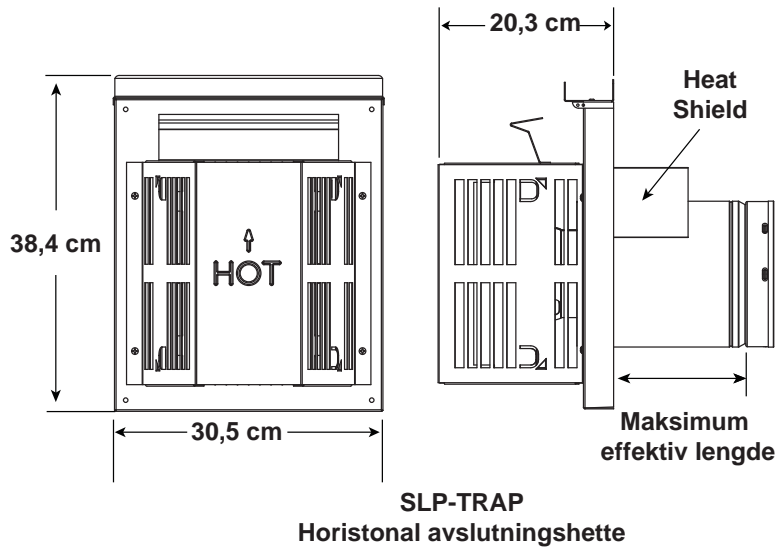


DVP-FBHT

Fig. 17.4 Ventilkomponenter

B. Ventilkomponenter (fortsettelse)

Merknad: Varmeskjold MÅ overlape med et minimum på 3,8 cm. Varmeskjoldet er laget for bruk på en vegg som er 10,2 til 18,4 cm tykk. Hvis veggtykkelsen er under 10,2 cm, må det nåværende varmeskjoldet kuttes på stedet. Hvis veggtykkelsen er større enn 18,4 cm, trengs en DVP-HSM-B.



Avslutningshette	Minimum effektiv lengde	Maksimum effektiv lengde
Trap1	7.9 cm	12,1 cm
Trap2	13,3 cm	23,5 cm

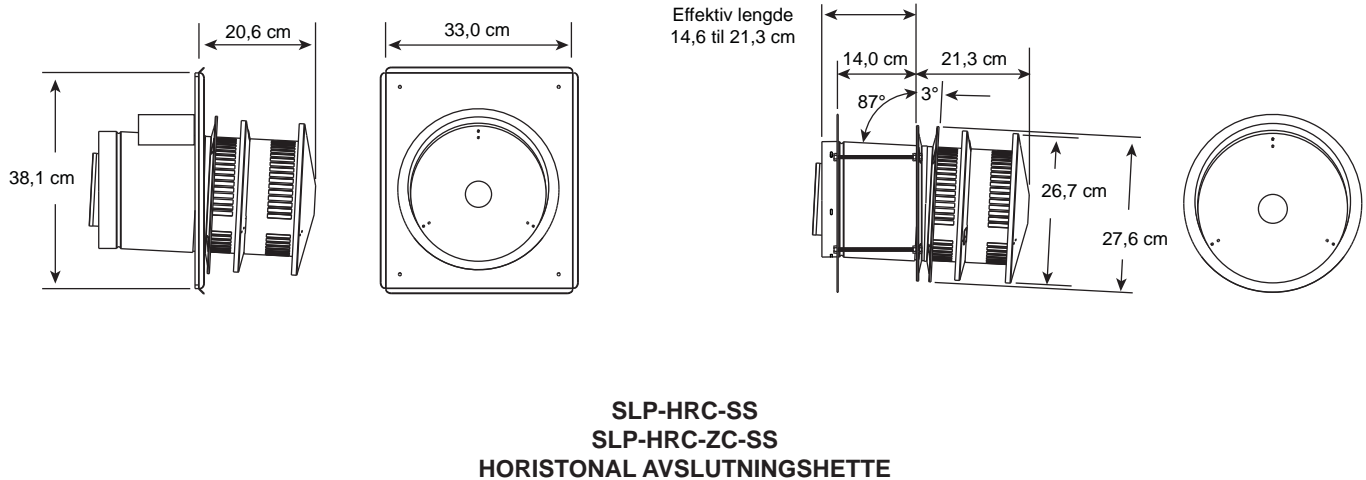
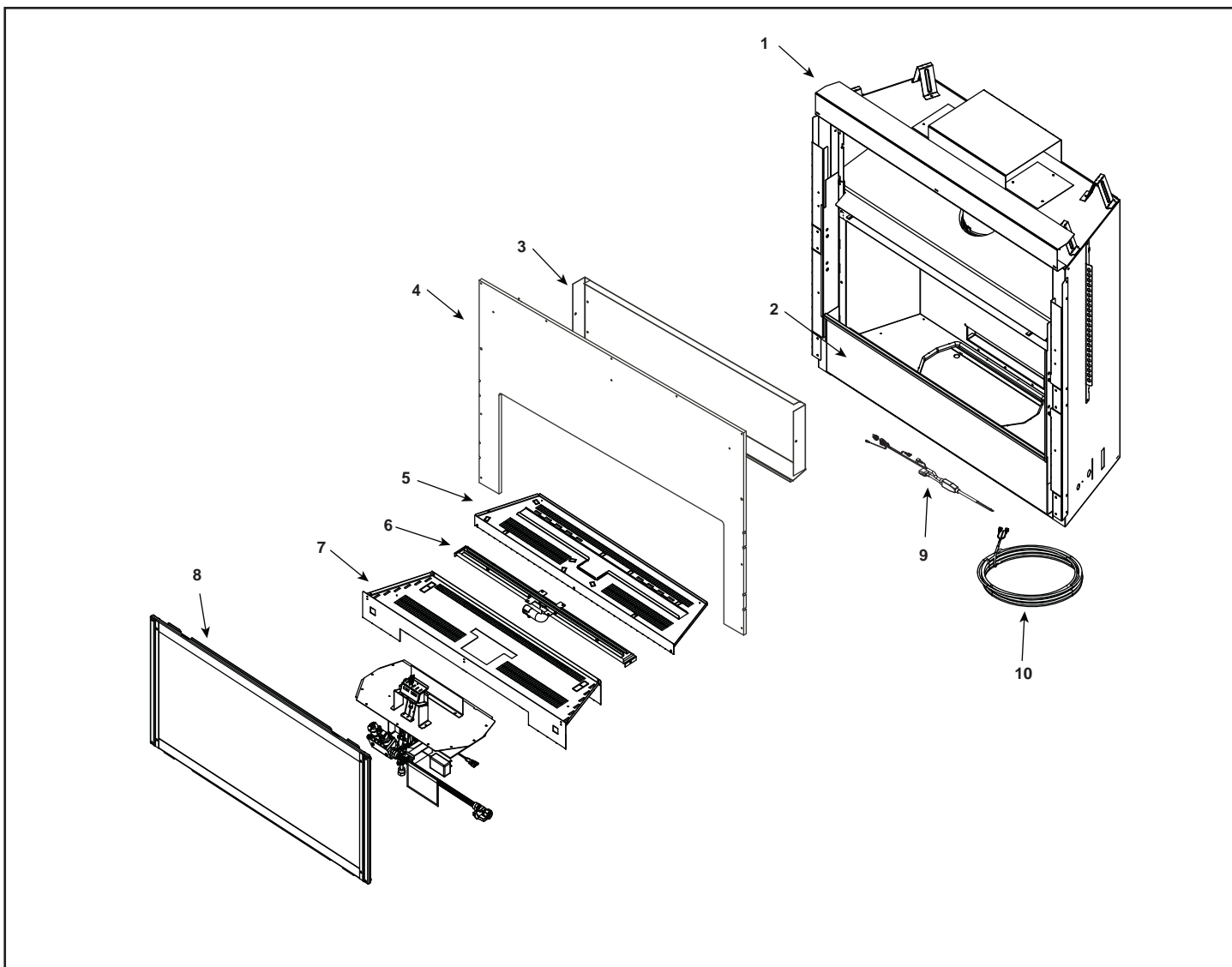


Fig. 17.5 Ventilkomponenter



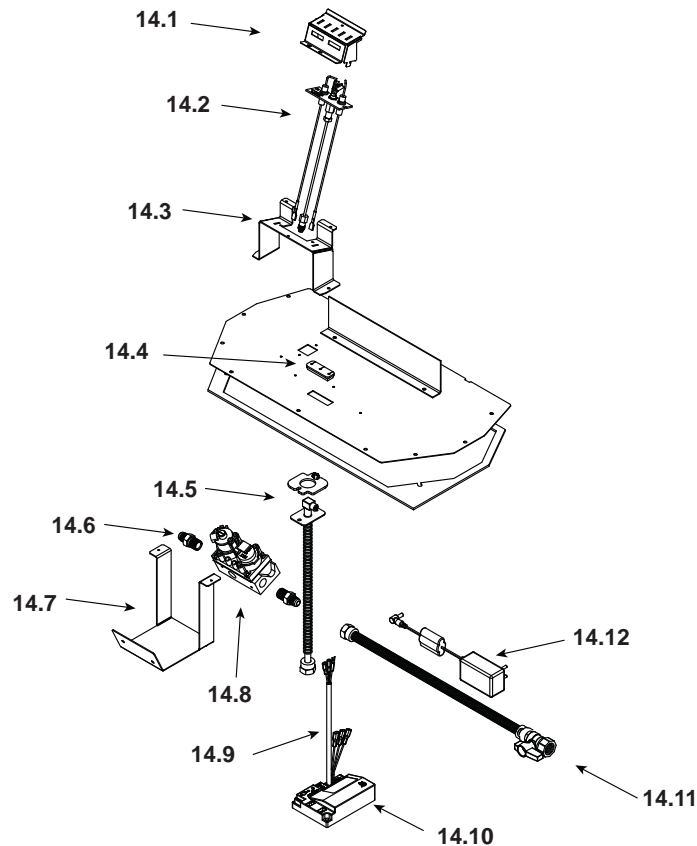
VIKTIG: DETTE ER DATERT INFORMASJON. Deler må bestilles fra en forhandler eller distributør. **Hearth and Home Technologies selger ikke direkte til kunder.** Oppgi modellnummer og serienummer når du ber om servicedeler fra din forhandler eller distributør.

ARTIKKEL	BESKRIVELSE	KOMMENTARER	DELENUMMER
1	Steinplate kant		2184-147
2	Toppanelets ferdige kant		2184-103
3	Ikke-brennbar plate, topp		2292-102
4	Ikke-brennbar plate, side		2198-405
5	Brenner N		2198-114
6	Brenner P & B		2184-007
	Basebrett		2198-007
7	Montering av glassdør		2198-115
8	Koplingsboks		GLA-SLR
9	Kontaktledning		2166-374
10	Thermostat Wire		2118-170

Ytterligere numre på servicedeler står på neste side.

3/14

#14 ventilmontering



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.

ARTIKKEL	BESKRIVELSE	KOMMENTARER	DELENUMMER
14.1	Pilotskjold		2184-123
14.2	Pilotmontering N		2090-012
	Pilotmontering P & B		2090-013
14.3	Pilotbrakett		2198-174
14.4	3-Hull Grommet		2118-420
14.5	Brannskott med ledningsrør		383-302A
14.6	Maskulin kobling	Pakker på 5	303-315/5
14.7	Ventilbrakett		2198-153
14.8	Ventil N		2166-308
	Ventil P & B		2166-309
14.9	Modul kabelmontering		2166-304
14.10	Modul		2166-306
14.11	Montering av kabel kuleventil		2098-320A
14.12	Strømforsyning		2326-131
	Åpning N (#42C)		582-842
	Åpning B (#55c)		582-855
	Åpning P (.057C)		582-057

Ytterligere numre på servicedeler står 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.

ARTIKKEL	BESKRIVELSE	KOMMENTARER	DELENUMMER
	Batteripakke		2166-323
	Vinkel varmeskjold		2143-168
	Eksosbegrenser		530-299
	Montering av tetningsring Inneholder brenner, lemmebrakett, ventil, tetningshette, ventilplate or lufrørstetning		2113-080
	Montering av glassdør	Pakker på 2	33858/2
	Varmeskjold, indre		2198-130
	Krysskoplingstråd, Veggbryter		2179-300
	Spikerfliker		2198-132
	Bryter Rocker		2206-299
	Bryter montering, Reset		2264-060
	Ferdiggjøringslakk		TUP-GBK-12
	Veggbryter sett		WSK-21-W
	Kabelbro		2187-198
	Wire montering, modul tilbakestilling		2201-030
	Konverteringssett N		PB2N-XLR-CE
	Konverteringssett B		P2B-XLR-CE
	Konverteringssett P		N2PB-XLR-CE
	Pilotåpning G		593-528
	Pilotåpning B		593-529
	Pilotåpning P		593-527
	Regulator G		NGK-DXF-NP
	Regulator P & B		LPK-DXF-NP

D. Kontaktinformasjon

HEAT & GLO™

No one builds a better fire

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

Vennligst ta kontakt med din Heat & Glo forhandler for enhver forespørsel.
For beliggenhet av din nærmeste Heat & Glo forhandler,
besøk www.heatnglo.com.

- NOTATER -

MERKNAD



IKKE KAST DENNE HÅNDBOKEN

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



Dette produktet kan være dekket av et eller flere av de følgende patenter: (USA) 5601073, 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.

2000-945B

Trykket i U.S.A. - Copyright 2014