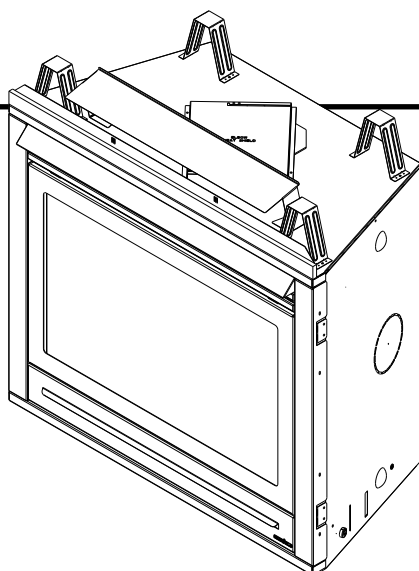


**Modell:
6000TRSLP-NO**



Installasjonsveiledning



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

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

Dette apparatet er tett mot rommet og trenger ikke annen ventilasjon enn det som er montert.

⚠ 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.

LES DENNE HÅNDBOKEN FØR INSTALLERING OG BRUK AV DETTE APPARATET. DENNE INSTALLATIONSVEILEDNINGEN SKAL OPPBEVARES NÆR APPARATET FOR FREMTIDIG HENVISNING.

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 anvisningene gjelder for følgende land: NO

Trykt i USA - Opphavsrett 2013
Heat & Glo, en avdeling av Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044, USA

Eventuelle spørsmål skal rettes til nærmeste forhandler av Heat & Glo-peiser. For å finne din nærmeste Heat & Glo-forhandler, se www.heatnglo.com/dealerLocator/norway.asp

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 u eller andre amerikanske og utenlandske patenter er anmeldte.

2000-945B

OPPLYSNINGER OM SIKKERHET OG ADVARSLER



LES og **FORSTÅ** alle anvisningene nøye før du starter installasjonen. **UNNLATELSE I Å FØLGE** disse anvisningene kan medføre mulig brannfare, og vil annullere garantien.



LES avsnittet Bruk av peisen i *brugerhåndboken* før peisen tennes opp for første gang.



BRUK IKKE dette apparatet dersom deler av det har vært under vann. **RING** umiddelbart til en kvalifisert servicetekniker som kan undersøke enheten og skifte eventuelle deler av kontrollsystemet eller gasskontrollen som har vært under vann.



DETTE APPARATET SKAL IKKE BRUKES MED FAST BRENSSEL.



Installering og reparasjon skal **UTFØRES** av en kvalifisert serviceperson. Apparatet og avtrekkssystemet skal **UNDERSØKES** før førstegangs bruk samt minst én gang i året av en profesjonell serviceperson.



HOLD apparatet på avstand fra lettantennelige materialer, bensin og andre brennbare gasser og væsker.



HINDRE ALDRI strømmen av forbrenning og ventilasjonsluft. Hold forsiden av apparatet **FRITT** for hindringer og materialer for service og riktig bruk.



På grunn av høy temperatur, skal apparatet **PLASSERES** utenom områder med mye trafikk og på god avstand fra møbler og gardiner. Klær og lettantennelige materialer **SKAL IKKE PLASSERES** på eller nær apparatet.



Barn og voksne skal **VARSELES** om farene ved høy overflatetemperatur og **HOLDE SEG PÅ AVSTAND** for å unngå forbrenning og antennelse av klær. **HOLD NØYE OPPSYN** med små barn når de befinner seg i samme rom som apparatet.



Disse enhetene **MÅ** bruke ett av de avtrekkssystemene som er beskrevet i avsnittet Installasjon av peisen i *brugerhåndboken*. **INGEN ANDRE** avtrekkssystemer eller -komponenter **SKAL BRUKES**.



Gasspeisen og avtrekkssystemet **MÅ** ha avtrekk ut i friluft, og **MÅ ALDRI** kobles til en pipe som har avtrekk for en peis eller ovn der det brennes solid brennstoff. Alle gassapparater **MÅ BRUKE** et eget avtrekkssystem. Felles avtrekkssystemer er **FORBUDT**.



INSPISER den eksterne avtrekkshetten med jevne mellomrom for å være sikker på at avfall ikke hindrer luftstrømmen.



Glassdøren **MÅ** være på plass og forseglet og rammen **MÅ** være på plass i ovnen før enheten kan tas i bruk sikkert.



BRUK IKKE dette apparatet hvis glassdøren har sprekker, mangler eller er skadet. Glassdøren skal skiftes av en godkjent eller kvalifisert serviceperson. Slå **IKKE** glassdøren hardt igjen.



Glassdøren **SKAL BARE** skiftes som en komplett enhet, slik som levert av gasspeisprodusenten. **INGEN ERSTATNINGSMATERIALER** skal brukes.



BRUK IKKE skuremidler på glassdøren. **FORSØK IKKE** å rengjøre glassdøren når den er varm.



Gassen skal slås av før det utføres service på dette apparatet. Det anbefales at en kvalifisert servicetekniker utfører en kontroll av apparatet før begynnelsen av hver fyresesong.

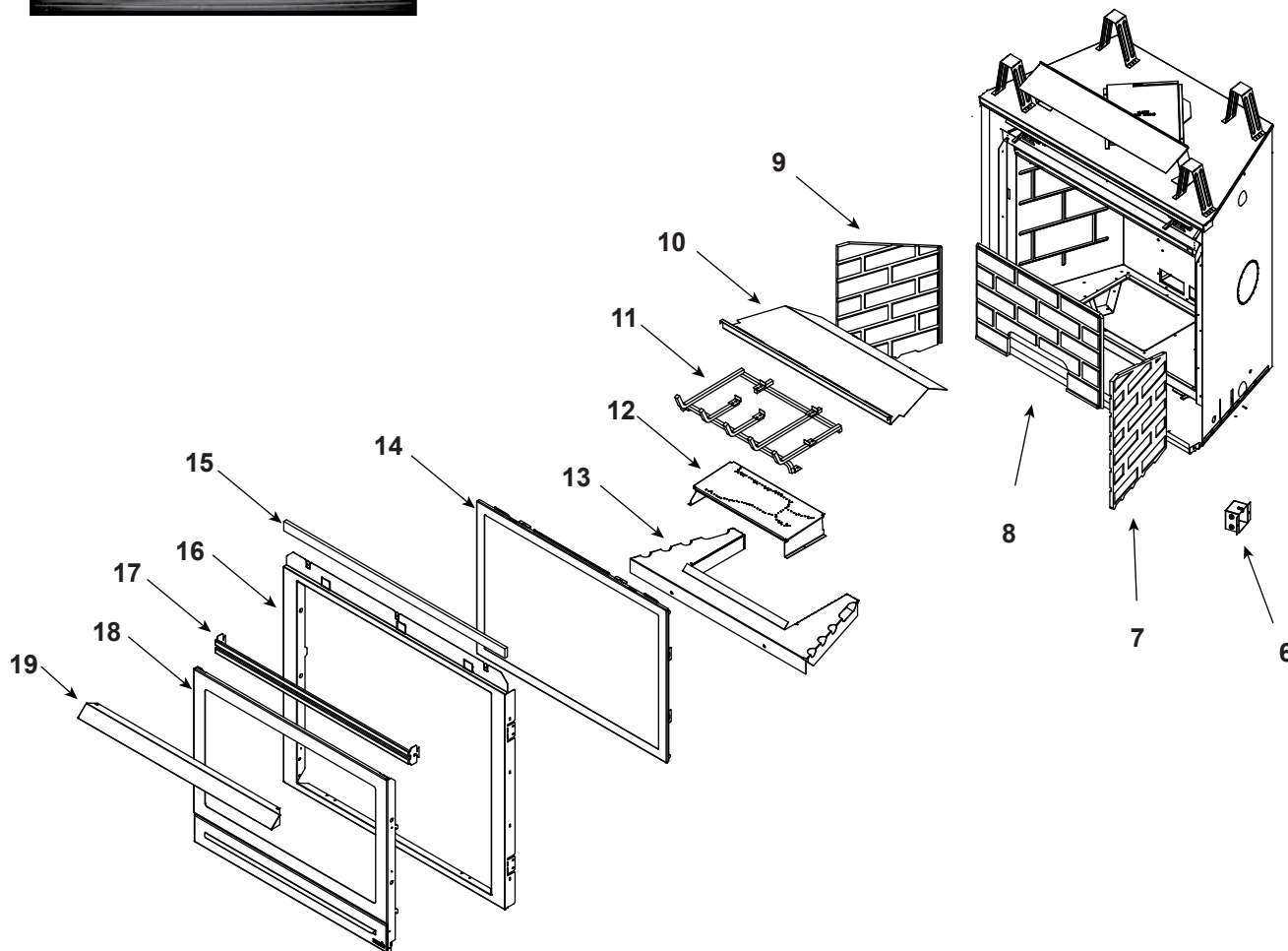


Eventuelle sikkerhetsvern som fjernes for service skal settes på plass igjen før apparatet tas i bruk.

Opplysninger om sikkerhet og advarsler.....	2
Reservedeler og tilbehør	4
Del 1: Godkjenninger og forskrifter	8
Sertifisering av apparatet	8
Installasjonsforskrifter.....	8
Del 2: Oppstart.....	8
Presentasjon av Heat & Glo-peiser	8
Forberedelse før installasjon	8
Del 3: Installasjon av peisen.....	11
Trinn 1 Plassering av peisen	11
Trinn 2 Konstruksjon av peisens rammeverk	12
Trinn 3 Installasjon av pipesystemet	13
A. Godkjenning av pipesystemet.....	13
B. Installasjon av pipekomponenter	21
C. Røyraavslutningsutstyr	26
Trinn 4 Plassering, rettstilling og festing av peisen.....	30
Trinn 5 Gasskontrollsystemer.....	30
Trinn 6 Gasstilførselsrøret.....	31
Trinn 7 Krav til gasstrykk	32
Trinn 8 Ledningsopplegg for peisen	32
Trinn 9 Fullføring	33
Trinn 10 Installasjon av pyntelister, kubber og glomateriale.....	34
Montering av pyntelisten	34
Plassering av kubbene.....	35
Plassering av glomaterialet	37
Trinn 11 Før opptenning av peisen	38
Trinn 12 Påtenning av peisen.....	39
Etter installasjonen	39
Del 4: Vedlikehold og service	40
Del 5: Feilsøking	42
Presentasjon av Heat & Glo-peiser	45

→= Inneholder oppdatert informasjon.

Kubbesett



Delnummerliste på følgende side

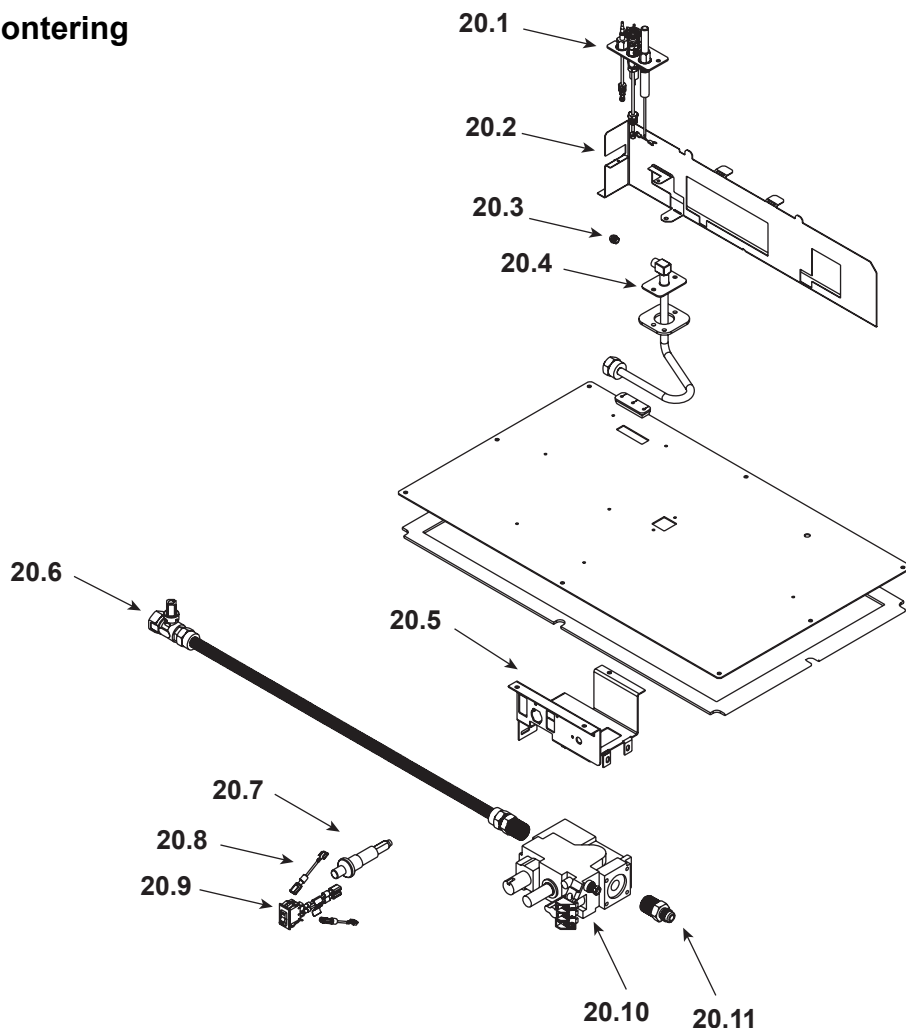
09/13

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	SERIENR.	DELENR.
	Kubbesett		LOGS-6TRSCE
1	Kubbe 1		SRV2049-700
2	Kubbe 2		SRV2049-701
3	Kubbe 3		SRV385-723
4	Kubbe 4		SRV385-721
5	Kubbe 5		SRV385-722
6	Koplingsboks		546-250A
	Ildfast platesett		BRICK-6000-FB
7	Ildfast vegg, høyre		SRV2027-372
8	Ildfast vegg, bak		SRV2027-370
9	Ildfast vegg, venstre		SRV2027-371
10	Avtreksregulator		530-299
11	Rist		2049-020
12	Brennermontasje P		2049-012
	Brennermontasje B		2049-014
13	Ildfast bunn		2049-102
14	Glassdør		GLA-6TRXI
15	Isoleringsplate		385-401
16	Ramme	Før Aug 2009	SRV2101-260
		Etter Aug 2009	2166-019
17	Øvre luftspjeld		392-182A
18	Dekorativ front		SRV60-143-BK
19	Hette		392-180A
	Pakningssett Inneholder brennerhals, brakett, ventil, forseglingshette og pakningsskiver for ventilplate		2166-081
	Glasslås	P kg av 2	33858/2
	Avtreksbaffel		2049-101
	Mineralull		050-721
	Flekkmaling		TUP-GBK-12
	Konverteringssett		
	Butan til propan		LPK-6TRS-CE
	Propan til butan		BGK-6TRS-CE
	Regulator		230-1520
	Pilotåpning P/B		200-2630

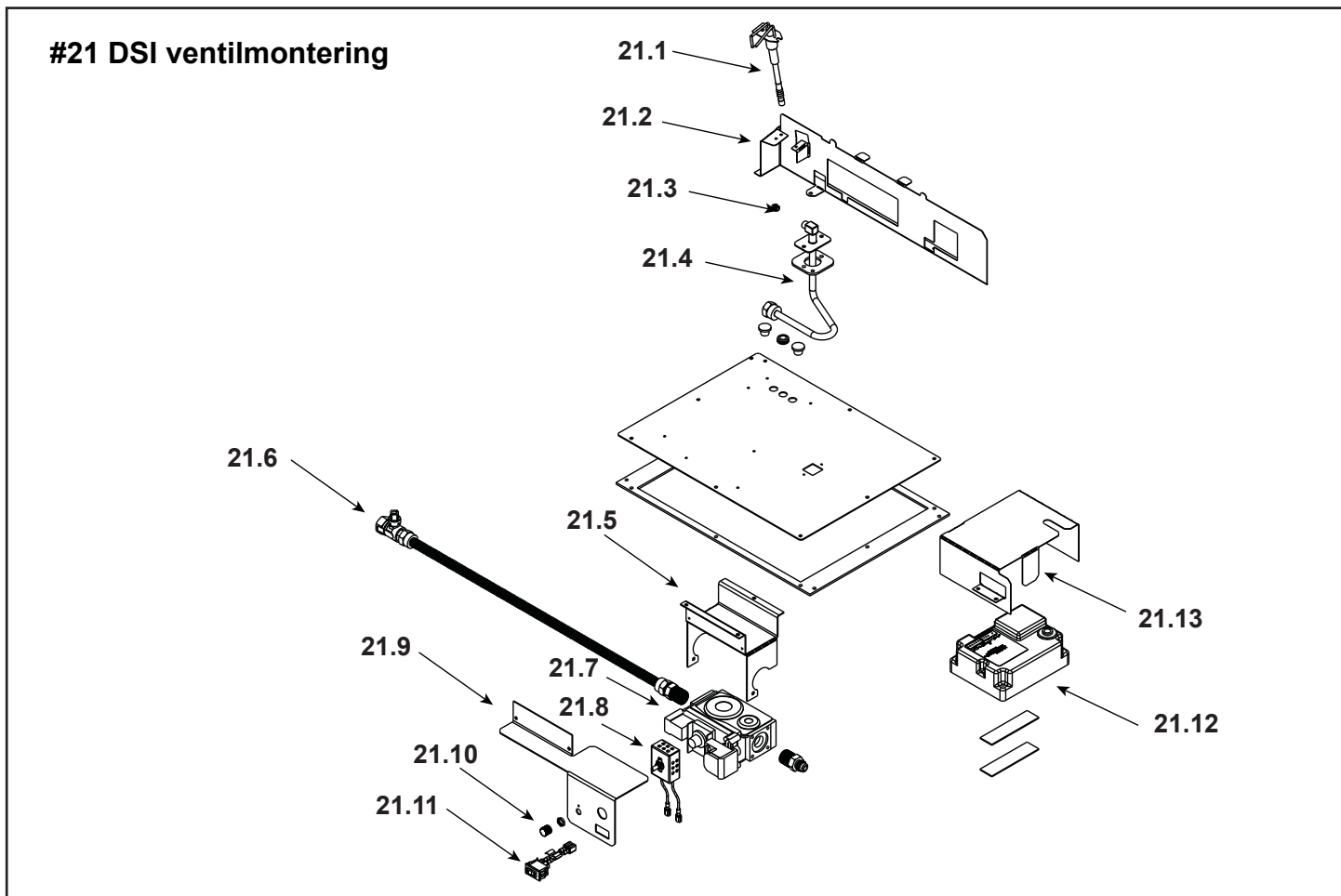
Delenumre for flere servicekomponenter er oppført på neste side.

#20 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	SERIENR.	DELENR.
20.1	Pilotmontasje P		529-551A
20.2	Pilotbrakett		2049-105
20.3	Åpning P (1,8 mm)		582-818
	Åpning B (nr. 51C)		582-851
20.4	12-tommers ledningsnor		383-302A
20.5	Ventilbrakett		2118-104
20.6	Fleksibel gasskobling		302-330A
20.7	Piezo-tenner		291-513
20.8	Ledninger		049-552A
20.9	Av/på-vippebryter		060-526
20.10	Ventil P		060-521A
20.11	Hannkopling	P kg av 5	303-315/5



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	SERIENR.	DELENR.
21.1	Tenner		529-591
21.2	Pilotbrakett		2049-106
21.3	Åpning P (1,8 mm)		582-818
	Åpning B (nr. 51C)		582-851
21.4	12-tommers ledningssnor		383-302A
21.5	Ventilbrakett		2049-108
21.6	Fleksibel gasskobling		302-330A
21.7	Ventil P		529-500
21.8	Rheostat-sett		491-510A
21.9	Kontrollpanel		2049-109
21.10	Rheostat-knott		100-512
21.11	Av/på-vippebryter		060-521A
21.12	Modul		529-510
21.13	Varm opp Skjold		2049-120
	Fest med ståltråd Sele		529-530A

Sertifisering av apparatet

Gasspeismodellene Heat & Glo, som er beskrevet i denne *installasjonsveiledningen*, er testet i henhold til sertifiseringsstandarder og oppført av aktuelle laboratorier.

MODELL	LABORATORIUM	TYPE	SERTIFISERING STANDARD
6000TRSLP-NO	BSI	Gasspeis	BS EN 613:2001 (Amd 1)

Installasjonsforskrifter

Kontroller at lokale distribusjonsforhold, gasstype og trykk og justeringer av apparatet er kompatibelt før installasjon.

Dette apparatet må installeres i henhold til gjeldende forskrifter, og skal bare brukes på steder med tilstrekkelig ventilasjon. Les bruksanvisningen før installasjon og bruk av dette apparatet.

1

Godkjenninger og forskrifter

2

Oppstart

Presentasjon av Heat & Glo-peiser

Heat & Glo gasspeis med direkte avtrekk er konstruert for å fungere med all forbrenningsluft som suges inn utenfra, og alle eksosgasser som slippes ut i friluft.

Opplysningene i denne *installasjonsveiledningen* gjelder for alle modeller og gasskontrollsystemer, med mindre annet er oppgitt.

Gasspeisdiagrammer, inkludert dimensjonene, er vist i dette avsnittet.

Forberedelse før installasjon

Denne gasspeisen med tilhørende komponenter er testet og funnet å være sikre når de installeres i henhold til *installasjonsveiledningen*. Underrett forhandleren om eventuelle deler som er påført transportskade, spesielt tilstanden til glasset. **Det skal ikke installeres enheter som er skadet eller ufullstendige eller som ikke er originaldeler.**

Komponentene i pipesystemet og rammen og glassdøren leveres i separate pakker. Gasskubbene er pakket separat, og skal installeres på stedet.

Les alle anvisningene nøye før du starter installasjonen. Følg disse anvisningene nøye under installeringen for å oppnå maksimal sikkerhet og utbytte. Unnlattelse i å følge disse anvisningene, vil annullere eierens garanti og medføre brannfare.

Garantien fra Heat & Glo annulleres, og Heat & Glo fraskriver seg ethvert ansvar for følgende handlinger:

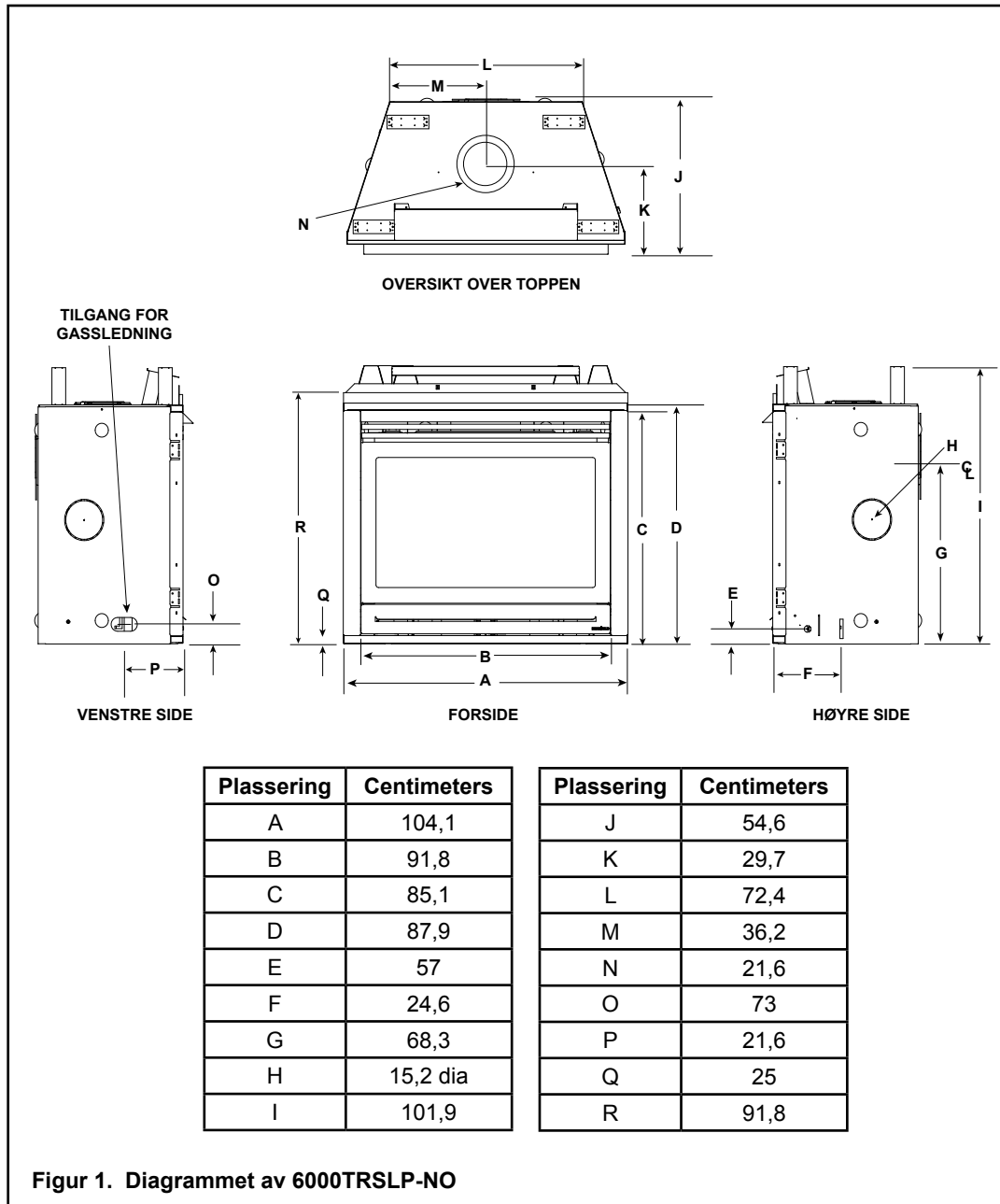
- Installering av skadet peis eller komponent i pipesystemet.
- Endring av peisen eller det direkte pipesystemet.
- Annen type installering enn det som er anvist av Heat & Glo.
- Feilaktig plassering av gasskubbene eller glassdøren.
- Installering og/eller bruk av en komponentdel som ikke er produsert og godkjent av Heat & Glo, til tross for eventuell godkjenning av et uavhengig testlaboratorium eller av annen part av slik komponentdel eller ekstrautstyr.

EVENTUELLE SLIKE HANDLINGER KAN MEDFØRE BRANNFARE.

Vurder følgende ved planlegging av en peisinstallasjon:

- Hvor enheten skal installeres.
- Hvilken pipekonfigurasjon som skal brukes.
- Gasstilførselsrør.
- Elektrisk opplegg.
- Rammeverk og detaljert utførelse.
- Om ekstrautstyr – utstyr som vifte, veggbryter eller fjernkontroll – er ønskelig.

Hvis peisen skal installeres på tepper eller fliser, eller på eventuelt annet brennbart materiale enn tregulv, skal peisen installeres på en metallplate eller et trepanel som strekker seg over hele bredden og dybden av peisen.



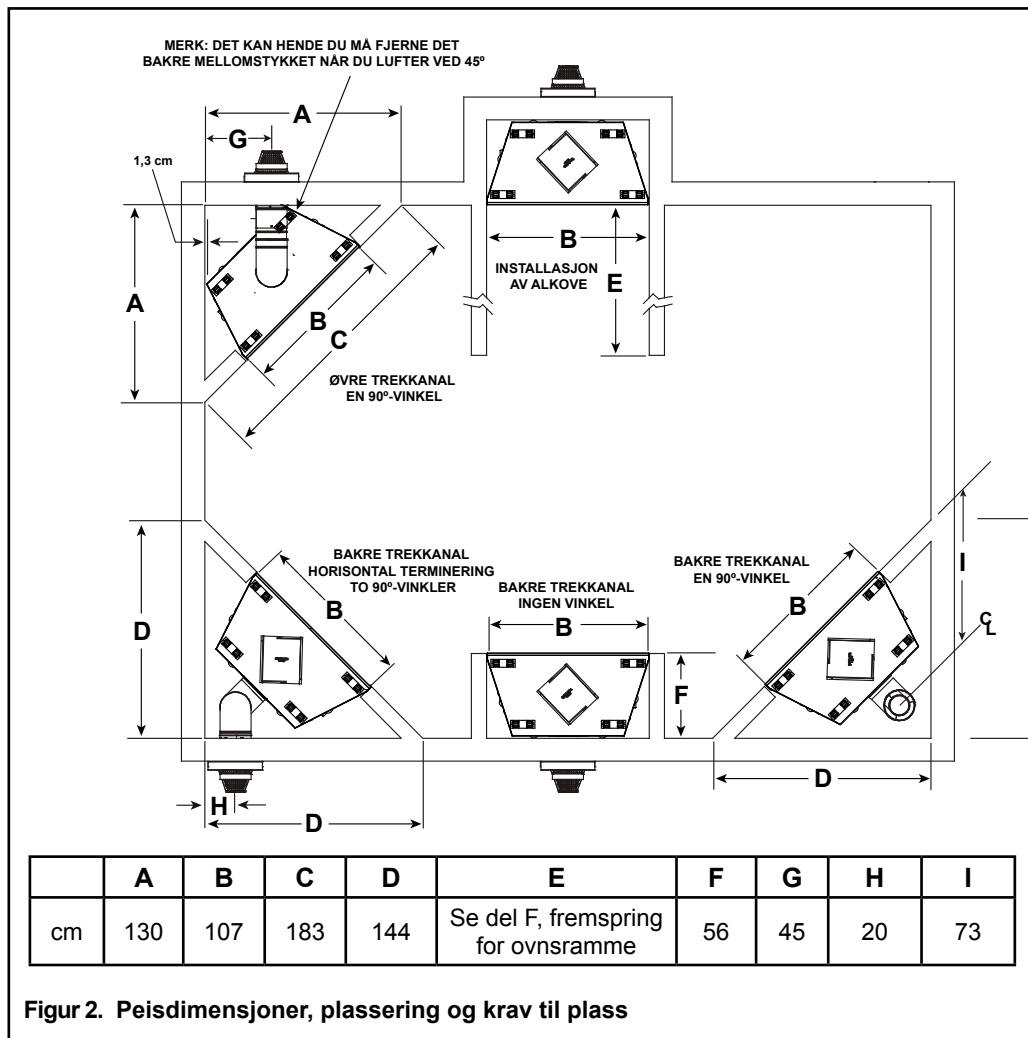
Figur 1. Diagrammet av 6000TRSLP-NO

3

Installasjon av peisen

Trinn 1 Plassering av peisen

Diagrammet nedenfor viser krav til plass og klaring for å installere peisen i et rom.



Krav til klaring

Toppen og baksiden av peisen er definert med avstandsvinkler.

Minimum klaring til en vinkelrett vegg som strekker seg forbi forsiden av peisen, er 7,62 cm.

Baksiden av peisene kan felles inn i brennbar konstruksjon, som vist nedenfor.

MODELL: 6000TRSLP-NO **INNFELT DYBDE: 54,6 cm**

Minimum klaring fra peisen til brennbart materiale					
Glassfront	Gulv	Baksiden av peisen	Sidene av peisen	Toppen av peisen	Tak
91,4 cm	0	1.3 cm	1.3 cm	3,8 cm	79 cm

Minimumsavstand fra røykrøret til brennbart materiale						
For horisontale seksjoner			For vertikale seksjoner	Ved veggbrannvern		
Topp	Bunn	Sider		Topp	Bunn	Sider
7.6 cm	2.54 cm	2.54 cm	2.54 cm	6.4 cm	1.3 cm	2.54 cm

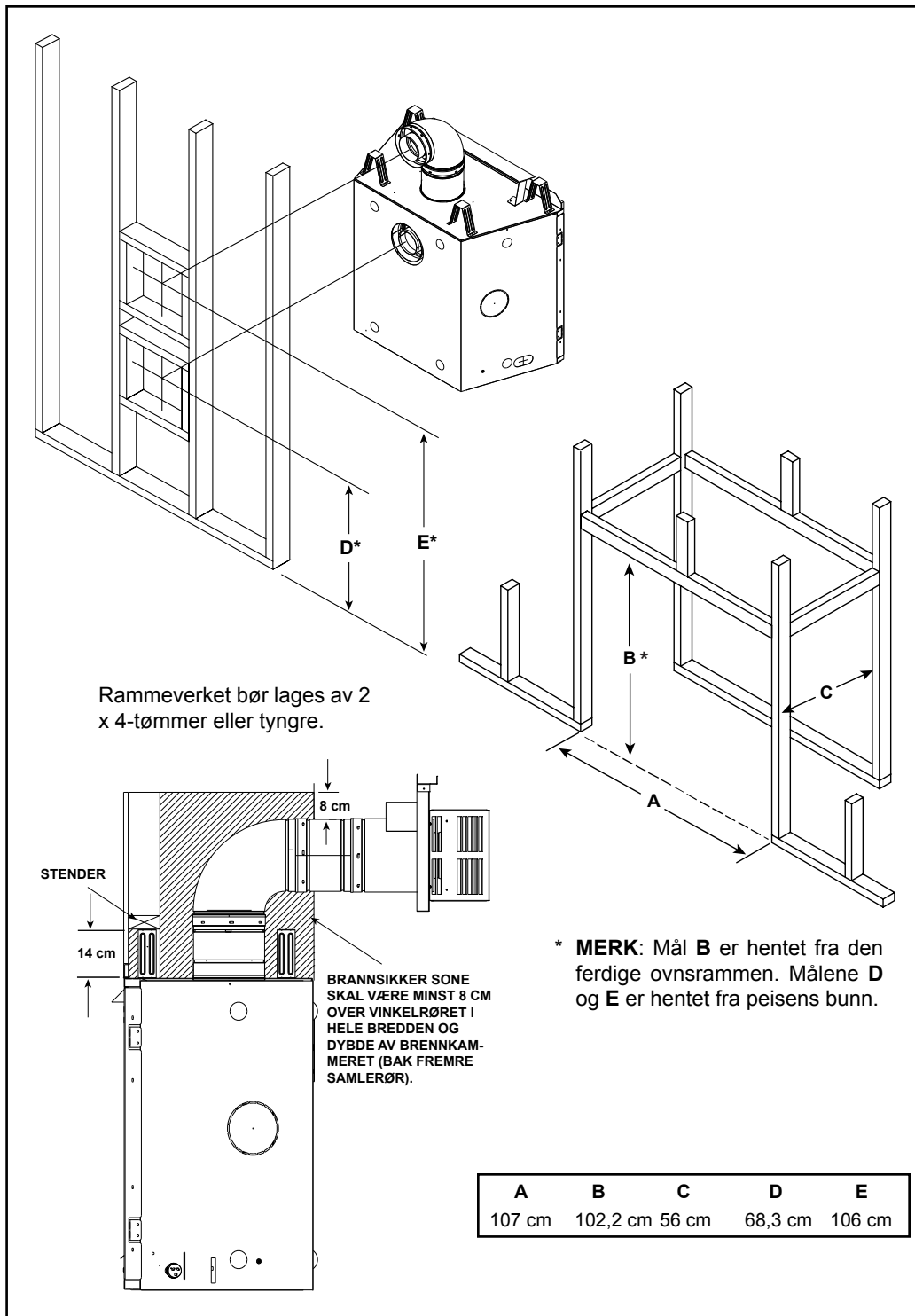
Figur 3. Minimum klaring

Trinn 2 Konstruksjon av peisens rammeverk

Rammeverket rundt peisen kan bygges før eller etter at peisen er satt på plass. Rammeverket skal settes opp, slik at det passer med veggbekledningen og materialet på forsiden av peisen. Diagrammet nedenfor viser dimensjoner for rammeverket.

OBS!

MÅL PEISDIMENSJONENE, OG BEKREFT DETALJER OM TYPEN RAMMEVERK OG VEGGBEKLEDNING FØR RAMMEKONSTRUKSJONEN BEGYNNER.



Figur 4. Dimensjoner på rammeverk

Trinn 3 Installasjon av pipesystemet

A. Godkjenning av pipesystemet

Disse modellene har startkrager for pipesystemet både øverst og på baksiden av enheten. Bestem hvilket sett med startkrager som skal brukes for å koble til pipesystemet. Dette er avhengig av den aktuelle installasjonen. Forseglingslokket på startkragen må sitte på den startkragen som IKKE brukes.

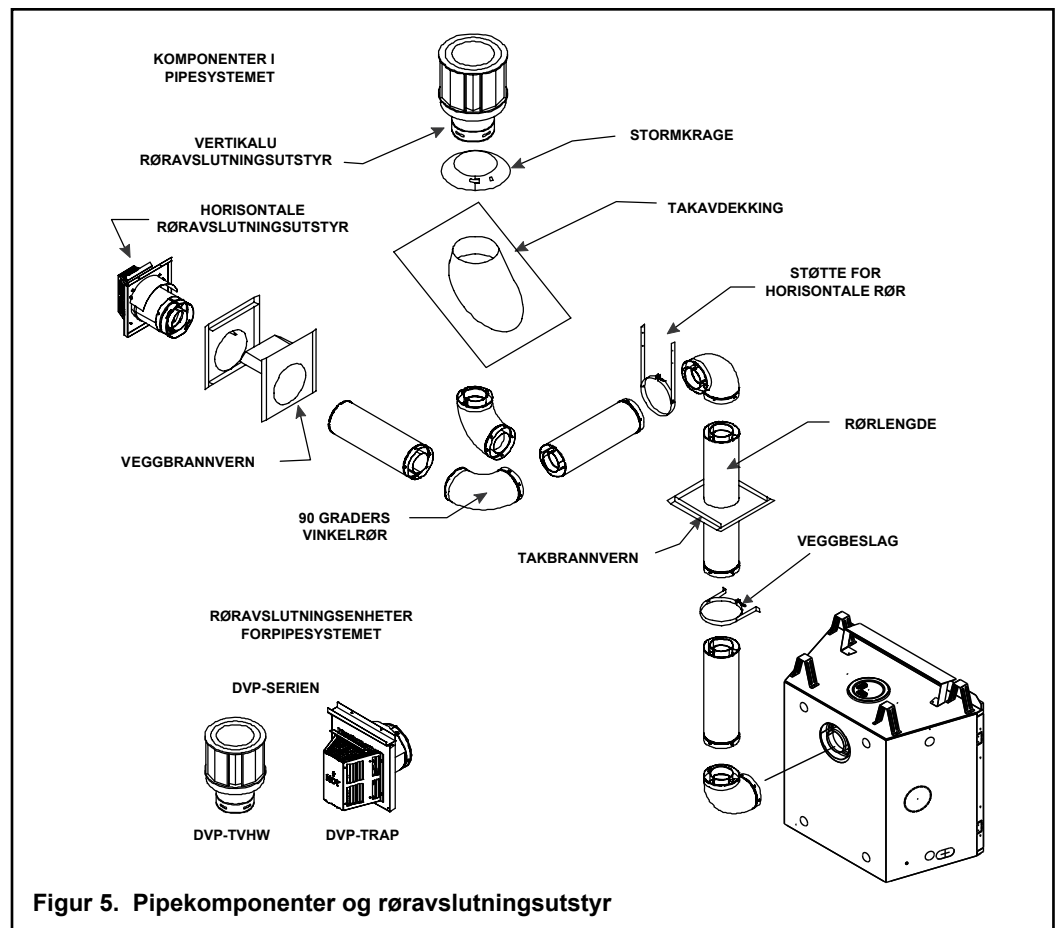
Disse modellene bruker røykrørdeler i DVP-serien sammen med ØVRE OG BAKRE stusser.

Godkjente komponenter i pipesystemet er merket for identifikasjon. **INGEN ANDRE PIPESYSTEMER ELLER -KOMPONENTER SKAL BRUKES.** Detaljerte installasjonsanvisninger følger med hvert røravslutningsutstyr, og skal brukes sammen med denne *installasjonsveiledningen*. Figur 5 viser komponenter i pipesystemet og røravslutninger.

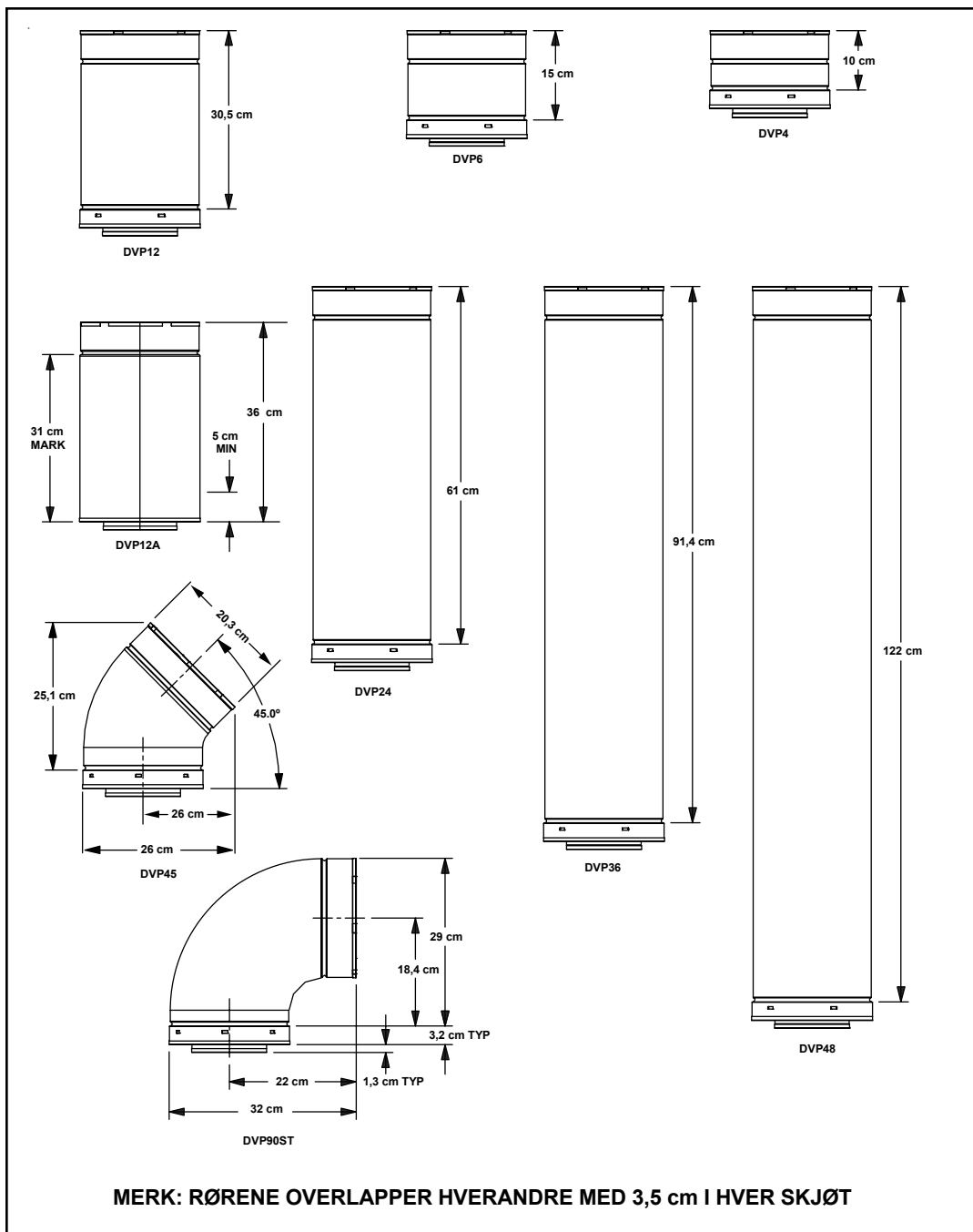
Identifisering av pipekomponenter

Pipesystemet som er installert på denne gasspeisen, kan omfatte én, to eller tre 90 graders vinkelrør. Forholdet mellom vertikal stigning og horisontalt løp i pipekonfigurasjoner som bruker 90 graders vinkelrør, **MÅ** overholdes nøye. Forholdene mellom vertikal stigning og horisontalt løp er vist på tegningene av pipeopplegget og i tabellene på de påfølgende sidene.

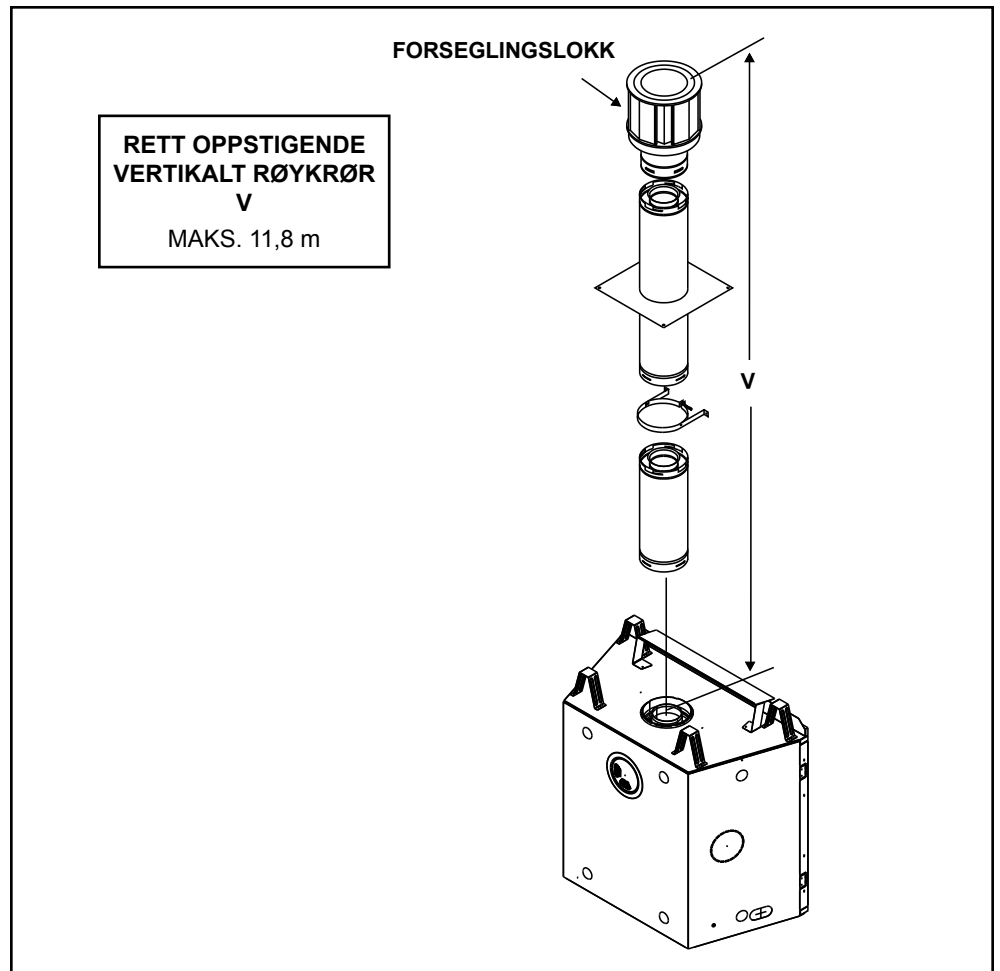
MERK: To 45 graders vinkelrør kan brukes i stedet for ett 90 graders vinkelrør. Forholdene mellom **MAKSIMUM** og **MINIMUM MÅ** alltid opprettholdes i pipesystemet ved bruk av 45 graders vinkelrør.



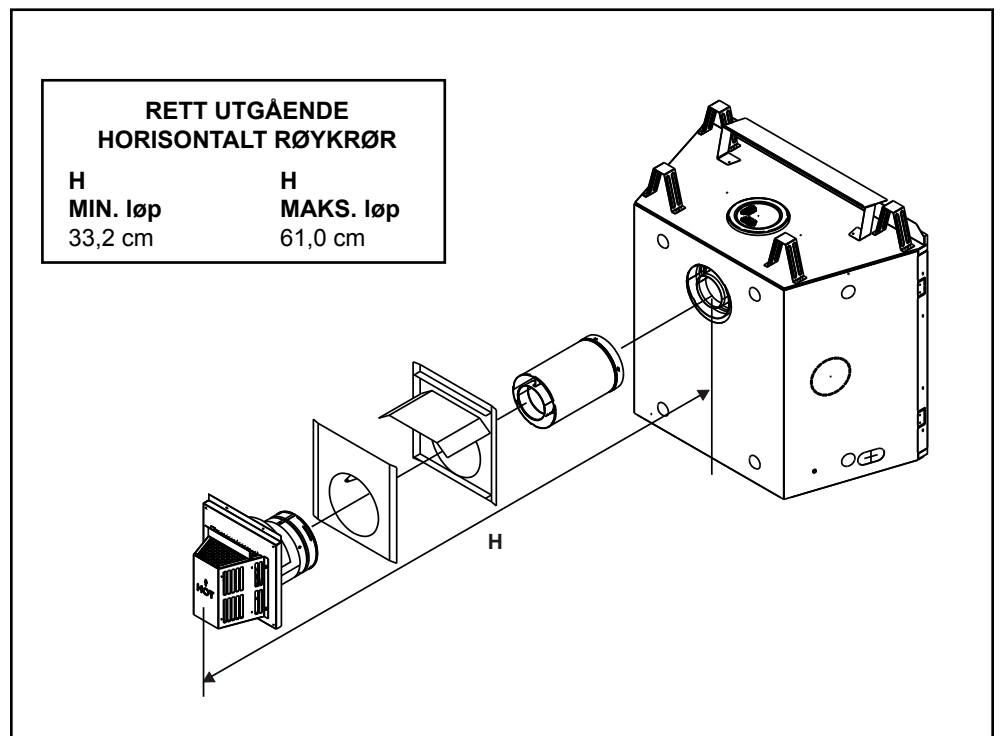
Figur 5. Pipekomponenter og røravslutningsutstyr



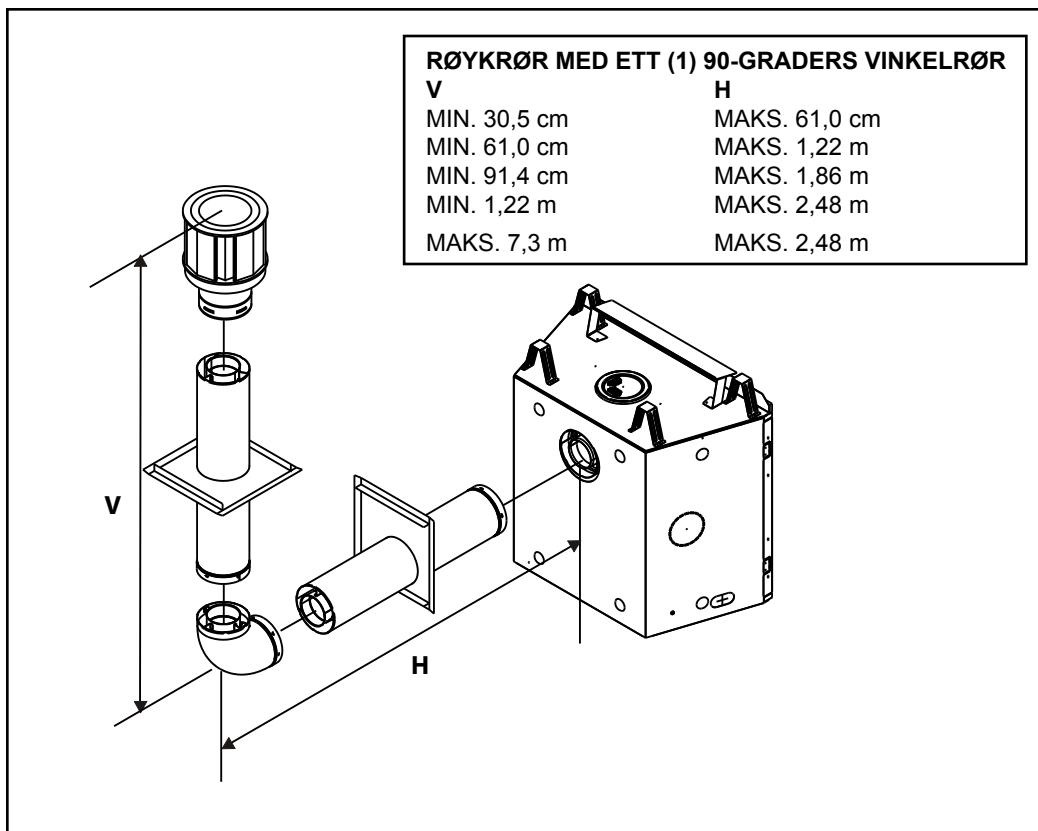
Figur 6. Direkte røykrør i DVP-serien (13 cm INNVENDIG RØR/22 cm UTVENDIG RØR)



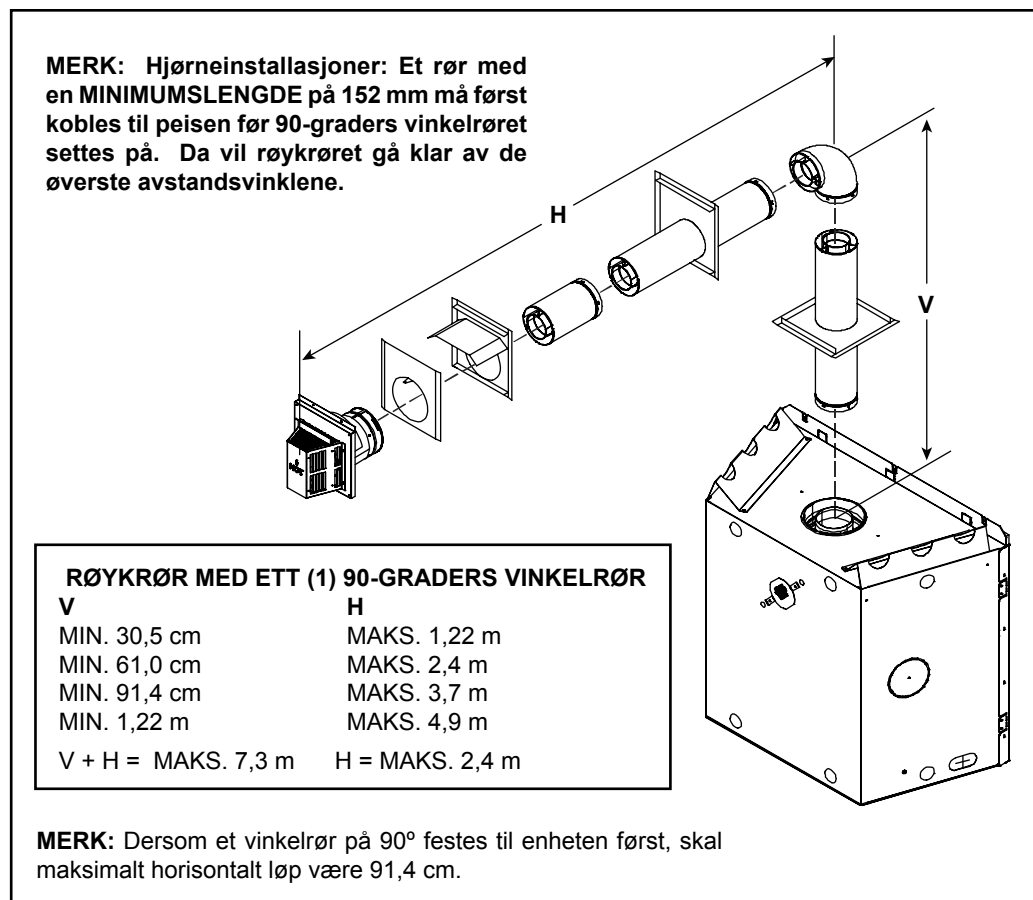
Figur 7. Rett oppstigende vertikalt røykrør



Figur 8. Rett utgående horisontalt røykrør



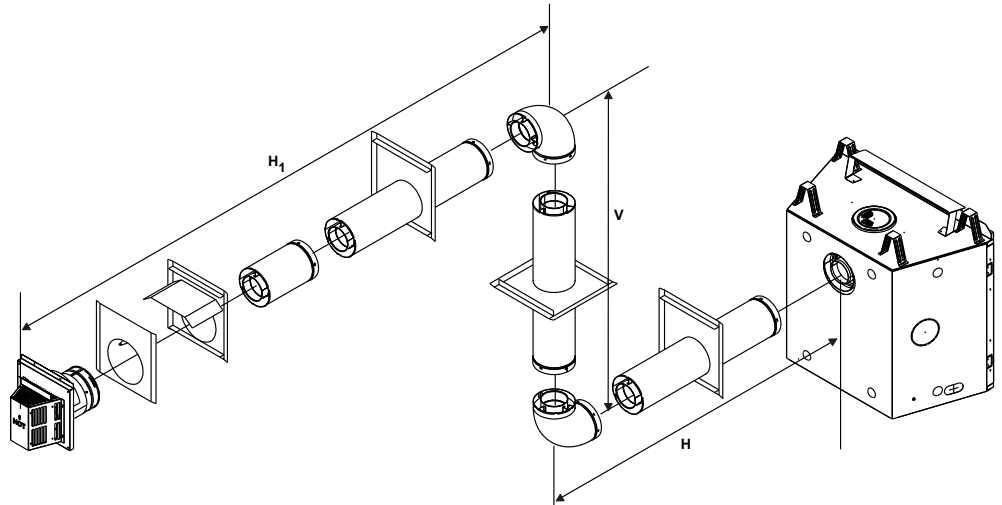
Figur 9. Røykrør med ett (1) 90-graders vinkelrør



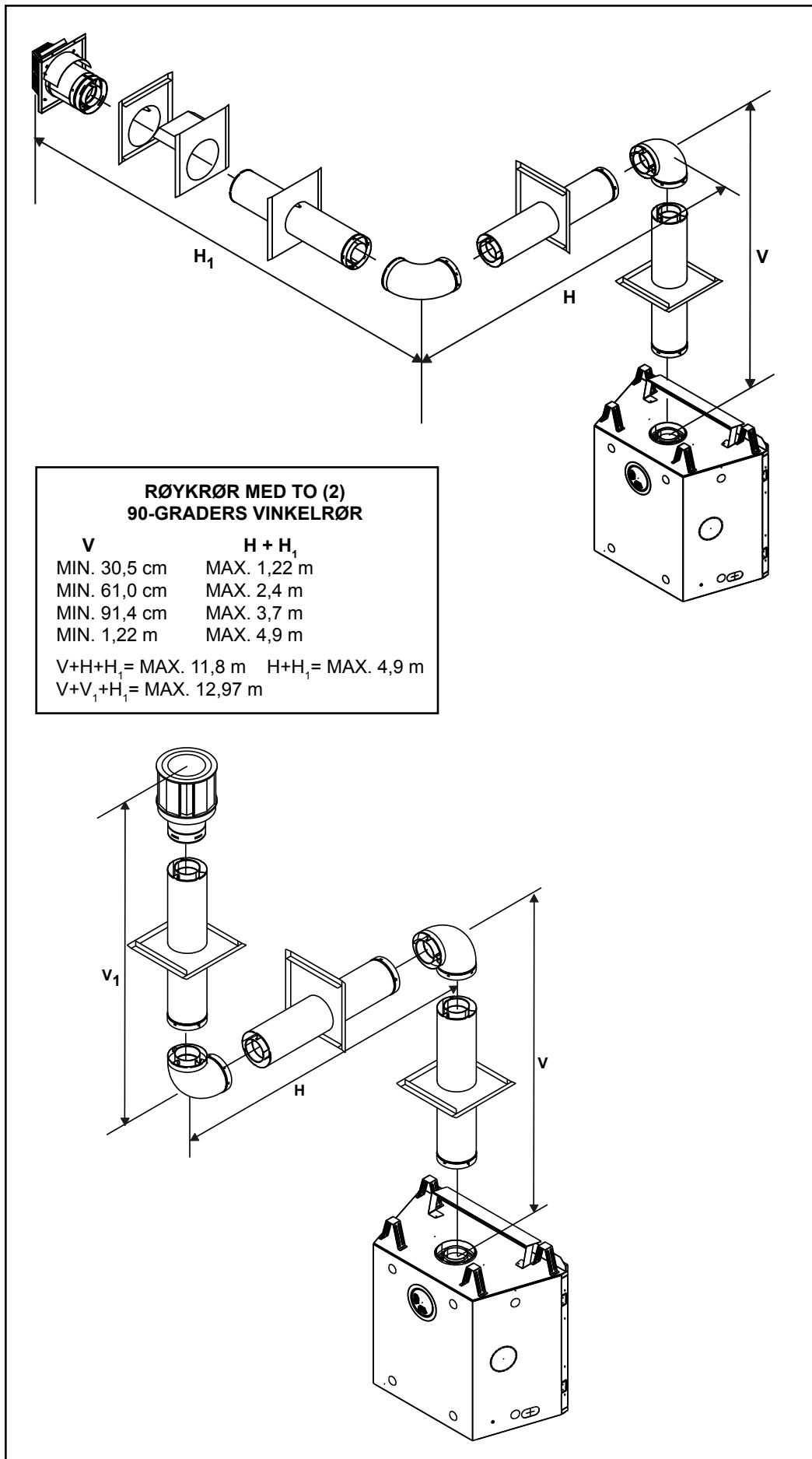
Figur 10. Røykrør med ett (1) 90-graders vinkelrør

RØYKRØR MED TO (2) 90-GRADERS VINKELRØR

V	H	H + H ₁
MIN. 30,5 cm	MAKS. 61,0 cm	MAKS. 1,22 m
MIN. 61,0 cm	MAKS. 61,0 cm	MAKS. 2,48 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 1,22 m	MAKS. 3,72 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 1,8 m	MAKS. 4,9 m
MAKS. 6,1 m	MAKS. 1,8 m	MAKS. 4,9 m



Figur 11. Røykrør med to (2) 90-graders vinkelrør



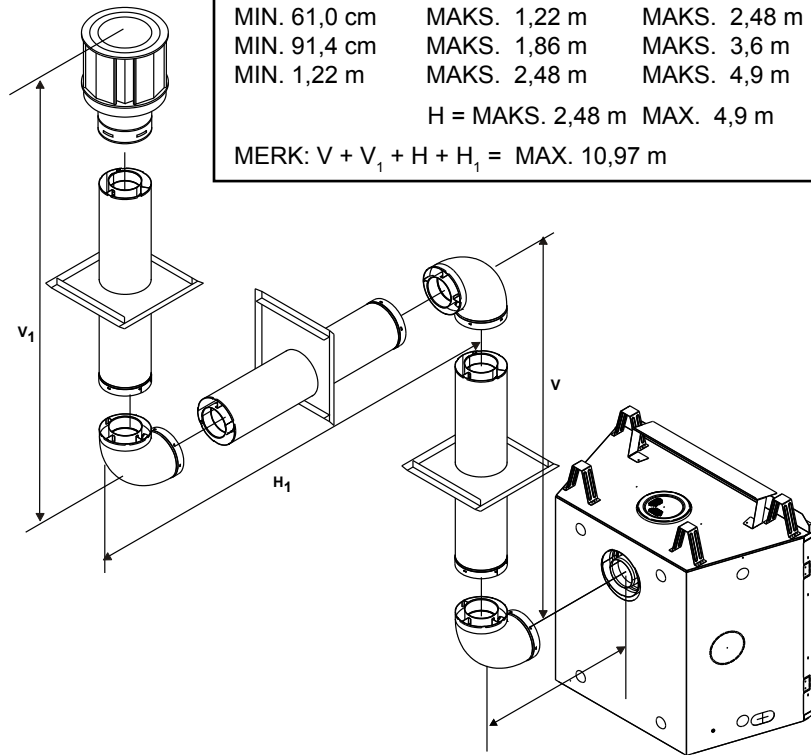
Figur 12. Røykrør med to (2) 90-graders vinkelrør

RØYKRØR MED TRE (3) 90-GRADERS VINKELRØR

V	H	H + H ₁
MIN. 30,5 cm	MAKS. 61,0 cm	MAKS. 1,22 m
MIN. 61,0 cm	MAKS. 1,22 m	MAKS. 2,48 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 1,86 m	MAKS. 3,6 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 2,48 m	MAKS. 4,9 m

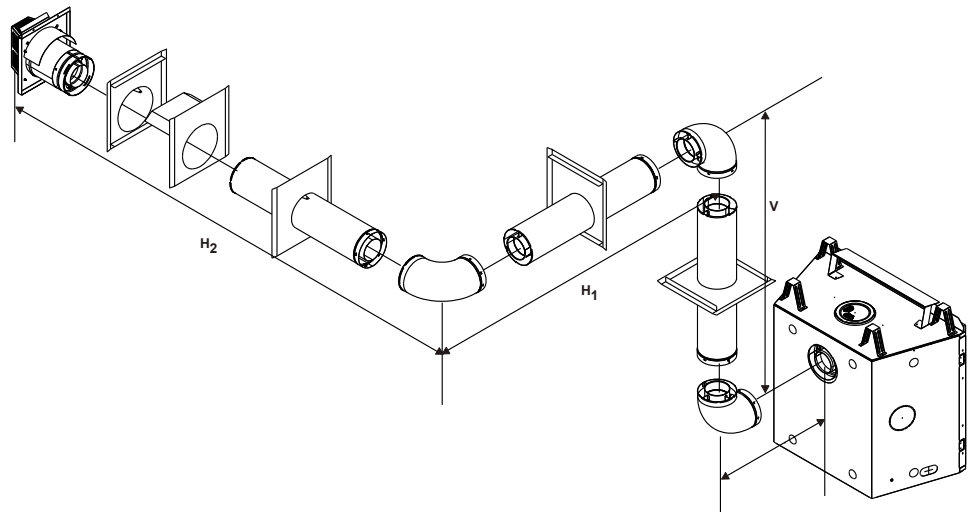
H = MAKS. 2,48 m MAX. 4,9 m

MERK: V + V₁ + H + H₁ = MAX. 10,97 m



RØYKRØR MED TRE (3) 90-GRADERS VINKELRØR

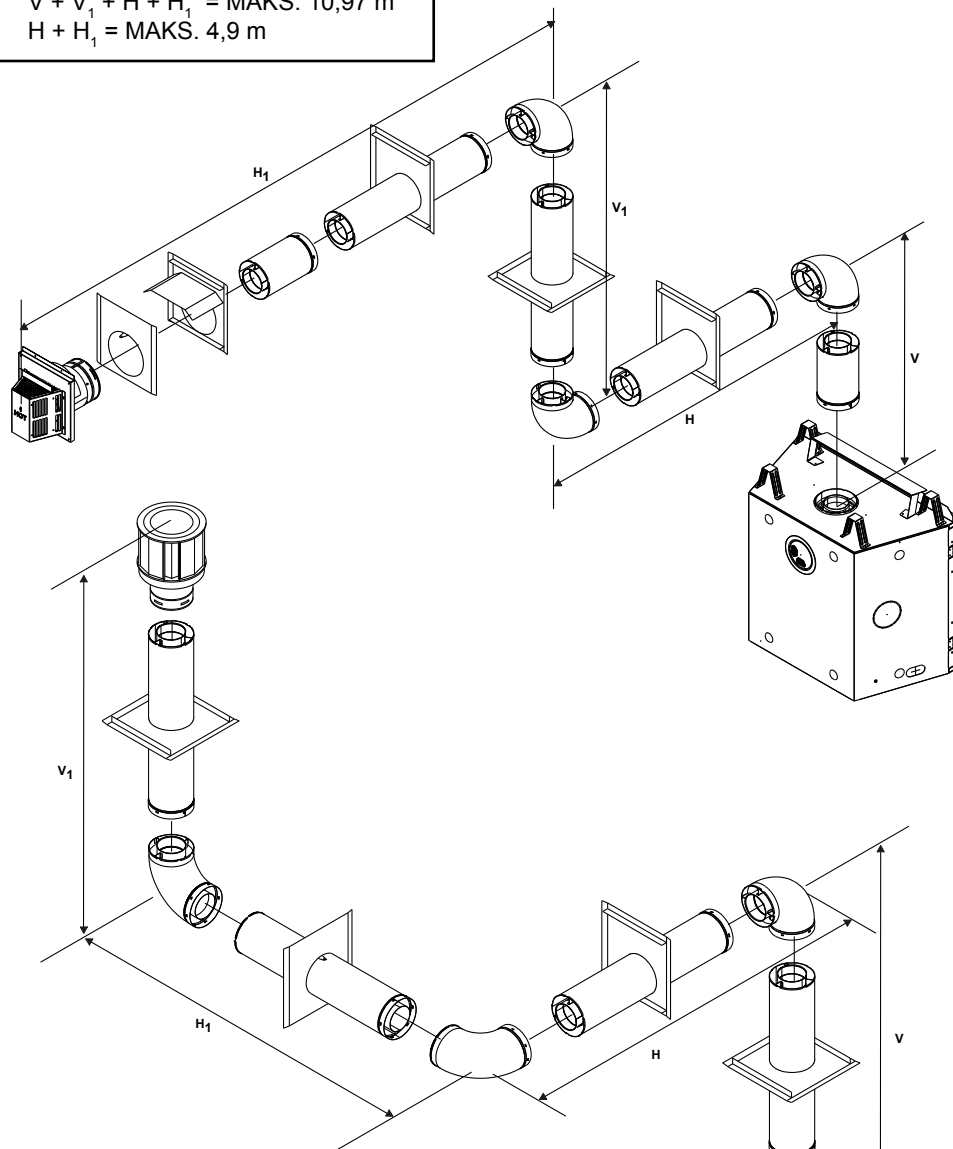
V	H	H + H ₁ + H ₂
MIN. 30,5 cm	MAKS. 61,0 cm	MAKS. 1,22 m
MIN. 61,0 cm	MAKS. 61,0 cm	MAKS. 2,48 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 1,22 m	MAKS. 3,6 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 1,86 m	MAKS. 4,9 m
MAKS. 6,1 m	MAKS. 1,86 m	MAKS. 4,9 m



Figur 13. Røykrør med tre (3) 90-graders vinkelrør

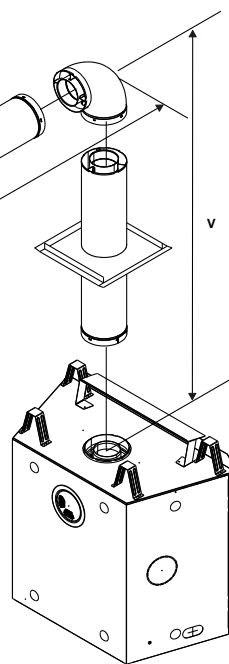
**RØYKRØR MED TRE (3)
90-GRADERS VINKELRØR**

V	H + H ₁
MIN. 30,5 cm	MAKS. 1,22 m
MIN. 61,0 cm	MAKS. 2,4 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 3,7 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 4,9 m
V + V ₁ + H + H ₁ = MAKS. 10,97 m	
H + H ₁ = MAKS. 4,9 m	



**RØYKRØR MED TRE (3)
90-GRADERS VINKELRØR**

V	H + H ₁
MIN. 30,5 cm	MAKS. 1,22 m
MIN. 61,0 cm	MAKS. 2,4 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 3,7 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 4,9 m
V + V ₁ + H + H ₁ = MAKS. 10,97 m	
H + H ₁ = MAKS. 4,9 m	



Figur 14. Røykrør med tre (3) 90-graders vinkelrør.

B. Installasjon av pipekomponenter

Etter å ha avgjort hvilke sett med startkrager som skal brukes (øverst eller bak), følg tilsvarende anvisninger for ventilering.

Ventilering av det bakre røykrøret

Fjern det installerte bakre forseglingslokket fra de bakre startkragene ved å kutte stroppen på hver ende (se figur 15). Følg tilsvarende rørkonfigurasjoner i tabellen.

Fjern skiven, som måler 127 mm i diameter, i midten på det **BAKRE** varmeskjoldet ved å vri på skiven og bryte den ut. Dette kan gjøres fra innsiden av forbrenningsrommet eller gjennom røykrøret. Fjern isolasjonsdel.



ADVARSEL: TOPPEN AV VARMESKJOLDET (INNI FORBRENNINGSROMMET) MÅ SITTE PÅ Plass HVIS PIPESYSTEMET ER KOBLET TIL DE BAKRE STARTKRAGENE SE FIGUR 15.

Ventilering av det øvre røykrøret

Fjern den øverste trekkanalkragetetningslue ved å skjære remen på hver slutt. Fjern begge stykker isolering innenfor den øverste to startkrager.(se figur 15).

Fjern skiven, som måler 102 mm i diameter, i midten av det **ØVRE** varmeskjoldet ved å vri på skiven og bryte den ut. Dette kan gjøres fra innsiden av forbrenningsrommet eller gjennom røykrøret.

Glasset må tas av igjen for å plassere kubbene når enheten er montert på plass og er ferdig montert. Sett deretter på glassdøren. Koble pipesystemet til de øvre startkragene.



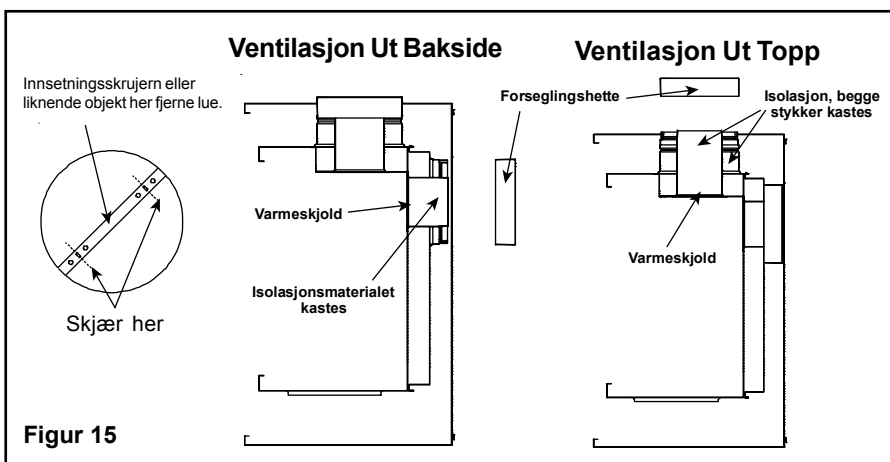
ADVARSEL: FORSEGLINGSLOKKET PÅ DEN BAKRE STARTKRAGEN MÅ SITTE PÅ DEN BAKRE STARTKRAGEN HVIS PIPESYSTEMET ER KOBLET TIL DE ØVRE STARTKRAGENE. SE FIGUR 15.



ADVARSEL: UNNLATELSE I Å FJERNE ISOLASJONEN I KRAGESETTET SOM BRUKES, KAN FØRE TIL BRANN.



ADVARSEL: LA ISOLASJONEN VÆRE IGJEN I DET KRAGESETTET SOM BRUKES.



1. Kobling av den Første pipekomponenten til startkragene

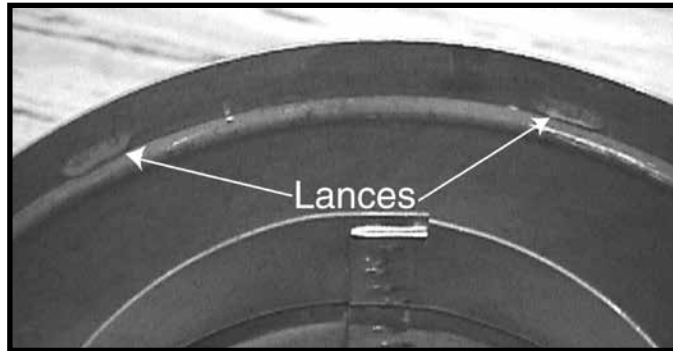
A. Gasspeisens BAKSIDE

- Fest første røykrørdel til startstussene på gasspeisens bakside og kontroller at tetningsringen som medfølger varmeisolasjonen tetter godt mellom første røykrørdel og ytterisolasjonen.
- Det første 90° vinkelrøret som er montert i avtrekkssystemet i en peis med avtrekk på baksiden **MÅ STÅ VERTIKALT**.

B. Peisens OVERSIDE

Fest den første røykrørdelen til stussene på peisens overside.

- Tre den utvendig gjengede delen av rørdelens indre røykrør inn i gasspeisens innerkrage. Tre samtidig det ytre røykrøret inn i gasspeisens ytre stuss. Skyv røykrørdelen inn i gasspeisens stuss til alle lansettene (se figur 16) er klikket på plass. Rugg lett i røykrøret for å kontrollere at det sitter ordentlig fast.
- Tre den keramiske isolasjonsmatten over den første røykrørdelen og plasser den i flukt med peisen. Fortsett med å montere røykrørdeleer.



Figur 16.

ADVARSEL: KONTROLLER AT TETNINGSRINGEN SOM MEDFØLGER PEISEN TETTER GODT MELLOM DEN FØRSTE RØYKRØRDELEN OG YTTERISOLASJONEN.

C. Fortsett å føye til pipekomponenter

Gjør følgende for å fortsette å tilføye pipekomponenter i henhold til den planlagte konfigurasjonen av pipesystemet:

- Kontroller at alle de påfølgende pipekomponentene sitter godt og er låst fast i den foregående komponenten i pipesystemet. **MERK:** Kontroller at skjøtene **IKKE** står på linje for å hindre at de rørene løsner utilsiktet.
- Minst to skruer skal skrues inn i ved skjøten til det ytre røykrøret for å hindre rotasjon på vinkelrør som endrer avtrekksretningen.

2. Monter støttebeslag

For horisontale løp - Pipesystemet må støttes hver 1,5 m av horisontale løp med en støtte for horisontale rør.

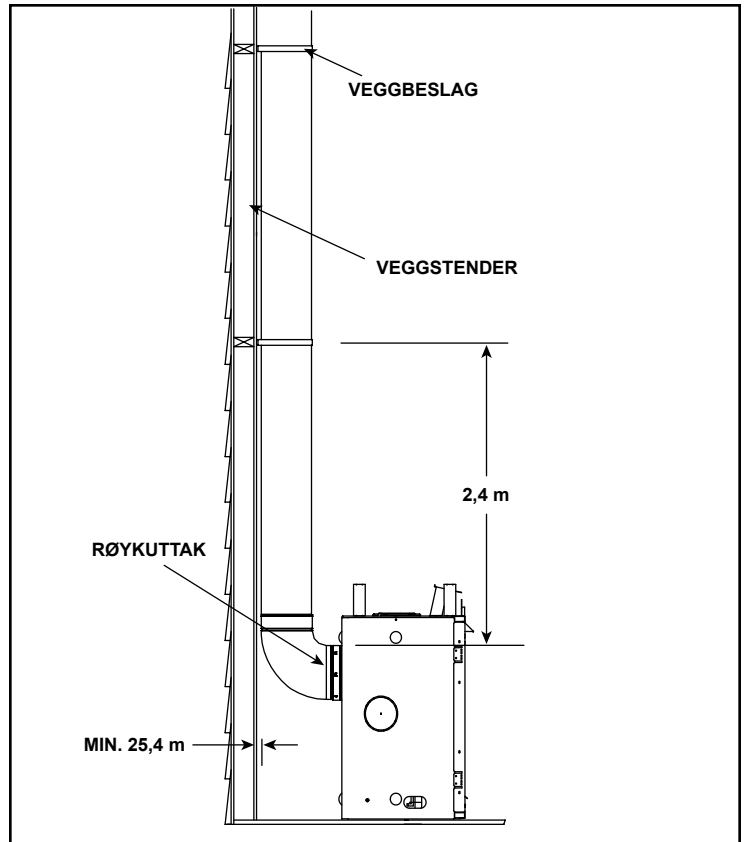
Slik monteres støttebeslag for horisontale løp:

- Plasser rørstøttene rundt røykrøret.
- Spikre rørstøttene til reisverket.

For vertikale løp - Pipesystemet må støttes hver 2,4 m ovenfor peisens røykuttak med veggbeslag.

Slik monteres støttebeslag for vertikale løp:

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



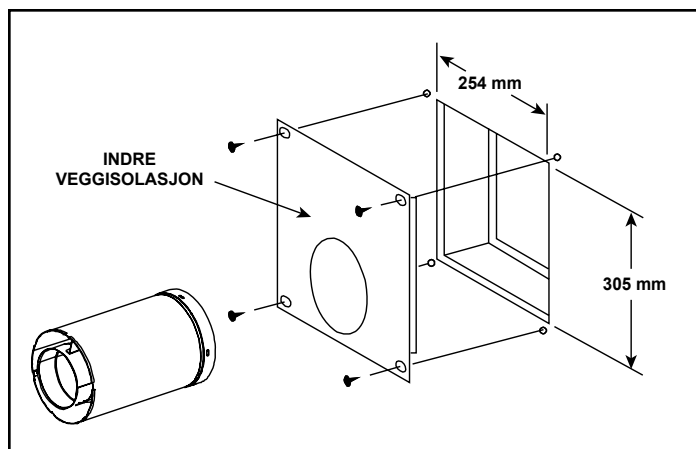
Figur 17. Montering av støttebeslag

4. Monter brannvern

For horisontale løp - Brannstoppere er **PÅKREVD** på hver side av brennbare vegger der pipesystemet føres gjennom.

Slik monteres brannstoppere (varmeskjold) for horisontale løp som går gjennom innvendige eller utvendige vegger:

- Skjær ut en åpning i veggen på 254 mm X 305 mm.
- Monter brannvern på hver side av det utskjærte hullet, og fest dem med spiker og skruer.
- Pipeåpningen i brannvegg **MÅ Plasseres** i nedre del av brannveggen.
- Fortsett røropplegget gjennom vegg- og takbrannvernene.

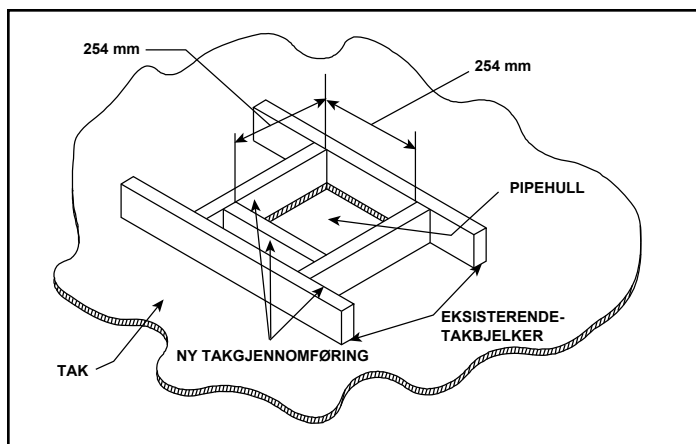


Figur 18. Røykrør og brannvegg

For vertikale opplegg - Ett takbrannvern er **PÅKREVD** i hvert av hullene i takene som røykrøret går gjennom.

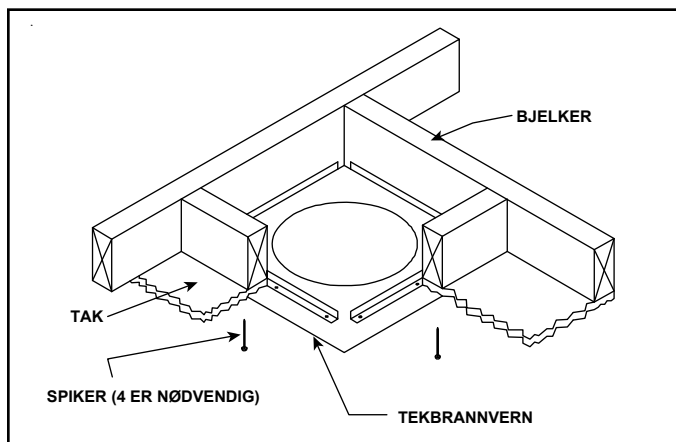
Slik monteres vegg- og takbrannvernene for vertikale røropplegg som går gjennom tak:

- Plasser et lodd rett over sentrum av den vertikale pipekomponenten.
- Lag et merke i taket for midtpunktet av røykrøret.
- Bor et hull, eller bank en spiker gjennom dette midtpunktet.
- Kontroller om det er hindringer i gulvet ovenfor, som for eksempel ledninger eller vannrør.
- Flytt peisen og pipesystemet hvis det er nødvendig, for å tillemppe takbjelker og/eller hindringer.
- Skjær ut en åpning på 254 mm X 254 mm i taket og bruk åpningen til brannveggs røråpning som guide.
- Lag takgjennomføring med samme dimensjon som takbjelkene.



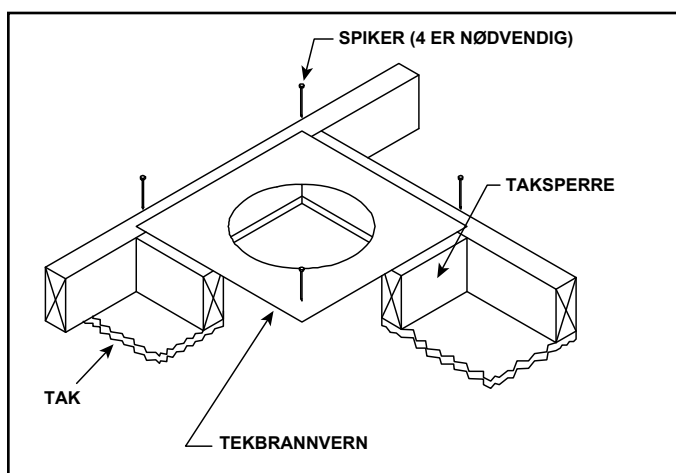
Figur 19. Hull og ny takgjennomføring

Hvis arealet ovenfor taket **IKKE** er et loft, skal takbrannvernene settes på og festes på taksiden av det utskjærte hullet med takgjennomføring på plass.



Figur 20. Takbrannvern (på taksiden)

Hvis arealet ovenfor taket **ER** et loft, skal takbrannvernene settes på og festes oppå hullet når takgjennomføringen er på plass.



Figur 21. Loftbrannvern

C. Røravslutningsutstyr

FORSIKTIG:

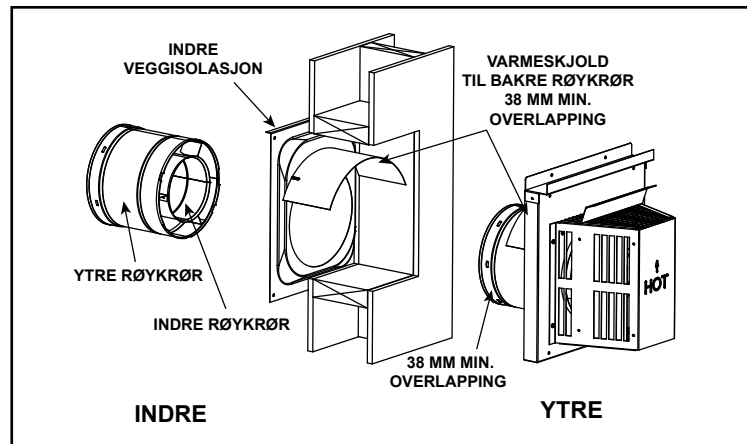
DERSOM YTTERVEGGEN ER KLEDT I VINYL, MÅ MAN MONTERE ET VINYLBESKYTTELSESSETT (VPK-DV) PÅ OVERSIDEN AV DEN YTRE BRANNVEGGEN FOR ALLE RUNDE RØRAVSLUTNINGSHETTER.

For horisontale røravslutninger som bruker DVP-TRAP

Slik kobles og festes avslutningen på rørsystemet til den siste seksjonen av det horisontale røykrøret:

- Røykrørets bakre varmeskjold **MÅ** plasseres 2,5 cm høyere enn røykrørets overside mellom veggisolasjonen og undersiden av røravslutningshetten.
- En del av varmeskjoldet festes til veggisolasjonen. Den andre delen er festet til røravslutningshetten på samme måte (se figur 22).

- Varmeskjoldene overlapper slik at de passer til veggens tykkelse (dybde). Det lille benet i varmeskjoldet hviler på toppen av røykrøret slik at det blir riktig mellomrom til rørdelen (se figur 22).



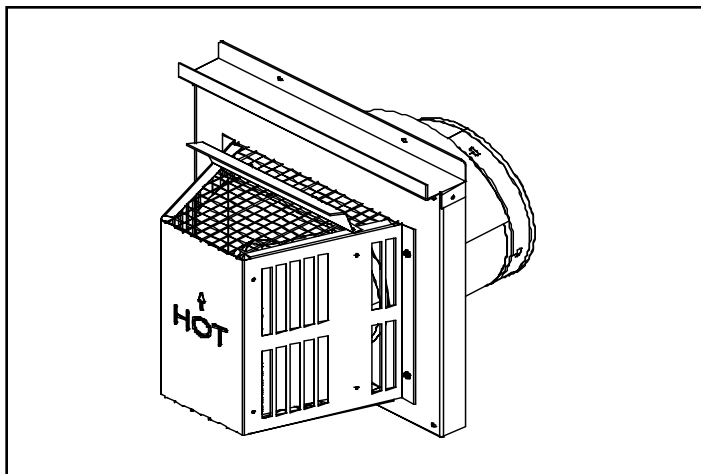
Figur 22. Avtrekk gjennom vegg

- Røravslutningssettet skal føres gjennom brannveggen fra bygningens utside.
- Juster røravslutningshettens endelige plassering på utsiden av bygningen og fest røykrørdelene til hverandre.



ADVARSEL : HETTEN PÅ RØRAVSLUTNINGS-UTSTYRET MÅ SETTES PÅ, SLIK AT PILEN PEKER OPP.

Bruk et tetningsmiddel for høye temperaturer eller en tetningsssnor av glassfiber for å tette mellom røret og ytre brannvegg.



Figur 23. DVP Trapes Formet Hette

For vertikalt røravslutningsutstyr - Lokalisering av røykrøret og installasjon av delene i pipesystemet:

- Finn og merk midtpunktet for røykrøret på undersiden av taket, og slå en spiker gjennom midtpunktet.
- Riss opp omkretsen av hullet i taket ut i fra spikeren i midtpunktet.
- Størrelsen på takgjennomføringen er avhengig av takvinkelen. Det **MÅ VÆRE** 2,5 cm klaring mellom det vertikale røykrøret og brennbart materiale.
- Merk hullet i taket tilsvarende.
- Dekk åpningen til de installerte røykrørene.
- Lag en takgjennomføring.
- Bruk materialer med samme størrelse som takbjelkene til takgjennomføringen. Takavdekkingen som er forankret til takgjennomføringen, må kunne motstå kraftig vind.
- Fortsett å installere konsentriske piperørseksjoner opp gjennom takgjennomføringen og forbi taklinjen til pipen er passe høy i forhold til taket.

Gjør følgende for å tette hullet i taket og avlede regn og snø fra pipesystemet:

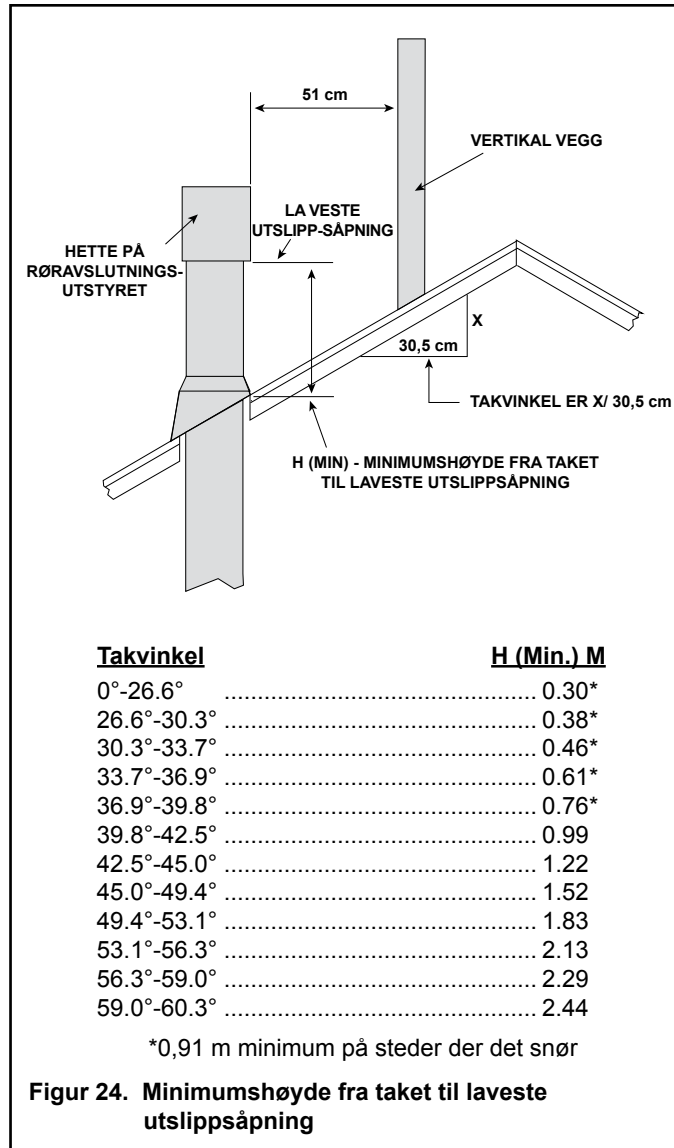
- Fest takavdekkingen til taket med spiker, og bruk en fugemasse som ikke blir hard, rundt kantene på basen til takavdekkingen der den møter taket.
- Sett en stormkrage over takavdekkingsskjøten, slik at den blir vanntett. Bruk en fugemasse som ikke blir hard, rundt skjøten mellom stormkragen og det vertikale røret.
- Tre røravslutningshetten over enden av røykrøret og klem den på plass.

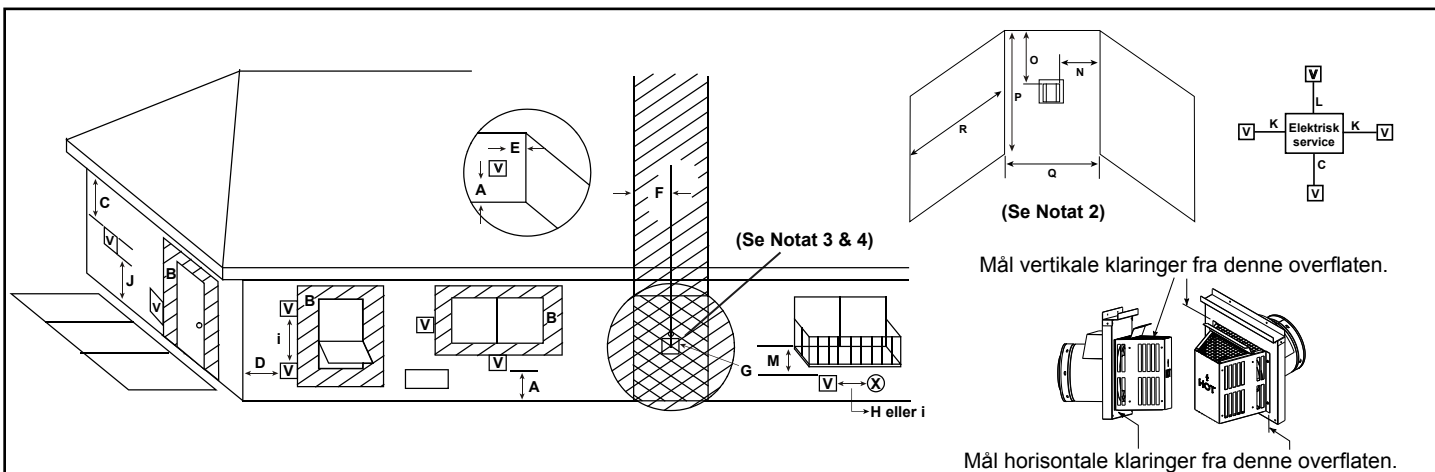


FORSIKTIG: OVERHOLD KRAVENE TIL MINSTEHØYDER OVER TAKET SOM ER ANGITT I FORSKRIFTENE FOR AVGASS INSTALLASJONER.

MERK

Dette gjelder også vertikale pipesystemer som er installert på utsiden av bygningen.





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

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

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

Dekkede alkove-anvendelser

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

	Q _{MIN}	R _{MAX}
1 avslutning	91 cm	2 x Q _{REELL}
2 avslutningr	1,8 m	1 x Q _{REELL}
3 avslutningr	2,7 m	2/3 x Q _{REELL}
4 avslutningr	3,7 m	1/2 x 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 aMerknadefalt. (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 trafikerte 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.

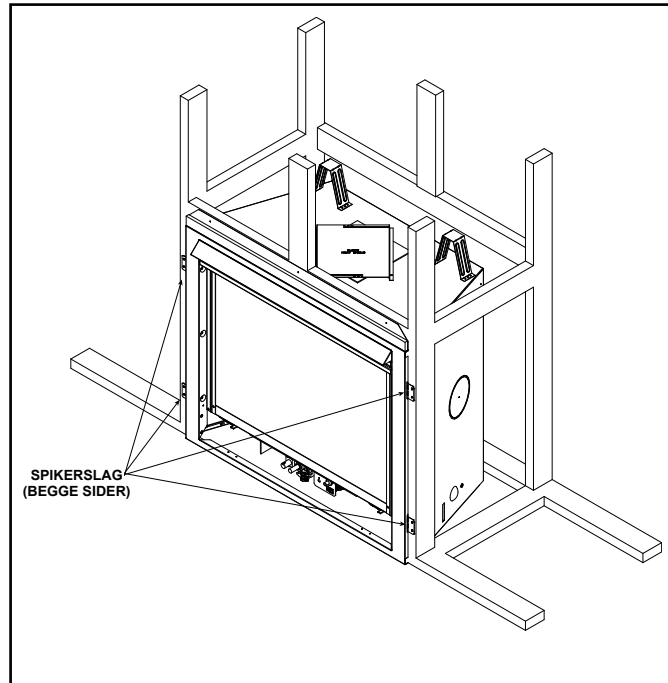
Figur 25. Minimumsklaring for avtrekksutløp

Trinn 4

Plassering, rettstilling og festing av peisen

1. Sett peisen på plass.
2. Sørg for at peisen er i vater fra side til side og fra front til bak.
3. Rett opp peisen med ikke-brennbare mellomlegg, som f.eks. metallplater, hvis det er nødvendig.
4. Fest peisen til reisverket med spiker eller skruer.

Diagrammet nedenfor viser hvordan peisen skal plasseres, rettstilles og monteres på riktig måte.



Figur 26. Riktig plassering, rettstilling og festing av en peis



ADVARSEL: DENNE ENHETEN SKAL IKKE BRUKES MED SOLID BRENNTOFF

Trinn 5

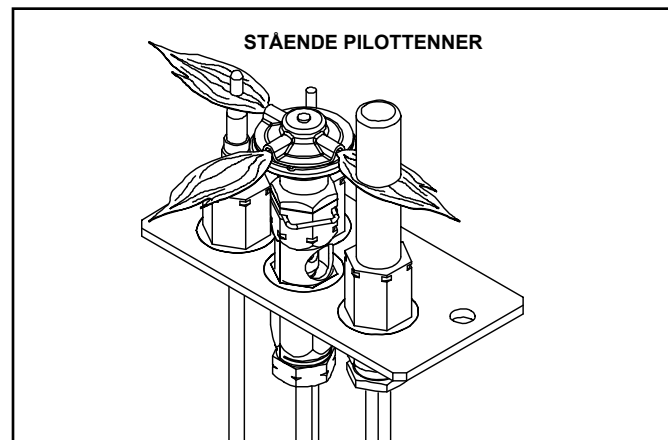
Gasskontrollsystemer

System med stående pilottenner

Dette systemet omfatter millivolt-styreventil, stående pilottenner, flammesensor for termosøyle/termoelement og piezo-tennmekanisme.



ADVARSEL: 220/240 VOLT SKAL ALDRI KOBLES TIL EN STYREVENTIL I ET MILLIVOLTSYSTEM.



Figur 27. Gasskontrollsystemer

Trinn 6 Gasstilførselsrø- ret

Gassledningen skal installert av en kvalifisert serviceutøver.

MERK: Gasstilførselsledningen skal installeres av en kvalifisert serviceutøver i henhold til bygningsforskriftene.

MERK: Før ovnen tennes opp for første gang, skal gasstilførselsledningen tømmes for eventuell innestengt luft.

MERK: Undersøk de lokale bygningsforskriftene om riktig størrelse på gasstilførselsledningen som skal gå til (Rp 1/2") tilkoblingen på enheten.

Denne gassinntakskoblingen er ISO 7-Rp 1/2 (BSP Rp 1/2).

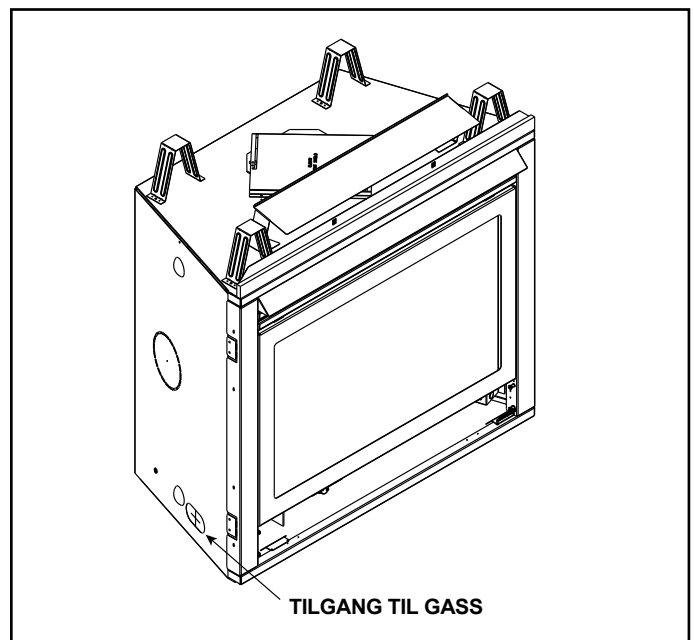
Slik installeres gasstilførselsledningen:

- Ved tilkobling av røret, skal kontrollen støttes opp, slik at ledningen ikke blir bøyd eller sprekker.
- Etter at installasjonen av gassledningen er fullført, skal det brukes en såpeoppløsningen for å kontrollere nøye om det lekker fra noen av gasskoblingene.



ADVARSEL: BRUK IKKE ÅPEN FLAMME TIL Å KONTROLLERE OM DET LEKKER GASS.

- Ved tilgangshullet for gassledningen, skal det brukes isolasjon til å isolere på nytt rundt gassrøret.
- Sett i isolasjonen fra utsiden av peisen, og stapp isolasjonen godt, slik at det blir helt tett mellom røret og den utvendige bekledningen.



Figur 28

Trinn 7 Krav til gasstrykk

Krav til gasstrykk for Heat & Glo-peiser er vist i tabellen nedenfor.

	Naturgass	Propan	Butan	Naturgass
	(G20)	(G31)	(G30)	(G25)
Inntakstrykk	20 mbar	30 mbar	30 og 50 mbar	25 mbar
Manifoldtrykk	4-8.7 mbar	15.7-25 mbar	15.7-25 mbar	4-8.7 mbar
Gasstilførsel	.54 m ³ /h	.24 m ³ /h	.16 m ³ /h	.54 m ³ /h
Maks. inngang (NETCV)	10.0 kW	10.0 kW	9.5 kW	8.5 kW
Brennerinjektor	DMS 33	1.8 mm	DMS 51	DMS 33
Pilotinjektor	51	30	30	51

Det sitter en kran på uttakssiden av gasskontrollen for en testmålerkobling for å måle manifoldtrykket. For å kunne måle inntakstrykket, må det bestemmes hvor det skal settes en testmåler på kranen som er rett oppstrøm for gasstilførselskoblingen til peisen.

Peisen og dens individuelle stengeventiler må kobles fra rørsystemet for gasstilførsel under eventuell trykktesting av systemet, når testtrykket overstiger 60 mbar.

Hvis peisen må isoleres fra rørsystemet for gasstilførsel ved å stenge én enkelt stengeventil, må det være én av den håndtaksløse typen.

Trinn 8 Ledningsopplegg for peisen

MERK: Elektriske ledninger skal legges opp av en godkjent elektriker.

Tennledning for stående pilotflamme

Krav til utstyret

Vifte

I disse peisene er det fabrikkmontert vifte, elektriske fordelingsbokser, en bryter med reguleringsmotstand for variabel hastighet og temperaturbryter for viften. Disse komponentene sitter bak det nedre gitteret.

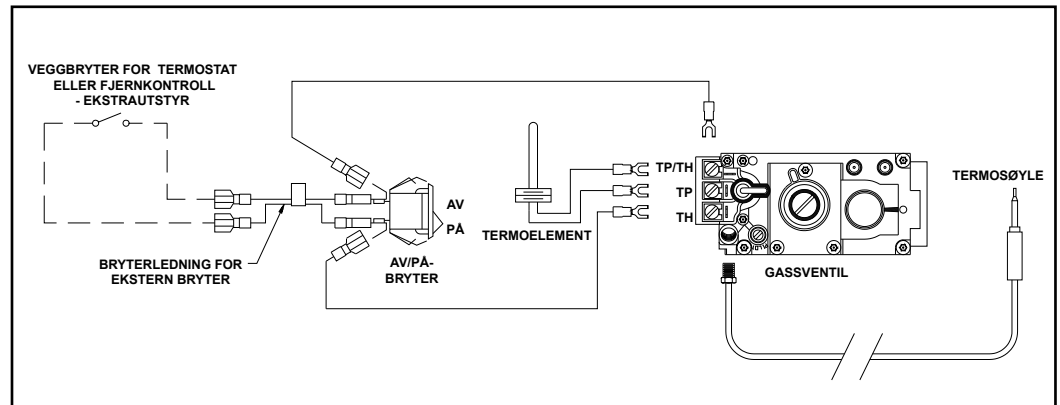
Ved bruk av vifte må 220/240-volts nettstrøm tilkoples i den fabrikkmonterte fordelingsboksen før peisen installeres permanent. Fabrikkinstallert strømkabel er festet nederst til høyre på peisens utside.



ADVARSEL: DET MÅ IKKE KOBLES NETTSPENNING (220/240 VOLT) TIL VEGGBRYTEREN. DA VIL KONTROLLVENTILEN ØDELEGGES.

OBS!

MERK ALLE LEDNINGENE FØR FRAKOPLING VED SERVICE PÅ KONTROLLER. KOBLINGSFEIL KAN FØRE TIL FEILAKTIG OG FARLIG DRIFT. KONTROLLER AT APPARATET FUNGERER PÅ RIKTIG MÅTE ETTER SERVICE.

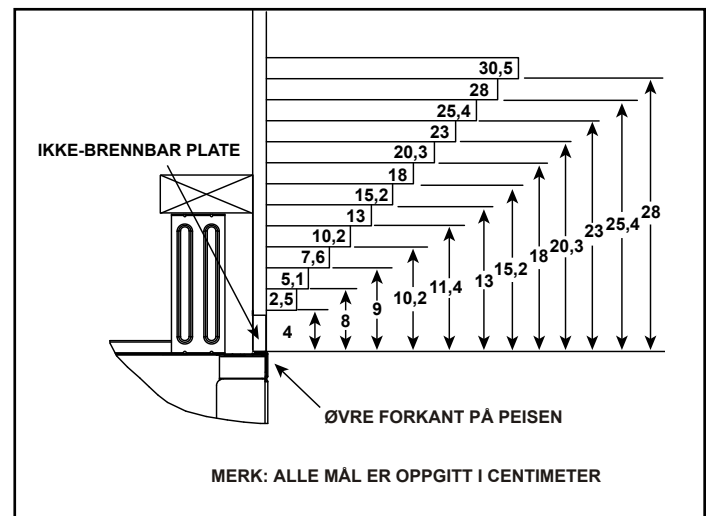


Figur 29. Kablingsskjema for konstant pilotflamme

Trinn 9 Fullførelse

Bare ikke-brennbart materiale kan brukes til å dekke den svarte fronten på peisen.

Diagrammet nedenfor viser minste vertikale og tilsvarende største horisontale dimensjoner for peisdeknningen eller andre brennbare fremspring ovenfor den øvre kanten foran på peisen. På figurene 2, 3 og 4 er det angitt andre klaringer for ovner.



Figur 30. Minste vertikale og største horisontale dimensjoner for brennbart materiale over peisen



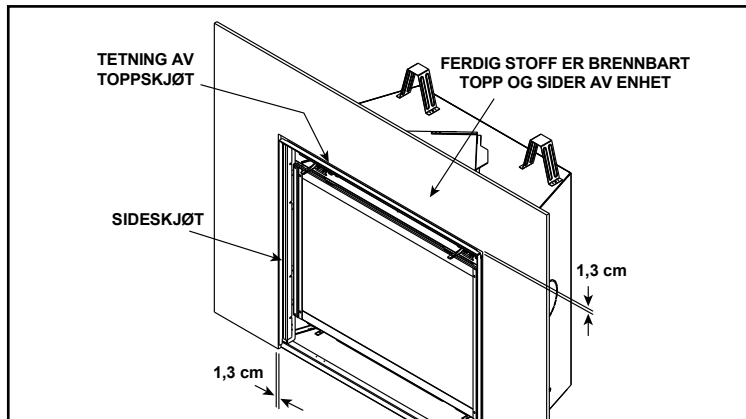
ADVARSEL: BLOKKER ELLER ENDRE ALDRI LUFTINNTAKS/-UTTAKSRISTER VED FERDIGMONTERING AV PEISEN.

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

OBS!

HVIS SKJØTER MELLOM DE FERDIGE VEGGENE OG RUNDT PEISEN (TOPP OG SIDER) SKAL TETTES, SKAL DET BRUKES ET TETNINGSMATERIALE SOM KAN MOTSTÅ MINST 150 °C. DET ER IKKE PÅKREVD AT DISSE SKJØTENE SKAL TETTES. BRUK BARE IKKE-BRENNBART MATERIALE SOM KLEDNING RUNDT PEISEN (BRUK ET TETNINGSMATERIALE SOM KAN MOTSTÅ MINST 150 °C HVIS DET ER NØDVENDIG). SE DIAGRAMMET NEDENFOR.

1. Bruk bare et ikke-brennbart kledningsmateriale rundt peisen.



Figur 31. Tetningsmateriale

Trinn 10 Installasjon av pyntelister, kubber og glomateriale

Montering av pyntelisten

Brennbart materiale kan brukes nærmere enn de angitte avstandene på sidekantene og øvre kanten av peisen, men **MÅ ALDRI** overlappe fronten av peisen. Skjøtene mellom de ferdige veggene og peisens topp og sider kan bare tettes med et tetningsmateriale som kan motstå 150 °C.

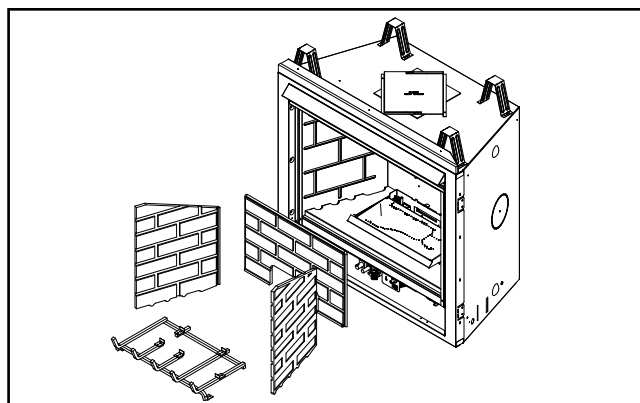
Installer marmor og messingpyntelister rundt peisen hvis det er ønskelig. Dette leveres som ekstrautstyr. Marmor, messing, murstein, fliser eller annet ikke-brennbart materiale kan brukes til å dekke åpningen mellom veggplatene og peisen.

Blokker eller endre ikke ristene for luftinntak/-uttak. Ved overlapping på hver side, skal det fremdeles være nok plass til at bunnristen kan åpnes og døren fjernes.

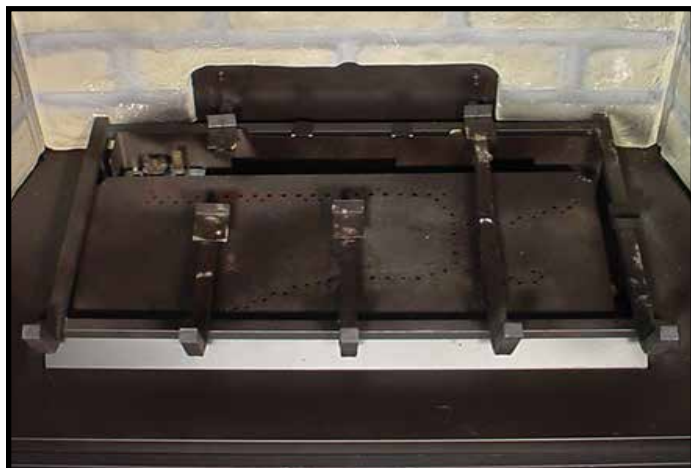
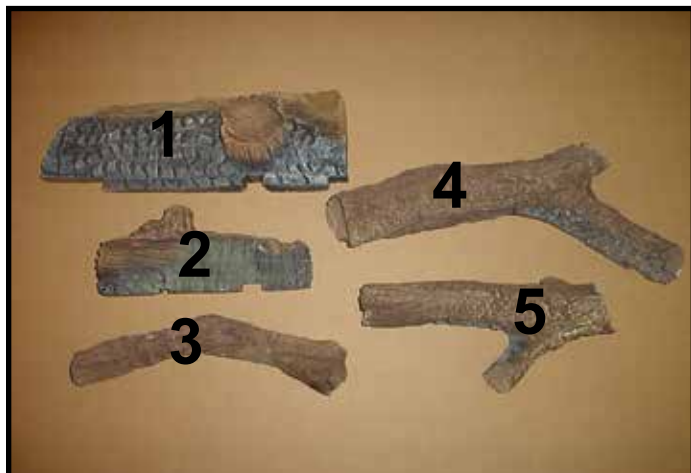
Montering av ildfast keramisk isolasjon

Fjern kjolebeskytter, glassdør, og loggpakke. Pakk ut delene til den ildfaste isolasjonen (se figur 32). Sett i den bakre delen av isolasjonsmaterialet først, og skyv deretter begge sidestykkene gjennom de øvre innføringsåpningene til de sitter fast mot baksiden av enheten. Se følgende sider for logginstallasjonsinstruksjoner.

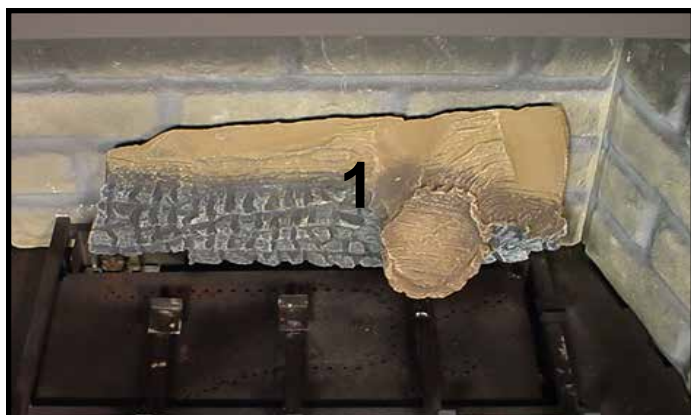
⚠ ADVARSEL: BARN OG VOKSNE BØR ADVARES OM FARENE VED DE TEMPERATURER PÅ ARBEIDSOVERFLATENE PÅ DENNE TYPE GASSPEISER. ARBEIDSOVERFLATENE OMFATTER ALLE GLASSPANELER OG PYNTEDØRER. HOLD NØYE OPPSYN MED SMÅ BARN I SAMME ROM SOM APPARATET.



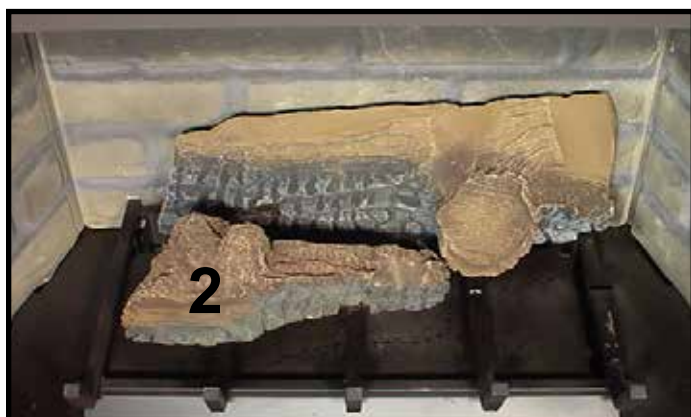
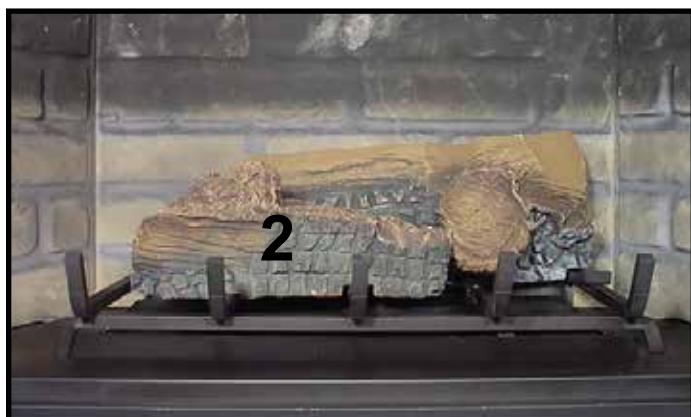
Figur 32.



Ta kubbene varsomt ut av emballasjen. **FORSIKTIG:** Kubbene er skjøre!



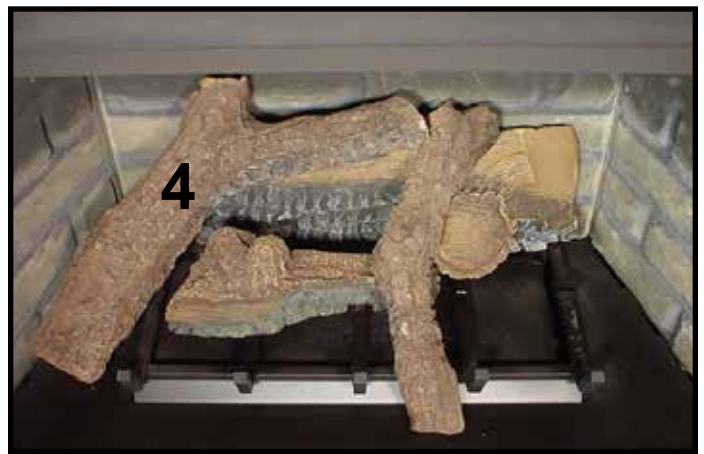
KUBBE NR. 1 (SRV2049-700): Plasser kubbe nr. 1 innerst i peisen mot de bakre risttappene, slik at hakkene på kubbens underside kommer på linje med skinnene i risten.



KUBBE NR. 2 (SRV2049-701): Plasser de nedre sporene på kubbe nr. 2 over ristens andre og tredje skinne. Skyv tilbake mot risttappene på disse skinnene.



KUBBE NR. 3 (SRV385-723): Legg kubbe nr. 3 i sporene på kubbe nr. 1 og 2.



KUBBE NR. 4 (SRV385-721): Legg kubbe nr. 4 i sporet på kubbe nr. 1 med forsiden til venstre for kubberisten, som vist på figuren.



KUBBE NR. 5 (SRV385-722): Skyv kubbe nr. 5 mot risttappen på 5. ristskinne, og la øvre del hvile i sporet på kubbe nr. 1.

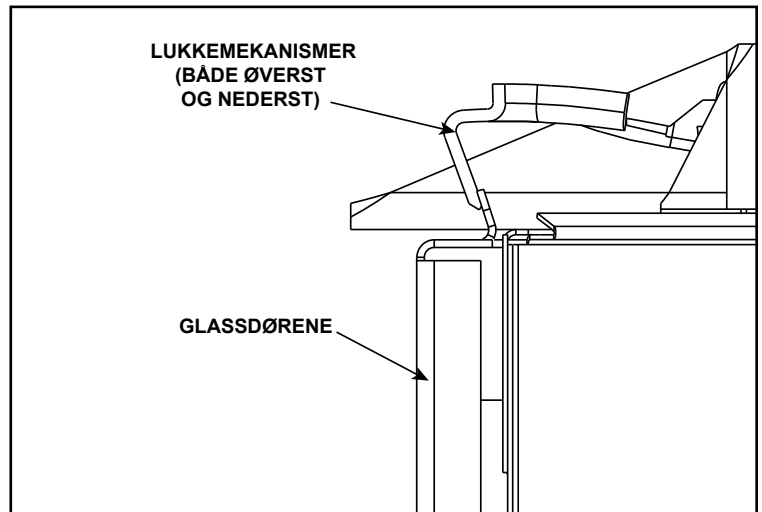
Hvis det oppstår soting, kan man flytte kubbene litt for å unngå at flammene treffer dem.

Plassering av glødematerialet:

To poser med glødemateriale leveres med denne gasspeisen. Bruk **bare en del** av innholdet i posene for best mulig utseende og funksjon.

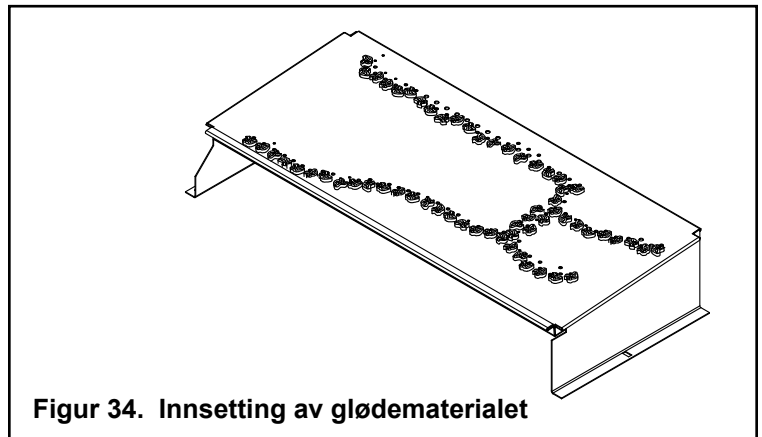
Plasser glødematerialet slik:

- Ta av smekklåsen og fjærene rundt glassdøren.
- Ta glassdøren av enheten (figur 33).



Figur 33. Sammensetning av glasselementer

- Legg småbiter av glødematerialet oppå brenneren (figur 36). IKKE dytt glødemateriale inn i brenneråpningene. Dekk toppen av brenneren med et enkelt lag glødemateriale. IKKE legg glødemateriale i åpningene som anmerket i Figur 34.



Figur 34. Innsetting av glødematerialet

- Spar på overflødig glødemateriale til bruk ved service på peisen.
- Sett inn glassdøren igjen samt en beslagsdør foran på enheten (se avsnitt i bruksanvisningen om utskifting av deler).
- Sett på smekklåsen og fjærene igjen.

Trinn 11 Før opptenning av peisen

⚠ 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.*

Gjør følgende **før** opptenning av peisen:

Gå gjennom sikkerhetsadvarsler og forsiktighetsregler

- Les avsnittet **Opplysninger om sikkerhet og advarsler** på begynnelsen av denne *installasjonsveiledningen*.

Dobbeltsjekk om det lekker gass

- Dobbeltsjekk enheten for å finne ut om det lekker gass før peisen tennes opp.

Dobbeltsjekk om det er hindringer i røravslutningsutstyr og frontgriller.

- Før du tenner peisen, må du dobbeltsjekke enheten og se etter mulige hindringer som blokkerer røravslutningsutstyret eller frontgrillene.

Dobbeltsjekk at det ikke er feil på noen komponenter

- Hvis det blir funnet feil på en komponent, **MÅ** denne skiftes ut med en godkjent komponent. Det er **FARLIG** å fikle med komponentene i peisen, noe som annullerer alle garantier.

Det vil være litt luft i gasstilførselsledningene. Når du tenner peisen for første gang, tar det noen minutter før luften tømmes ut av ledningene. Etter at luften er tømt ut, vil peisen tennes og fungere som normalt.

Når du senere tenner peisen, er det ikke nødvendig å tømme ut luften fra gassledningene, **med mindre gassventilen har stått i OFF-stilling**. I så fall må luften tømmes ut av gassledningene.

NB: Gasspeisen bør være tilkopleet 3 til 4 timer ved første gangs bruk. Slå den så av og la den avkjøles helt. Ta av og rengjør glasset. Sett glasset inn igjen og sett gasspeisen på, og la den være påslått i enda 8 timer. Dette vil bidra til å herde kjemikaliene som er benyttet i lakk og i kubber.

Trinn 12 Påtenning av peisen

Du har lest alle sikkerhetsadvarsler, sjekket om det lekker gass fra peisen, du vet at pipesystemet er uhindret, og du har sjekket om det er feil på noen komponenter. Nå er du klar til å tenne på peisen.



ADVARSEL : SLÅ OPP I BRUKERHÅNDBOKEN OG LES ALLE FORSIKTIGHETSREGLER, SIKKERHETS- OG ADVARSEL-OPPLYSNINGER SOM GJELDER PÅTENNING OG BRUK AV PEISEN.

Etter installasjonen

OPPBEVAR DENNE INSTALLASJONS-VEILEDNINGEN SAMMEN MED APPARATET FOR FREMTIDIG HENVISNING.

Vedlikehold på peisen

Selv om hyppigheten av service og vedlikehold på apparatet avhenger av bruk og installasjonstype, skal en kvalifisert serviceutøver kontrollere apparatet i begynnelsen av hver fyresesong. I tabellen nedenfor finner du spesifikke retningslinjer vedrørende de enkelte vedlikeholdsoppgave på peisen.

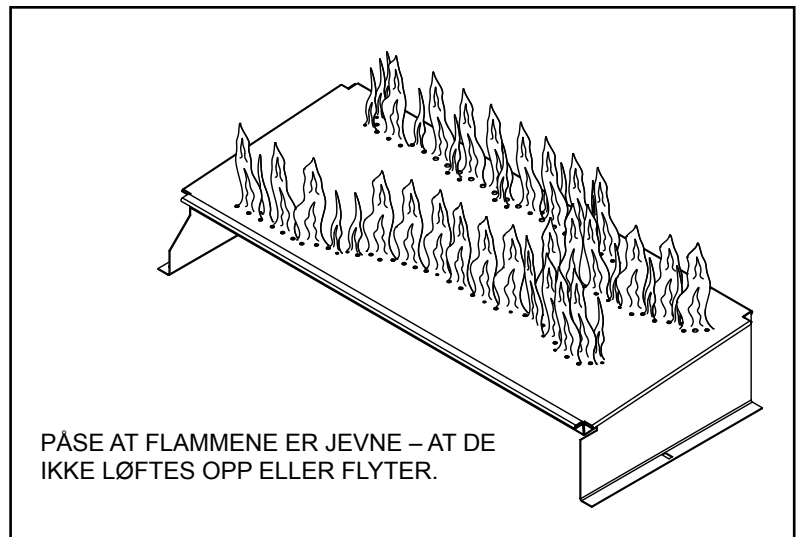
VIKTIG

SLÅ AV GASSEN FØR DET UTFØRES SERVICE PÅ PEISEN.

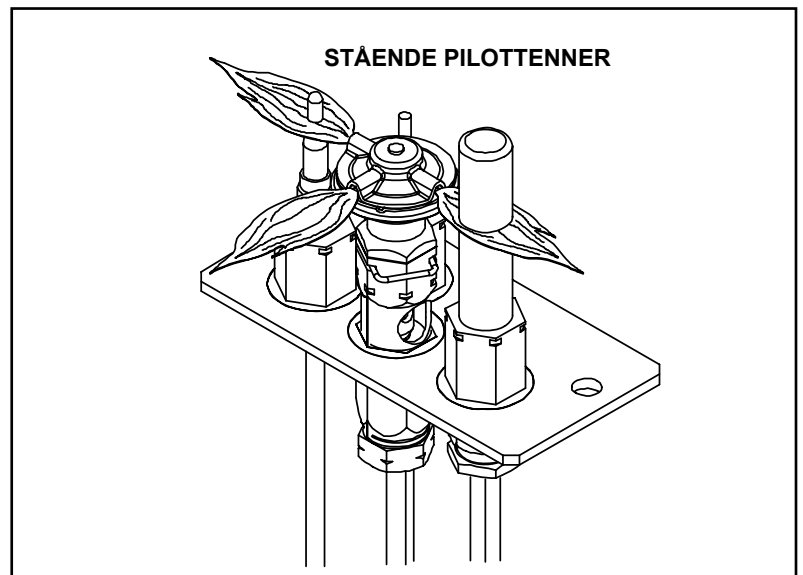
4

Vedlikehold og service av peisen

Type vedlikehold på peisen	Hyppighet	Av	Vedlikehold på peisen som skal utføres
Utskifting av det gamle glomaterialet	Én gang i året under årlig kontroll	Kvalifisert serviceutøver/ eier	Børst vekk løst glomateriale nær på brenneren. Utskiftning av gammelt materiale med nye 10 mm tynne biter glomateriale (050-721). Nytt glomateriale skal legges oppå brenneren. Spar på resten av glomaterialet og gjenta denne prosedyren ved neste service. Du finner ytterligere informasjon under i INSTALLSJONSVEILEDNINGEN .
Plassering av glomateriale Rengjøring av kontrollbrenneren rundt kubbene	Én gang i året	Kvalifisert serviceutøver/ eier	Børst eller støvsug rommet og brennerområdene rundt kubbene
Sjekk flammemønstre, flammehøyde	Regelmessig	Kvalifisert serviceutøver/ eier	Kontroller flammemønstrene i apparatet visuelt. Pass på at flammemønstrene er jevne - ikke løftende eller flytende. Se bildet i figur 35. Termosøyle/ termoelement skal være dekket med flammer. Se bildet på figur 36.
Sjekk pipesystemet	Før førstegangs bruk og minst hvert år deretter hvis det er mulig	Kvalifisert serviceutøver/ eier	Inspiser den eksterne hetten på rørvslutningsutstyret med jevne mellomrom for å være sikker på at rusk ikke, hindrer luftstrømmen. Inspiser oftere hele pipesystemet at det fungerer på riktig måte.
Rengjøring av glassdør	Etter behov	Kvalifisert serviceutøver	Ta av glasset og rengjør det etter de første 3 til 4 timers bruk. Etter første gangs rengjøring, gjøres rent etter behov, særlig hver gang det er tilsatt nytt glødemateriale. Belegg på innsiden av glassdøren skal vaskes vekk med et vanlig vinduspusemiddel. MERK: Forsøk IKKE å ta på eller rengjøre døren når den er varm, og bruk IKKE skuremidler.



Figur 35. Flammemønstre i brenneren



Figur 36. Pilottennermønstre

Feilsøking av stående pilottenner

Symptom	Mulige årsaker	Korrigerende handling
1. Etter at den røde eller sorte piezoelektriske utløserknappen er utløst gjentatte ganger, vil ikke gnisttenneren antenne piloten.	a. Defekt tenner	Sjekk gnisten ved elektroden og pilottenneren. Skift pilottenneren hvis det ikke er noen gnist og elektrodeledningen er ordentlig tilkoblet.
	b. Defekt pilottenner eller ujustert elektrode (gnist ved elektrode)	Tenn pilotflammen med en fystikk. Hvis piloten lyser opp, skal piloten slås av og den røde eller sorte piezoelektriske knappen slås på igjen. Hvis pilotflammen tennes, var en feil gass/luftblanding årsaken til dårlig tenning, og det anbefales derfor en lengre tømmeperiode. Hvis pilotflammen ikke tennes, kontroller at åpningen mellom elektroden og pilottenneren er 3 mm for å få en kraftigere gnist. Hvis åpningen er OK, skal pilottenneren skiftes ut.
	c. Ingen gass eller lavt gasstrykk	Kontroller de eksterne avstengingsventilene fra peisen. Vanligvis er dette en ventil som sitter nær hovedgassledningen. Det kan være flere enn én (1) ventil mellom peisen og hovedledningen.
	d. Ingen LP-gass på tanken	Sjekk LP-tanken (propan). Det kan være tomt for drivstoff.
2. Pilotflammen slukner etter å ha fulgt tenningsanvisningene nøye.	a. Defekt termoelement	Kontroller at pilotflammen har kontakt med termoelementet. Rengjør og/eller juster pilottenneren for maksimal flammekontakt. Forsikre at termoelementkoblingen ved gassventilen er satt ordentlig i og sitter stramt (strammet til for hånd pluss 1/4 omdreining). Koble termoelementet fra ventilen, plasser ledningen til en millivolt-måler på spissen av termoelementet, og den andre enden av målerledningen på kobberledningen til termoelementet. Start pilotflammen og hold ventilknappen inne. Hvis millivolt-avlesningen er mindre enn 15 mV, skal termoelementet skiftes ut.
	b. Defekt ventil	Hvis termoelementet genererer mer enn 15 millivolt, skal den ødelagte ventilen skiftes ut.
3. Pilotflammen brenner, det er ingen gassbrenner, ventilknotten står i ON-stilling (på), og ON/OFF-bryteren (av/på-bryteren) er i ON-stilling.	a. ON/OFF-bryter (av/på) eller ledninger er defekte	Sjekk at av/på-bryteren og -ledningene har god kontakt. Plasser forbindelsesledninger over terminalene ved bryteren. Hvis brenneren kommer på, skal den ødelagte bryteren skiftes ut. Hvis bryteren fungerer, plasser forbindelsesledninger over bryterledningene ved gassventilen. Hvis brenneren kommer på, er ledningene ødelagt, eller så er det dårlige koblinger.
	b. Termosøylen genererer kanskje ikke tilstrekkelig millivolt	Hvis pilotflammen ikke er nær nok til termoelementet rent fysisk, skal pilotflammen justeres. Påse at ledningeforbindelsene fra termoelementet ved gassventilterminalene er stramme og at termosøylen er satt helt inn i pilotbraketten.

5

Feilsøking

Med riktig installasjon, bruk og vedlikehold av gasspeisen, kan du oppnå årelang problemfri drift. Hvis det oppstår problemer, er denne feilsøkingssveiledningen nyttig for en kvalifisert serviceutøver for å finne eventuelle problemer og vite hvordan de skal løses. Denne feilsøkingssveiledningen kan bare brukes av en kvalifisert serviceutøver.

Symptom	Mulige årsaker	Korrigerende handling
3. (forts.)	b. Termosøylen genererer kanskje ikke tilstrekkelig millivolt	Sjekk termosøylen med en millivolt-måler. Les av ved TH-TP- og TP-terminalene til gassventilen. Måleren skal vise minst 325 millivolt mens ventilknotten holdes inne i pilot-stilling, med pilotflammen tent, og ON/OFF-bryteren i OFF-stilling. Skift den ødelagte termosøylen hvis avlesningen er under angitt minsteverdi. Koble termosøyle-ledningene fra ventilen mens pilottenneren er i ON-stilling. Les av ved termosøyleledningene. Avlesningen skal være på minst 325 millivolt. Skift termosøylen hvis avlesningen er under minsteverdien.
	c. Defekt ventil	Vri ventilknotten til ON-stilling (på). Sett ON/OFF-bryteren (av/på) i ON-stilling (på). Sjekk millivolt-måleren ved termosøyle-terminalene. Avlesningen på millivolt-måleren skal være høyere enn 125 mV for å være akseptabel. Hvis brenneren ikke kommer på, skal gassventilen skiftes.
	d. Tett brenneråpning	Sjekk brenneråpningen for hindringer. Fjern hindringen.
	e. Bryteren på veggen eller ledningene er defekte	Følg anvisningene for å rette problemet under Symptom og Mulig årsak 1. a. ovenfor. Sjekk bryteren og ledningen. Skift ut dersom noe er defekt.
4. Pilotflammen slokner etter å ha fulgt tenningsanvisningene nøye.	a. Pilotflammen kan være for høy eller for lav, eller blåser (høyt), noe som eliminerer sikkerheten til pilotflammen.	Rengjør og/eller juster pilotflammen for maksimal flammekontakt på termoelementet. Følg anvisningene for opptenning nøye.

Symptom	Mulige årsaker	Korrigerende handling
5. Pilotflammen og hovedbrenneren slokner når peisen er på.	a. Ingen LP-gass på tanken	Sjekk LP-tanken (propan). Fyll opp drivstofftanken.
	b. Det indre røykrøret lekker eksosgasser tilbake i systemet	Se etter om det lekker eksosgass.
	c. Den horisontale delen av pipesystemet har feil stigning	Den horisontale røykheten skal bare helle så mye ned at vannet hindres i å komme inn i enheten. Maksimum helning nedover er 6 mm.
	d. Glasset sitter for løst, og lufttett pakning lekker i hjørnene etter bruk	Stram hjørnet.
	e. Ødelagt termosøyle eller -element	Skift hvis det er nødvendig.
	f. Røykheten er installert på feil måte	Kontroller om installasjonen er utført på riktig måte, og at det ikke forekommer rusk eller blokkeringer.
6. Glasset dekkes med sot.	a. Flammene slår mot veggene	Juster kubbene, slik at flammene ikke slår for mye mot dem.
	b. Feil venturiinnstilling	Juster luftespjeldet ved basen av brenneren.
	c. Rusk rundt venturi	Inspiser åpningen ved basen av brenneren. DET SKAL IKKE VÆRE NOEN FORM FOR MATERIALE I DENNE ÅPNINGEN.
7. Flammene er blå og løfter seg opp fra brenneren.	a. Utilstrekkelig oksygentilførsel	Påse at røykheten er installert på riktig måte og er fri for rusk. Påse at skjøtene i pipesystemet er tette og at det ikke lekker fra noen av dem. Påse at det ikke er lagt uvedkommende elementer i området ved basen til, eller området rundt luftehullene i midten av basepannen under brenneren. Påse at glasset er festet godt til enheten, spesielt i de øvre hjørnene.

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 bevisst 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; lyspærer; 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 begrensnings 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.