

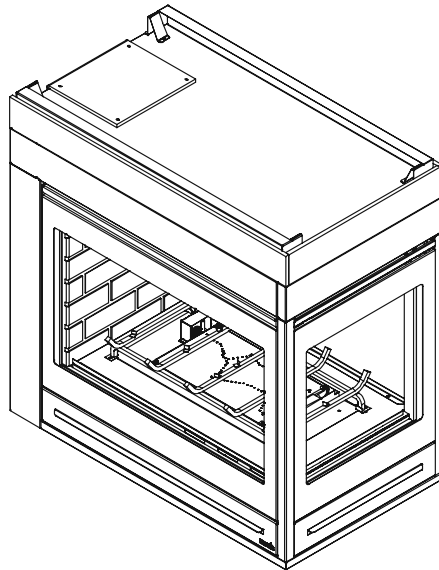
Modeller:

PIER-HVB-NO

ST-HVB-NO

LCOR-HVB-NO

RCOR-HVB-NO



Installasjonsveiledning

CE
0087

ADVARSEL: UNNLATELSE I Å FØLGE DISSE ANVISNINGENE NØYE, KAN FØRE TIL BRANN ELLER EKSPLOSJON MED PÅFØLGENDE MATERIELL SKADE, PERSONSKADE ELLER DØDSFALL.

- Bensin og andre brannfarlige gasser og væsker skal ikke oppbevares i nærheten av dette eller andre apparater.
- **Hvis det lukter gass**
 - Forsøk ikke å slå på apparatet.
 - Rør ikke ved elektriske brytere.
 - Bruk ikke telefon i bygningen.
 - Ring umiddelbart til gassleverandøren fra telefonen til en nabo. Følg anvisningene til gassleverandøren.
 - Ring til brannvesenet dersom du ikke får tak i gassleverandøren.
- Installering og service skal utføres av en kvalifisert installatør eller kompetent person.

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

ADVARSEL: FEIL INSTALLASJON, JUSTERING, ENDRING, SERVICE ELLER VEDLIKEHOLD KAN MEDFØRE PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ EIENDOM. SLÅ OPP I DENNE HÅNDBOKEN. TA KONTAKT MED EN KVALIFISERT INSTALLATØR ELLER KOMPETENT PERSON FOR Å FÅ HJELP ELLER YTTERLIGERE INFORMASJON.

Disse anvisningene er bare gyldige hvis følgende landssymbol finnes på apparatet. Hvis dette symbolet ikke finnes på apparatet, må du slå opp på de tekniske anvisningene. Der finnes nødvendige opplysninger vedrørende endring av apparatet og bruksvilkår for det aktuelle landet.

Disse anvisningene gjelder for følgende land:
NO

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 *brukerhåndboken* 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. Det kan være nødvendig å rengjøre oftere på grunn av mye partikler fra tepper, sengetøy osv. **MAN MÅ ALLTID HOLDE** forbrenningsrommet i kaminen, brenneren og ventilasjonskanalene **RENE** slik at forbrenning og ventilasjon blir god nok.



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 *brukerhåndboken*. **INGEN ANDRE** avtrekkssystemer eller -komponenter **SKAL BRUKES**.



Gasskaminen og avtrekkssystemet **SKAL** ha avtrekk ut i friluft, og **SKAL ALDRI** koples til en skorstein som er koplet til et apparat der det brennes fast brensel. Alle gassapparater **SKAL HA** eget avtrekkssystem. Felles avtrekkssystemer er **FORBUDT**.



INSPISER den ytre avtrekkshetten med jevne mellomrom for å være sikker på at fremmedlegemer og rusk ikke stenger for luftstrømmen.



Glassdøren **SKAL** være på plass og tett, og rammen **SKAL** være på plass i kaminen før apparatet kan tas i bruk på en trygg måte.



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**.



Glassdøren **SKAL BARE** skiftes ut som en komplett enhet, slik den er levert av gasskaminprodusenten. Bruk **IKKE UORIGINALE MATERIALER**.



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.



Plasser **ikke** møbler og andre brennbare husholdningsgjenstander nærmere enn 90 cm fra kaminens forside.

Opplysninger om sikkerhet og advarsler 2

◆ Reservedeler og tilbehør 4

Del 1: Godkjenninger og forskrifter 13

Sertifisering av apparatet 13

Installasjonsforskrifter 13

Del 2: Oppstart 13

Presentasjon av Heat-N-Glo-peiser 13

Forberedelse før installasjon 13

Del 3: Installasjon av peisen 18

Trinn 1 Plassering av peisen 18

Trinn 2 Konstruksjon av peisens rammeverk..... 19

Trinn 3 Installasjon av pipesystemet 21

◆ A. Godkjennelse av pipesystemet 21

B. Installasjon av pipekomponenter 28

◆ C. Røyraavsluthningsutstyr 32

Trinn 4 Plassering, rettstilling og festing av
peisen 36

Trinn 5 Gasskontrollsystemer 36

Trinn 6 Gasstilførselsrøret 37

Trinn 7 Krav til gasstrykk 38

Trinn 8 Ledningsopplegg for peisen 38

Trinn 9 Fullførelse 39

Trinn 10 Installasjon av pyntelister, kubber og
glomateriale 40

Montering av pyntelisten 40

Montering av nedre dør 40

Plassering av kubbene 41

Plassering av glødematerialet 46

Trinn 11 Før opptenning av peisen 47

Trinn 12 Påtenning av peisen 47

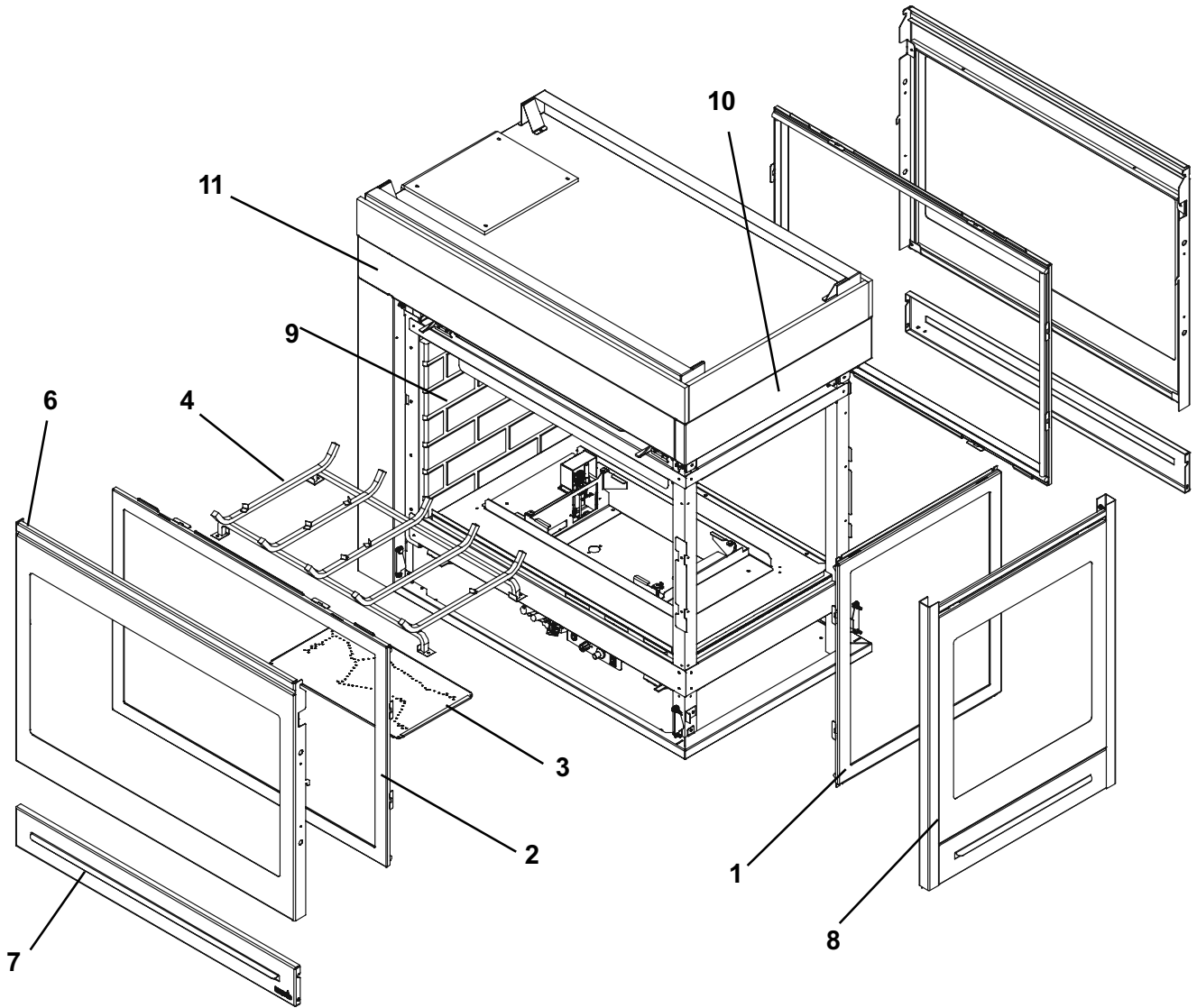
Etter installasjonen 47

Del 4: Vedlikehold og service av peisen 48

Del 5: Feilsøking 50

◆ = Inneholder oppdatert informasjon.

Innhold



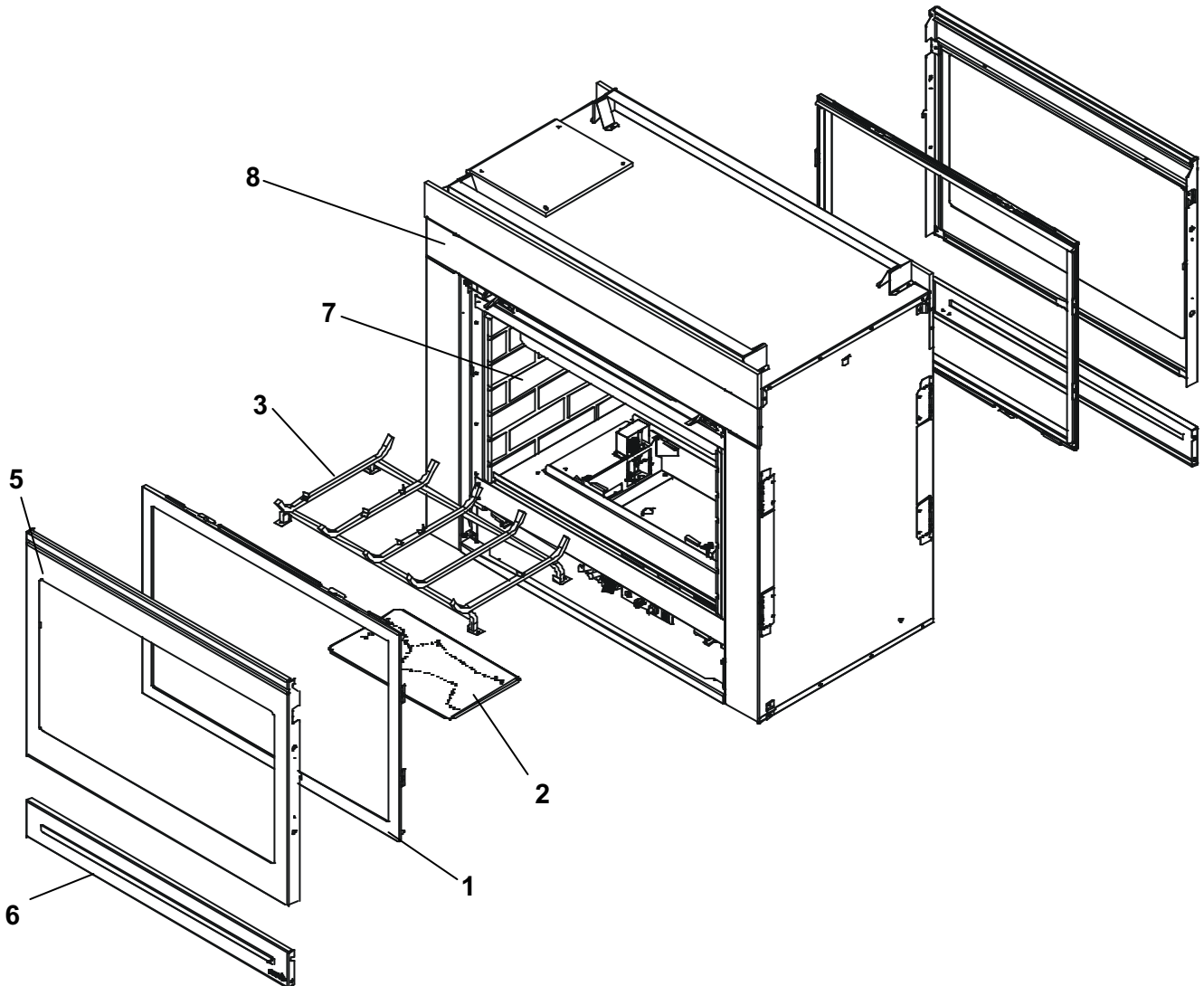
5 Logg Fast Montasje



Delnummerliste på følgende side.

Liste over servicedeler til (naturgass, propan)
PIER-HVB-NO

TING	BESKRIVELSE	SERIE NUMMER	DELNUMMER
	Brenner Åpning NG (#33DMS)		582-833
	Brenner Åpning LP (#51DMS)		582-851
	Brenner Åpning Butane (#53DMS)		582-853
1	Glassender Montasje		GLA-MS
2	Glassdør Montasje		GLA-6TROC
3	Brenner Montasje (NG)		2068-011
3	Brenner Montasje (LP & Butane)		2068-013
4	Logg Grate		2068-020
5	Montering av kubbene (Solgt som Sett bare)		LOGS-ST-CE
6	Gnistfanger Montasje		2068-040
7	Nedre dør		2068-041
8	Slutt panelMontasje		2069-042
9	Side Ildfast		SRV2005-730
10	Øverst Panel (Slutt)		2006-111
11	Øverst Panel		2006-109
	Pose med Lava Rock		2005-790
	Koblingsboks		546-250A
	Tennflammeåpning, NG		529-512
	Tennflammeåpning, LP		529-513
	Gitter, liten ende		561-330A
	Gitter Montasje		537-300
	Brakett, fordelingsboks		2068-106
	FiberglassTau		060-455
	Platina Klar Embers		PBE-5
TILBEHØR			
	Kappe, Svart		SRV2005-190
	Kappe Ende, Svart		SRV2006-194
	Vift Utstyr		GFK-240V
	Termostat til veggmontering		MV-STAT
	Veggbrytersett, off-hvitt		WSK-21
	Veggbrytersett, hvitt		WSK-21-W
	Konverteringssett, NG		NGK-ST-CE
	Konverteringssett, LP		LPK-ST-CE
	Konverteringssett, Butane		BGK-ST-CE



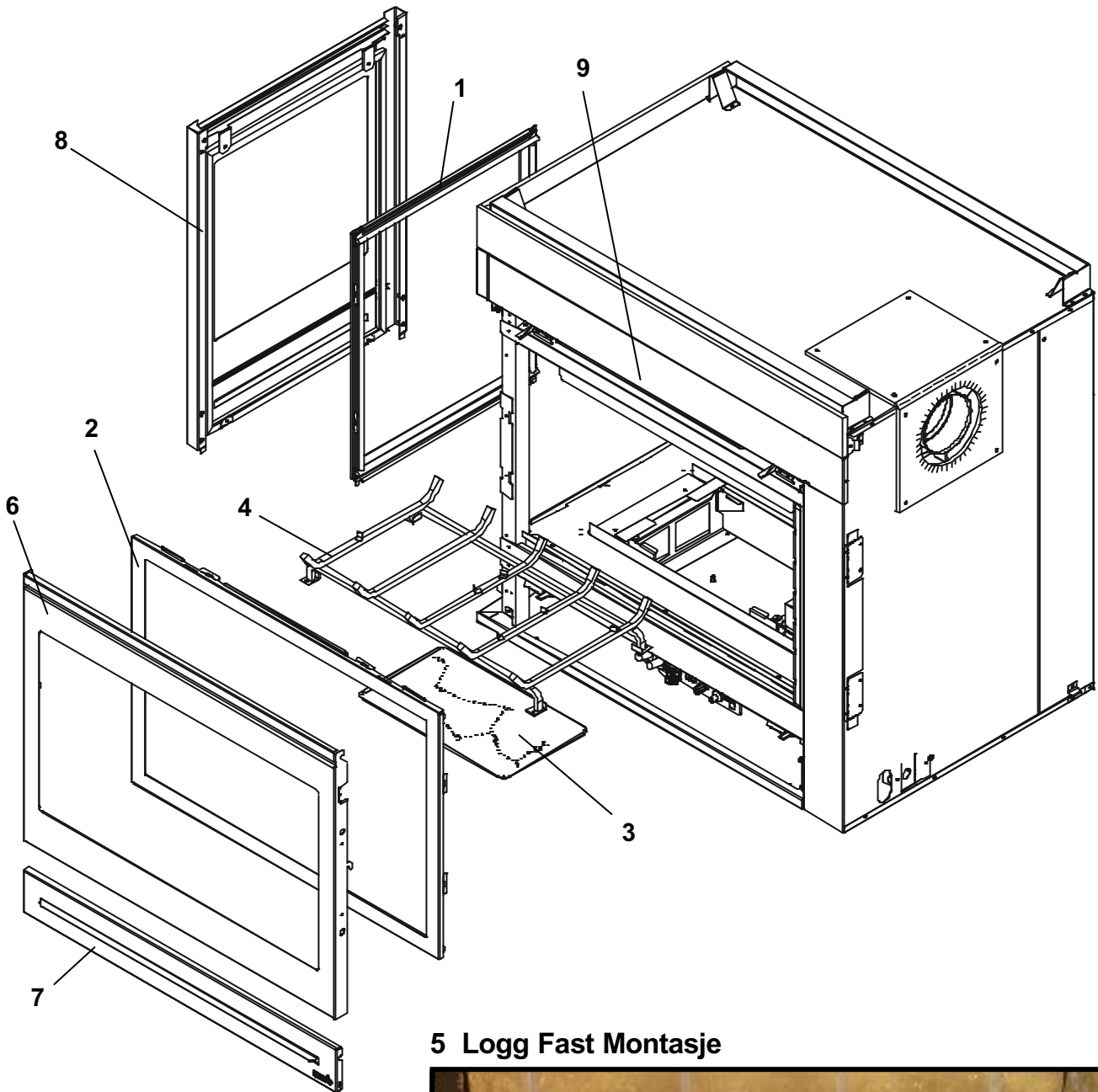
4 Logg Fast Montasje



Delnummerliste på følgende side.

Liste over servicedeler til (naturgass, propan)
ST-HVB-NO

TING	BESKRIVELSE	SERIE NUMMER	DELNUMMER
	Brenner Åpning NG (#33DMS)		582-833
	Brenner Åpning LP (#51DMS)		582-851
	Brenner Åpning Butane (#53DMS)		582-853
1	Glassdør Montasje		GLA-6TROC
2	Brenner Montasje (NG)		2068-011
2	Brenner Montasje (LP & Butane)		2068-013
3	Logg Grate		2068-020
4	Montering av kubbene (Solgt som Sett bare)		LOGS-ST-CE
5	Gnistfanger Montasje		2068-040
6	Nedre dør		2068-041
7	Side Ildfast		SRV2005-730
8	Øverst Panel		2005-127
	Pose med Lava Rock		2005-790
	Koblingsboks		546-250A
	Tennflammeåpning, NG		529-512
	Tennflammeåpning, LP		529-513
	Gitter Montasje		537-300
	Brakett, fordelingsboks		2068-106
	FiberglassTau		060-455
	Platina Klar Embers		PBE-5
TILBEHØR			
	Kappe, Svart		SRV2005-190
	Vift Utstyr		GFK-240V
	Termostat til veggmontering		MV-STAT
	Veggbrytersett, off-hvitt		WSK-21
	Veggbrytersett, hvitt		WSK-21-W
	Konverteringssett, NG		NGK-ST-CE
	Konverteringssett, LP		LPK-ST-CE
	Konverteringssett, Butane		BGK-ST-CE
	Se gjennom Ildfast Utstyr		Brick-ST-HV

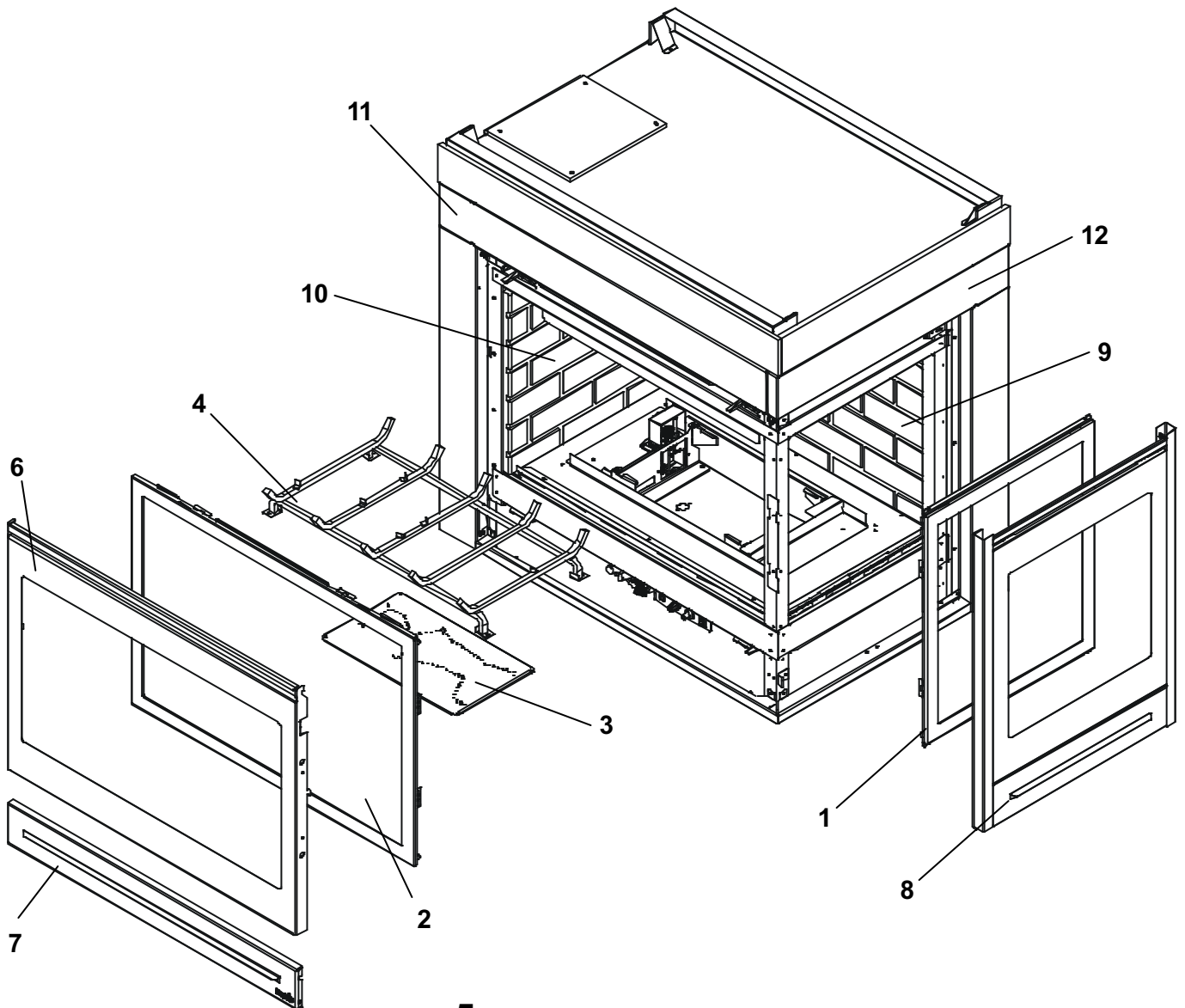


Delnummerliste på følgende side.



Liste over servicedeler til (naturgass, propan)
LCOR-HVB-NO

TING	BESKRIVELSE	SERIE NUMMER	DELNUMMER
	Brenner Åpning NG (#33DMS)		582-833
	Brenner Åpning LP (#51DMS)		582-851
	Brenner Åpning Butane (#53DMS)		582-853
1	Glassender Montasje		GLA-MS
2	Glassdør Montasje		GLA-6TROC
3	Brenner Montasje (NG)		2068-011
3	Brenner Montasje (LP & Butane)		2068-013
4	Logg Grate		2068-020
5	Montering av kubbene (Solgt som Sett bare)		LOGS-ST-CE
6	Gnistfanger Montasje		2068-040
7	Nedre dør		2068-041
8	Slutt panelMontasje		2069-042
9	Øverst Panel		2006-109
	Øverst Panel (Slutt)		2006-111
	Pose med Lava Rock		2005-790
	Koblingsboks		546-250A
	Tennflammeåpning, NG		529-512
	Tennflammeåpning, LP		529-513
	Gitter, liten ende		561-330A
	Gitter Montasje		537-300
	Brakett, fordelingsboks		2068-106
	FiberglassTau		060-455
	Platina Klar Embers		PBE-5
	Side Ildfast		SRV2005-730
	BakVegg Ildfast		SRV2005-731
TILBEHØR			
	Kappe, Svart		SRV2005-190
	Kappe Ende, Svart		SRV2006-194
	Vift Utstyr		GFK-240V
	Termostat til veggmontering		MV-STAT
	Veggbrytersett, off-hvitt		WSK-21
	Veggbrytersett, hvitt		WSK-21-W
	Konverteringssett, NG		NGK-ST-CE
	Konverteringssett, LP		LPK-ST-CE
	Konverteringssett, Butane		BGK-ST-CE
	Hjørne Ildfast Utstyr		BRICK-COR-HV



5 Logg Fast Montasje

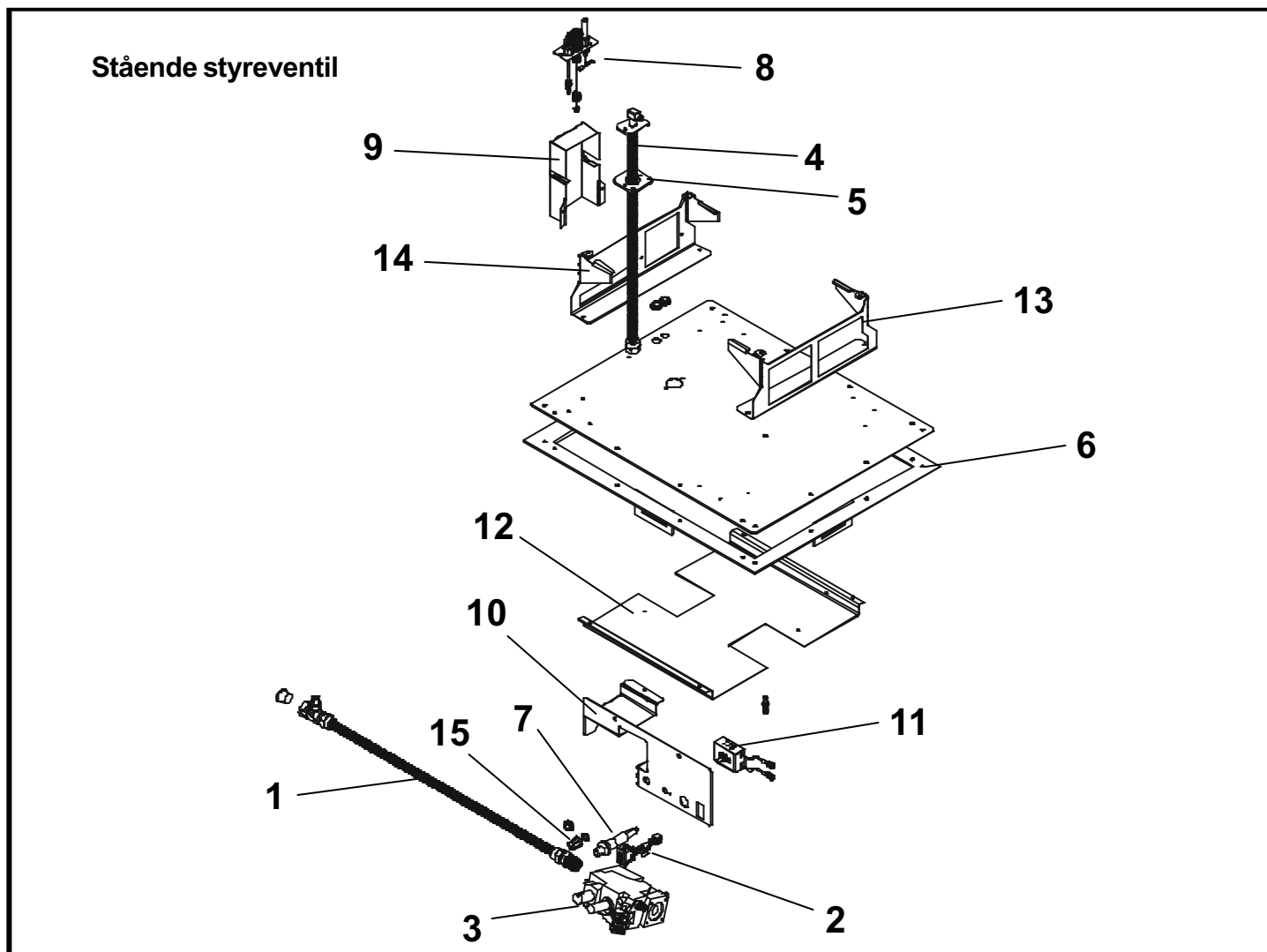


Delnummerliste på følgende side.

Liste over servicedeler til (naturgass, propan)

RCOR-HVB-NO

TING	BESKRIVELSE	SERIE NUMMER	DELNUMMER
	Brenner Åpning NG (#33DMS)		582-833
	Brenner Åpning LP (#51DMS)		582-851
	Brenner Åpning Butane (#53DMS)		582-853
1	Glassender Montasje		GLA-MS
2	Glassdør Montasje		GLA-6TROC
3	Brenner Montasje (NG)		2068-011
3	Brenner Montasje (LP & Butane)		2068-013
4	Logg Grate		2068-020
5	Montering av kubbene (Solgt som Sett bare)		LOGS-ST-CE
6	Gnistfanger Montasje		2068-040
7	Nedre dør		2068-041
8	Slutt panelMontasje		2069-042
9	BakVegg Ildfast		SRV2005-731
10	Side Ildfast		SRV2005-730
11	Øverst Panel		2006-109
12	Øverst Panel (Slutt)		2006-111
	Pose med Lava Rock		2005-790
	Koblingsboks		546-250A
	Tennflammeåpning, NG		529-512
	Tennflammeåpning, LP		529-513
	Gitter, liten ende		561-330A
	Gitter Montasje		537-300
	Brakett, fordelingsboks		2068-106
	FiberglassTau		060-455
	Platina Klar Embers		PBE-5
TILBEHØR			
	Kappe, Svart		SRV2005-190
	Kappe Ende, Svart		SRV2006-194
	Vift Utstyr		GFK-240V
	Termostat til veggmontering		MV-STAT
	Veggbrytersett, off-hvitt		WSK-21
	Veggbrytersett, hvitt		WSK-21-W
	Konverteringssett, NG		NGK-ST-CE
	Konverteringssett, LP		LPK-ST-CE
	Konverteringssett, Butane		BGK-ST-CE
	Hjørne Ildfast Utstyr		BRICK-COR-HV



TING	BESKRIVELSE	SERIENUMMER	DELNUMMER
1	Stengeventil		302-330A
2	PÅ/AV ledningsfremføringsMontasje		060-521A
3	S.I.T. Ventil NG		060-524
4	Fleksibelt vinkelrør		530-302A
5	Pakning for brennerdyse		438-407
6	Pakning for ventilplate		2005-140
7	Piezo-tenner		219-513
8	Los Montasje NG		529-510A
8	Los Montasje LP		529-511A
9	Los Bøyle		2068-114
10	Ventilere Bøyle		2068-115
11	Rheostat Montasje		491-510A
12	OffsetBøyle		2068-111
13	BrennerBein		2068-113
14	PilotStøtte		2068-112
15	PilotKnapp		100-512
	20" ledningsfremføringsSele		107-559A

Sertifisering av apparatet

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

MODELLER	LABORATORIUM	TYPE	SERTIFISERING STANDARD
PIER-HVB-NO ST-HVB-NO RCOR-HVB-NO LCOR-HVB-NO	Advantica	Gasspeis	90/396/EEC

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.

Presentasjon av Heat-N-Glo-peiser

Heat-N-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 avtrekkssystemet leveres i separat emballasje. 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.

1

Godkjenninger og forskrifter

2

Oppstart

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

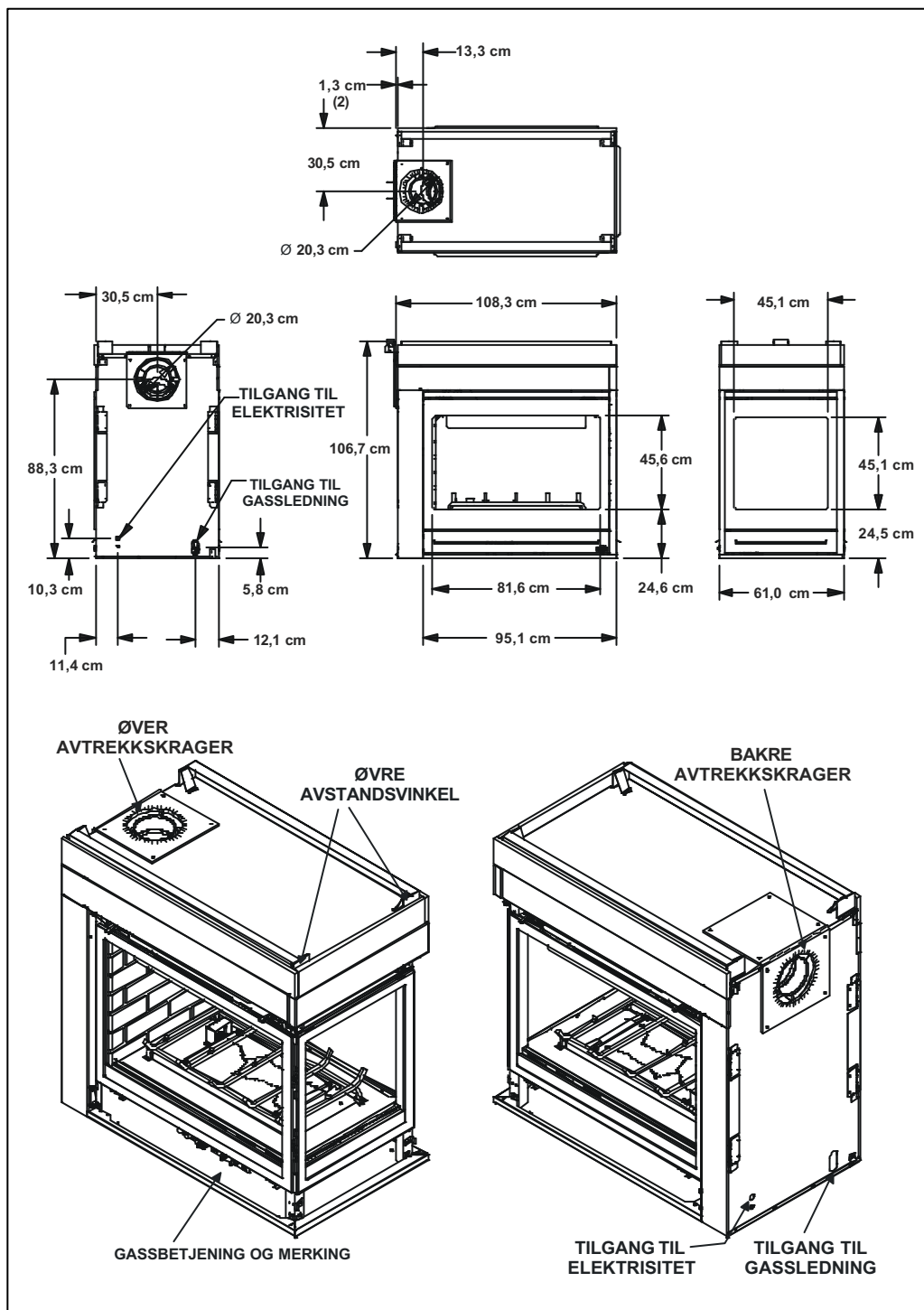
- Installering av skadet peis eller komponent i pipesystemet.
- Endring av peisen eller det direkte pipesystemet.
- Annen type installering enn det som er anvist av Heat-N-Glo.
- Feilaktig plassering av gasskubbene eller glassdøren.
- Installering og/eller bruk av en komponentdel som ikke er produsert og godkjent av Heat-N-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.

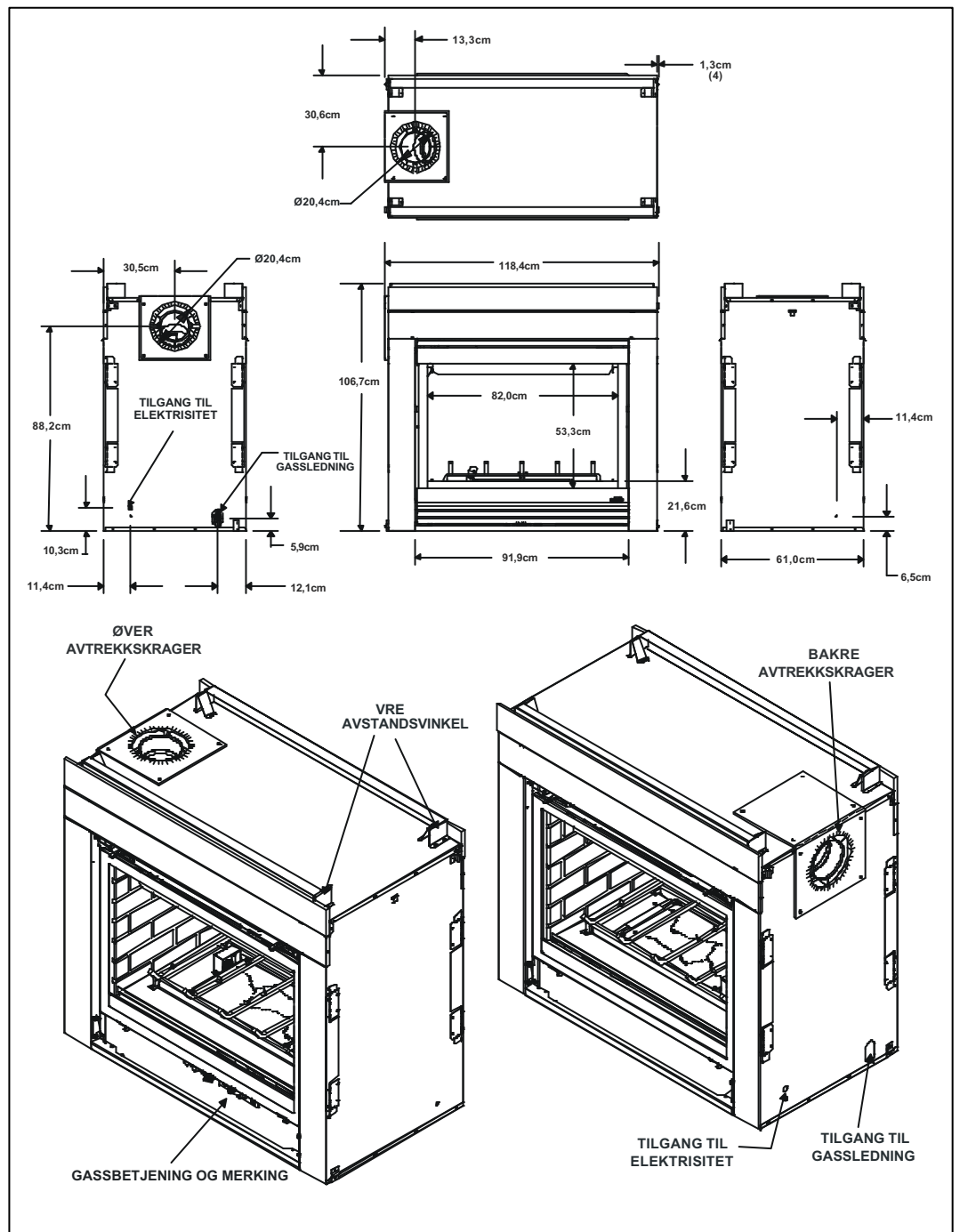
Vurder følgende ved planlegging av en peisinstallasjon:

- 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.

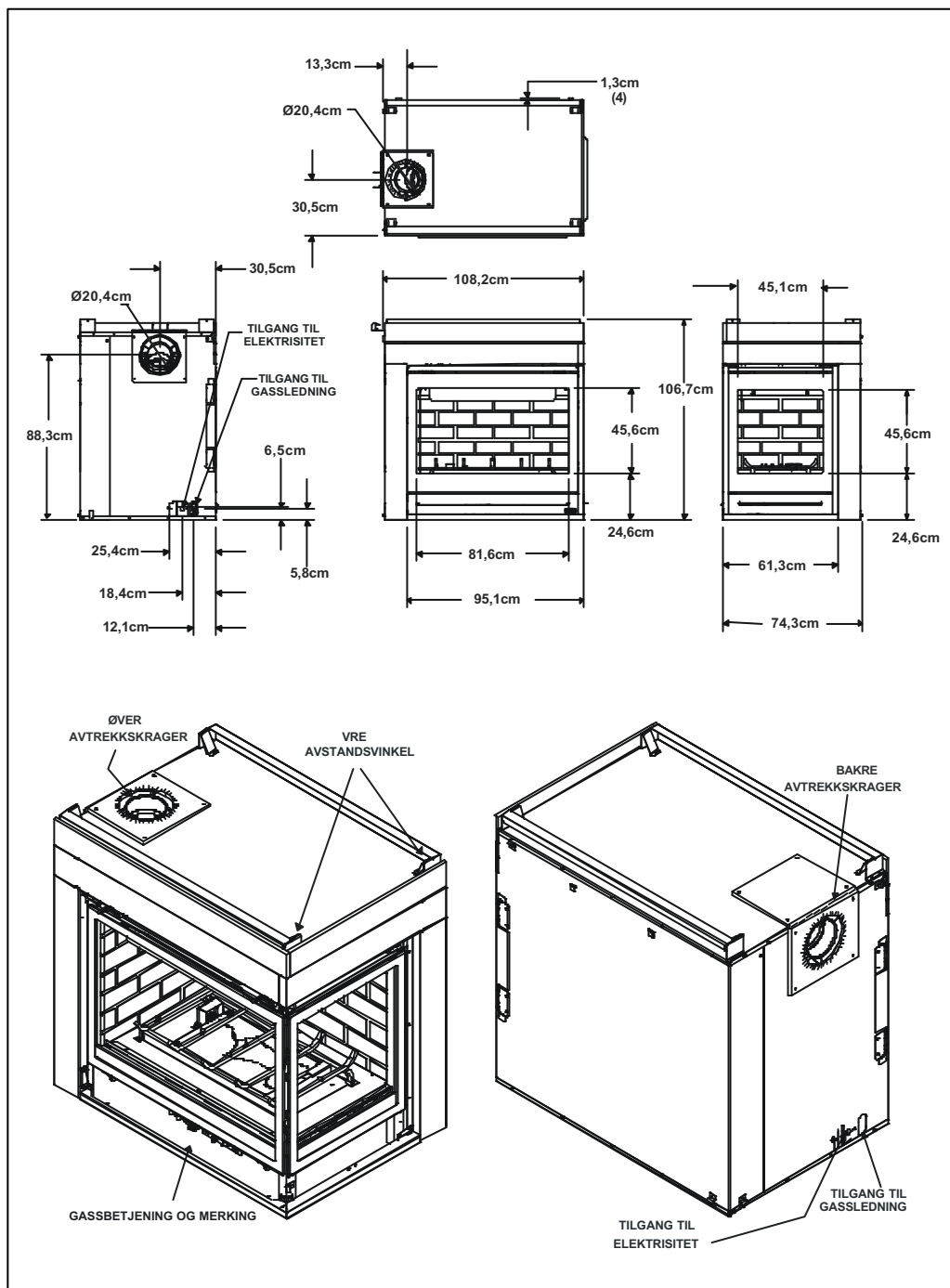
Hvis peisen skal installeres på teppe eller fliser, eller på eventuelt annet brennbart materiale enn tregulv, skal peisen installeres på en metallplate eller et trepanel som strekker seg over hele bredden og dybden av peisen.



Figur 1. Diagrammet av PIER-HVB-NO



Figur 2. Diagrammet av ST-HVB-NO



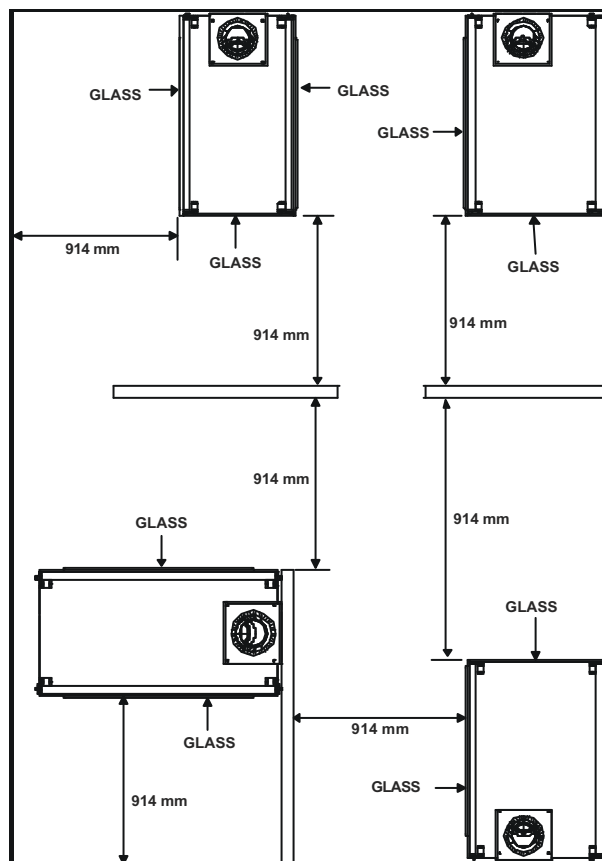
Figur 3. Diagrammet av LCOR-HVB-NO og RCOR-HVB-NO

3

Installasjon av peisen

Trinn 1 Plassering av peisen

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



Figur 4 Kaminens mål og plassering

Krav til klaring

Oversiden, baksiden og sidene på kaminen er definert ved avstandsstykker. Minste avstand til en loddrett vegg som danner et framspring forhold til kaminens forside er på 25 mm (1 tomme). Metallendene til kaminen skal **IKKE** felles inn i brennbar konstruksjon.

Avstanden fra apparatet til brennbart materiale skal måles fra den ytterste kaminkappen til det brennbare materialet, **IKKE** fra hodene på skruene som holder apparatet sammen.

Minimum klaring fra peisen til brennbart materiale					
<i>Glassider eller -ender</i>	<i>Gulv</i>	<i>Bakre avtrekksrør</i>	<i>Metallsider eller -ender</i>	<i>Toppen</i>	<i>Tak</i>
91,4cm	0	1,3cm	1,3cm	6,4cm	79cm

Minimum Klaringer fra trekkanelrøret til Brennbare Stoff						
<i>For Horisontale Kapittler</i>			<i>For Vertikale Kapittler</i>	<i>På Vegg Firestops</i>		
<i>Topp</i>	<i>Bunn</i>	<i>Sider</i>		<i>Topp</i>	<i>Bunn</i>	<i>Sider</i>
7,6cm	2,54 cm	2,54 cm	2,54 cm	6,4 cm	1,3 cm	2,54 cm

Slå opp på diagrammene over klaring for røravslutninger i systemer med direkte avtrekk på side 30 og 31 i denne veiledningen for å finne minimumsklaringer.

Trinn 2 Konstruksjon av peisens rammeverk

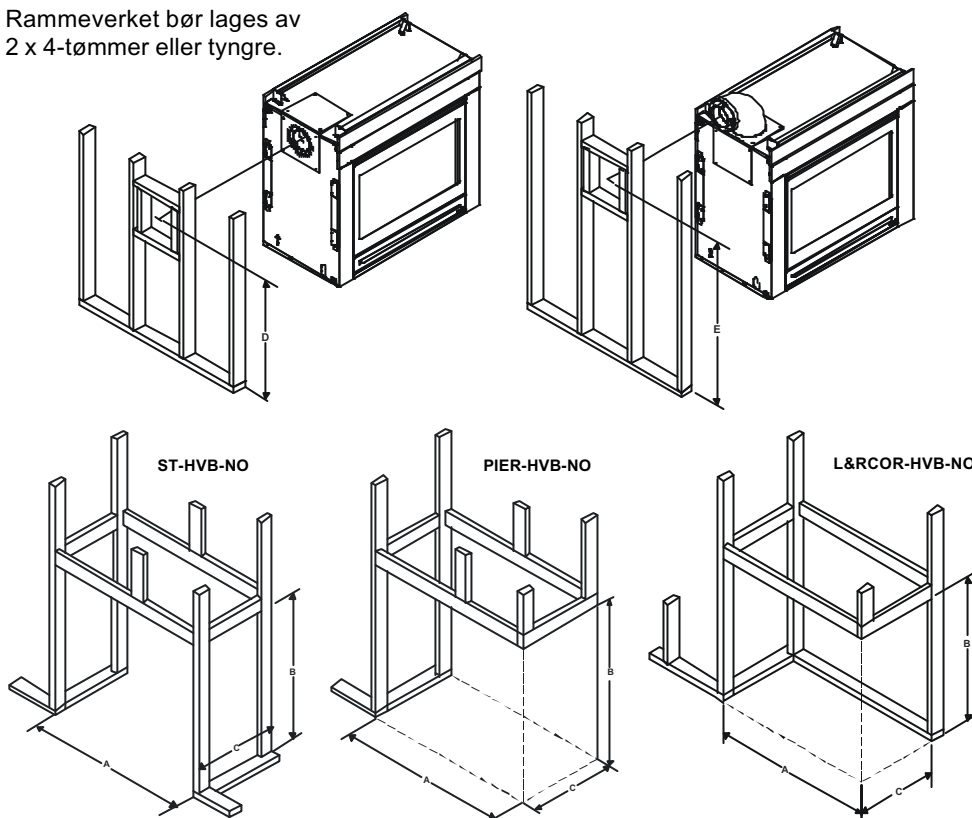
Rammeverket rundt peisen kan bygges før eller etter at peisen er satt på plass. Rammeverket skal settes opp, slik at det passer med veggbekledningen og materialet på forsiden av peisen. Diagrammet nedenfor viser dimensjoner for rammeverket.

OBS!

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

⚠ ADVARSEL: MÅLENE SOM ER ANGITT FOR RAMMEVERKET, FORUTSETTER AT VEGGKLEDNINGEN PÅ UTSIDEN AV RAMMEVERKET ER 13 MM TYKK OG AT DET IKKE BRUKES GIPSPLATER PÅ INNSIDEN AV RAMMEVERKET.

Rammeverket bør lages av 2 x 4-tømmer eller tyngre.

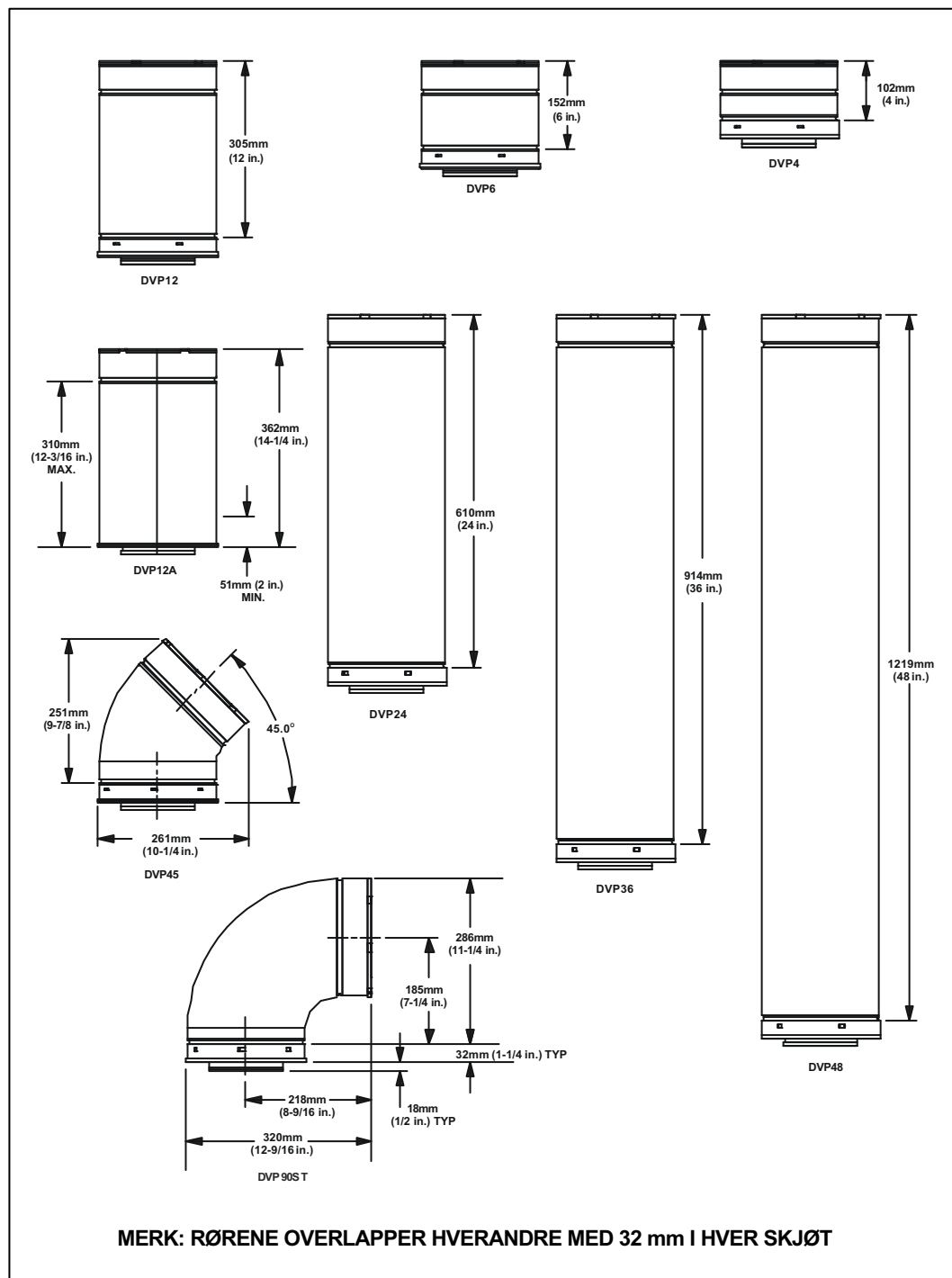


Model	A	B	C	D	E
PIER-HVB-NO	107 (42-1/8)	108 (42-1/2)	58 (23)	91 (35-3/4)	122 (48)
ST-HVB-NO	121 (47-5/8)	108 (42-1/2)	58 (23)	91 (35-3/4)	122 (48)
L&RCOR-HVB-NO	107 (42-1/8)	108 (42-1/2)	73 (28-3/4)	91 (35-3/4)	122 (48)

MERK: MÅL ANGIS I CENTIMETER OG (TOMMER).

Viser midtpunktet i hull på 254 x 305 mm (10 x 12 tommer) for innsetting av avtrekksrøret på oversiden og baksiden. Hullets midtpunkt er 25,4 mm (en tomme) over midtpunktet på det vannrette avtrekksrøret.

Figur 5. Dimensjoner på rammeverk



Figur 6. Komponentspesifikasjoner for direkte avtrekksrør for DVP-serien.
(127 mm INNSENDIG RØR/203 mm UTSENDIG RØR)

Trinn 3 Installasjon av pipesystemet

A. Godkjennelse av pipesystemet

Disse modellene er godkjent for bruk med komponenter for direkte avtrekk og røravslutninger i DVP-serien (se figurene 6 og 7). De godkjente komponentene i avtrekkssystemet er merket. Dette røret er testet og oppført som en godkjent komponent til kaminen. Røret er testet med henblikk på innbygging. Det er ikke stilt krav om inspeksjonsåpninger ved hver skjøt inne i veggen. Det er ikke stilt krav om hellingsvinkel for vannrette avtrekksrør. **INGEN ANDRE AVTREKKS-SYSTEMER ELLER-KOMPONENTER SKAL BRUKES.**

Detaljerte monteringsanvisninger følger med alle røravslutningssett, og skal brukes sammen med denne *monteringsveiledningen*.

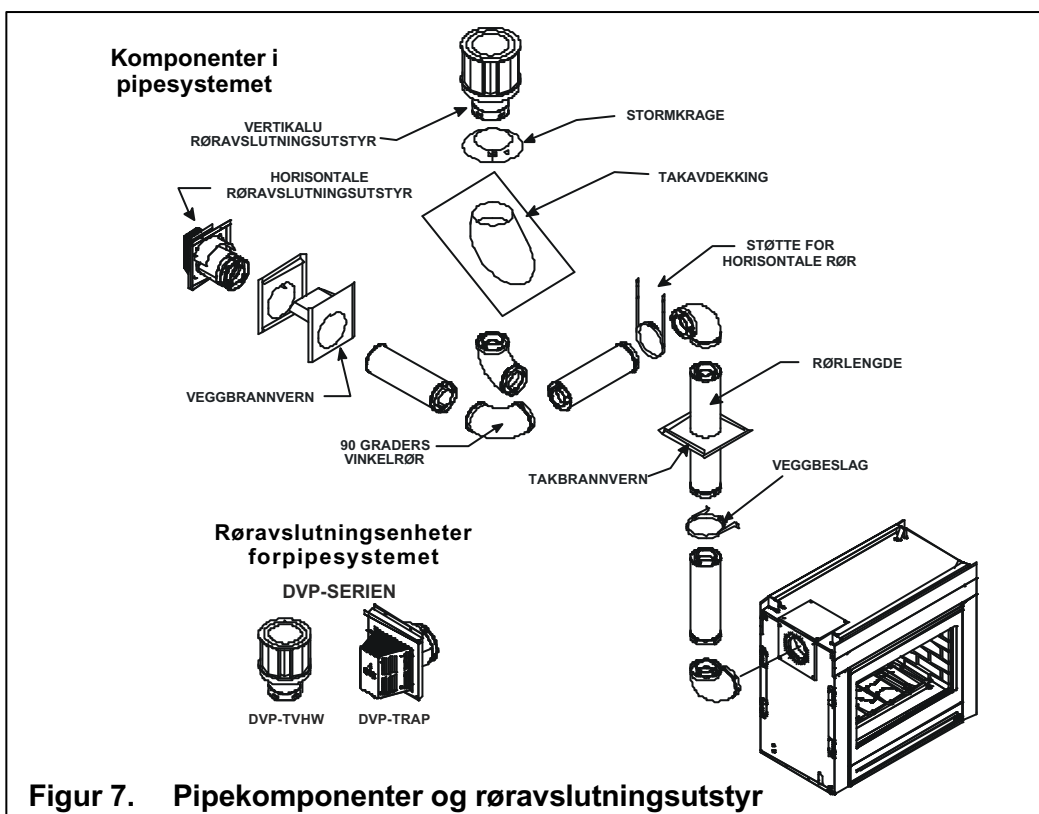
Utseendet på flammen og glødematerialet kan variere med brenselstype og avtrekkskonfigurasjon.

Identifisering av pipekomponenter

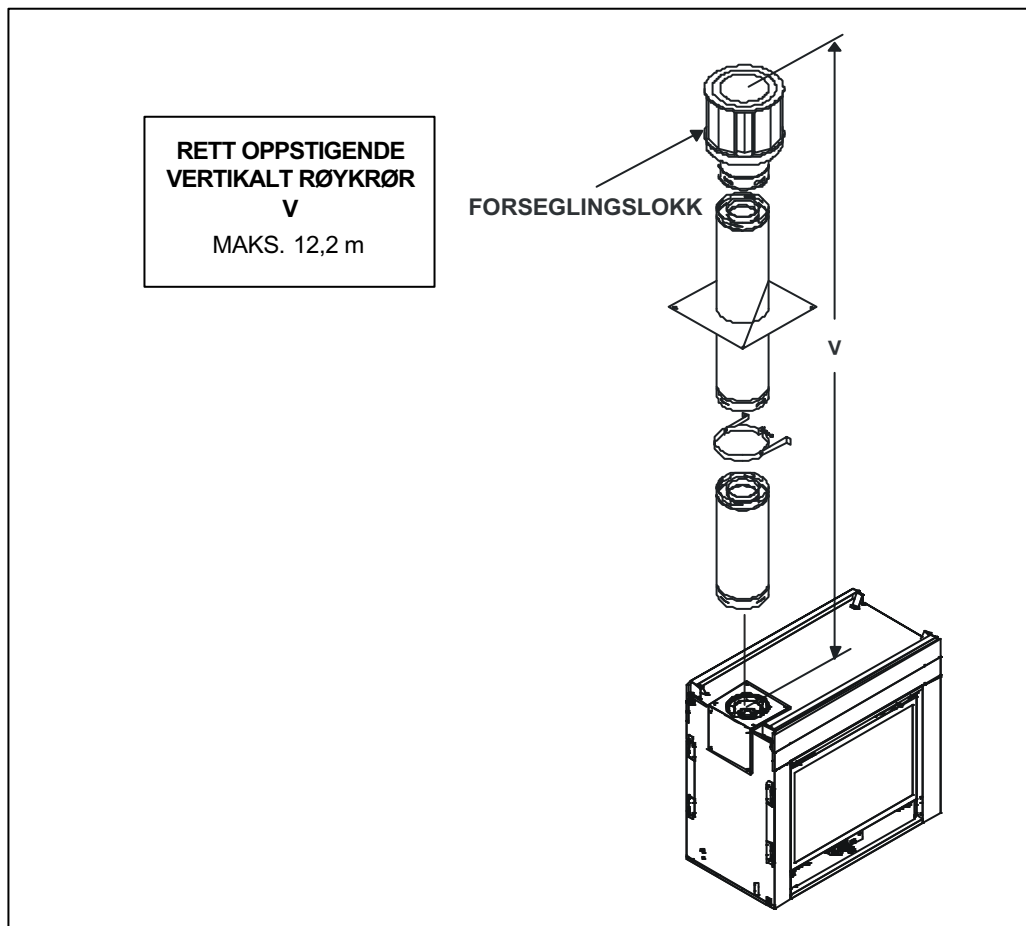
Pipesystemet som er installert på denne gasspeisen, kan omfatte én, to eller tre 90 graders vinkelrør. Forholdet mellom vertikal stigning og horisontalt løp i pipekonfigurasjoner som bruker 90 graders vinkelrør, **MÅ** overholdes nøye. Forholdene mellom loddrett stigning og vannrett løp er vist på tegningene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

MERK: To 45-graders vinkelrør kan brukes i stedet for ett 90-graders vinkelrør. Følg forholdet mellom stigning og løp i avtrekkssystemet ved bruk av 45-graders vinkelrør.

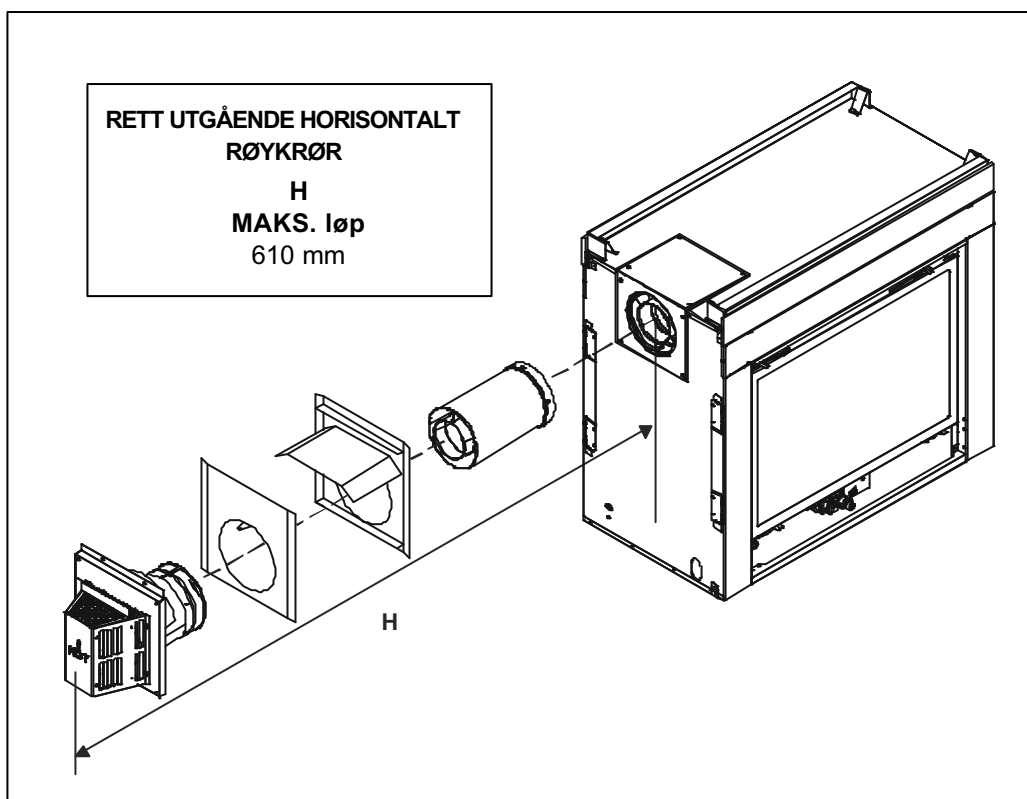
Denne modellen har et innebygget 45-graders vinkelrør. Det kan plasseres som et vannrett eller loddrett avtrekk. Fastslå hvilken retning vinkelrøret skal peke i slik at det passer til installasjonen. Skru ut de 8 skruene fra hjørnedekselet. Plasser det 45-graders vinkelrøret slik det skal stå, og fest hjørnedekselet med de 8 skruene.



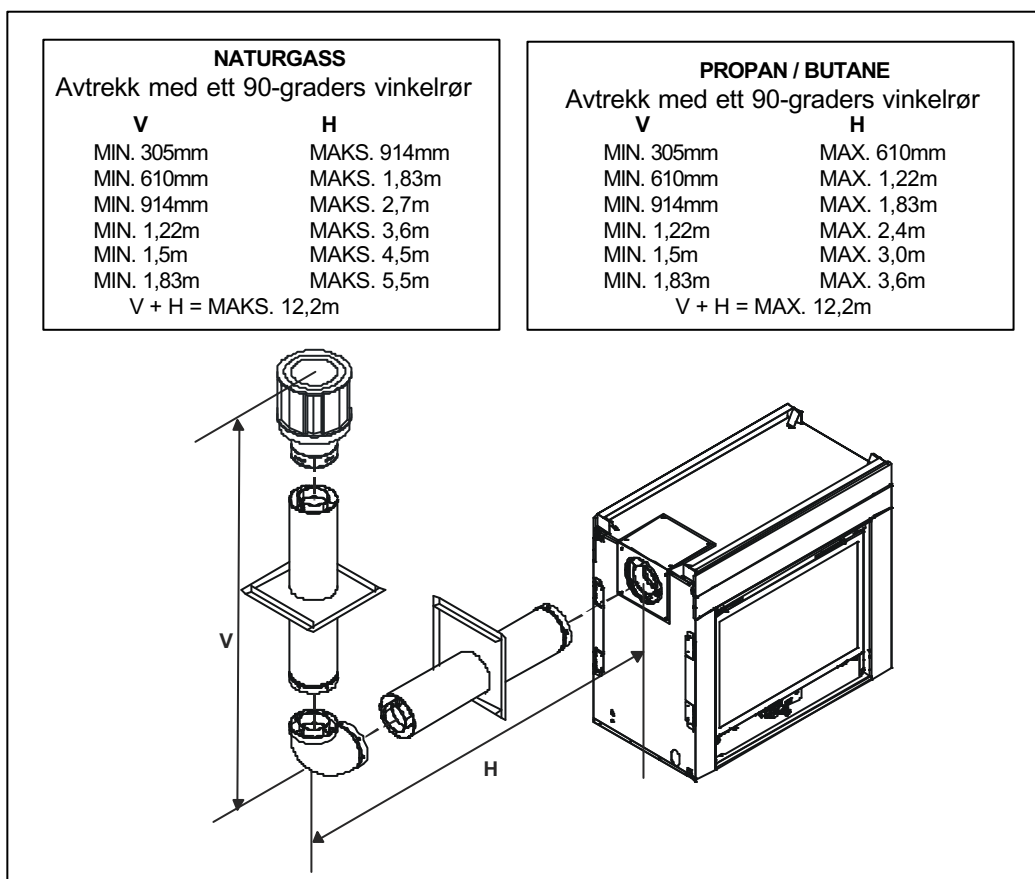
Figur 7. Pipekomponenter og røravslutningsutstyr



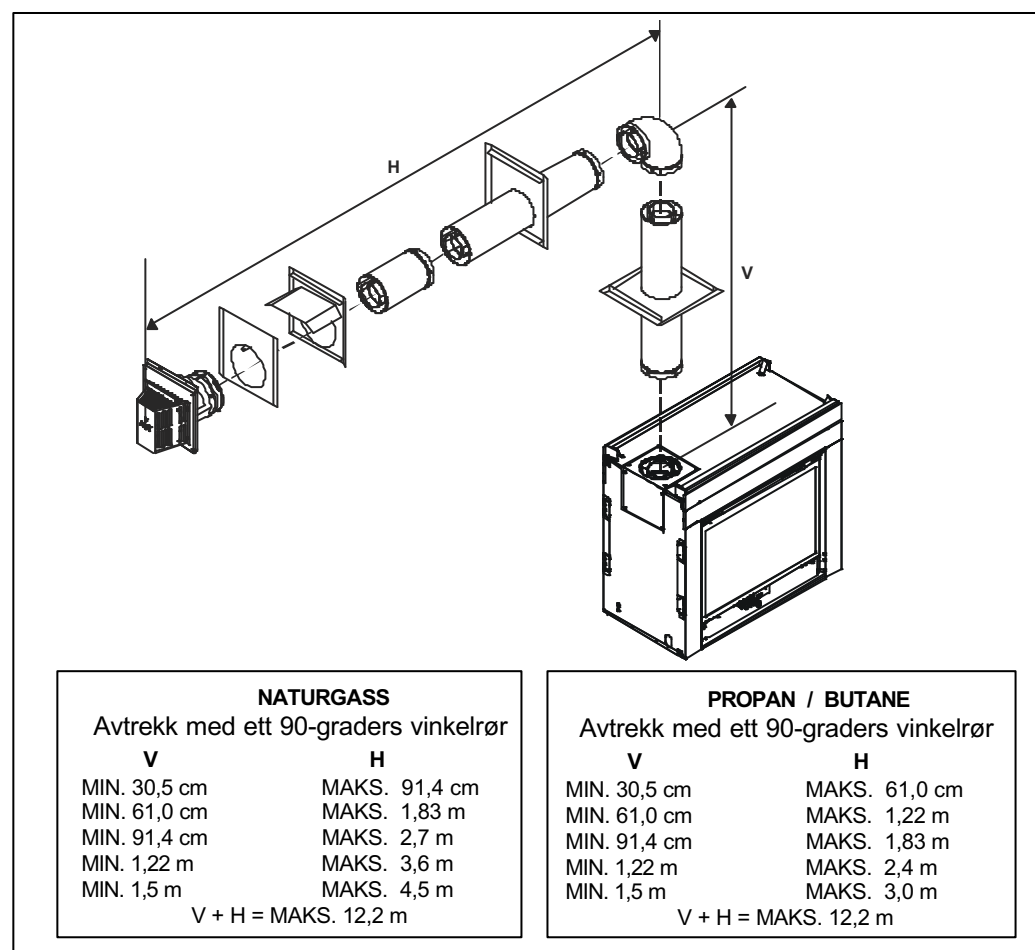
Figur 8. Rett oppstigende vertikalt røykrør



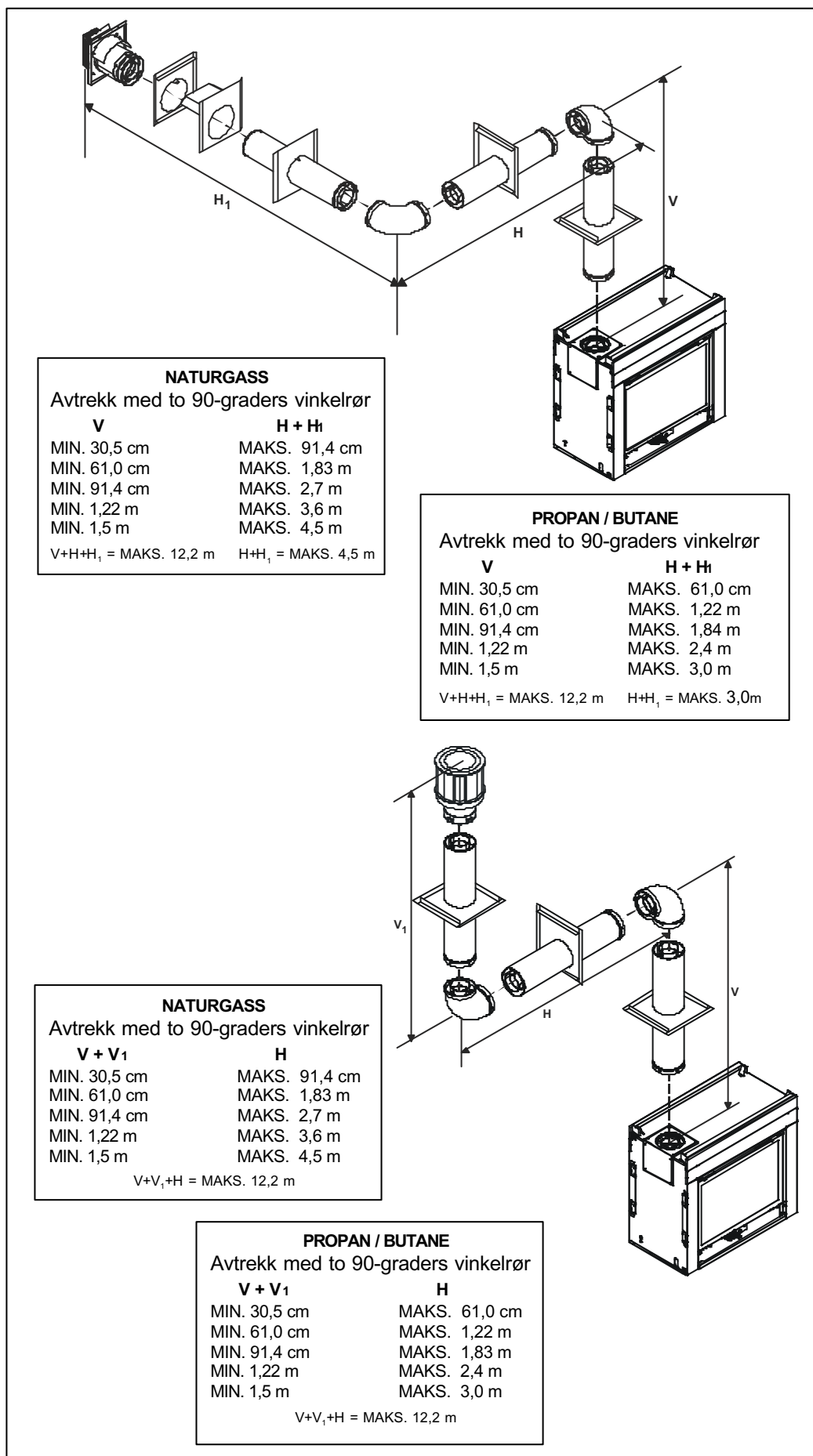
Figur 9. Rett utgående horisontalt røykrør



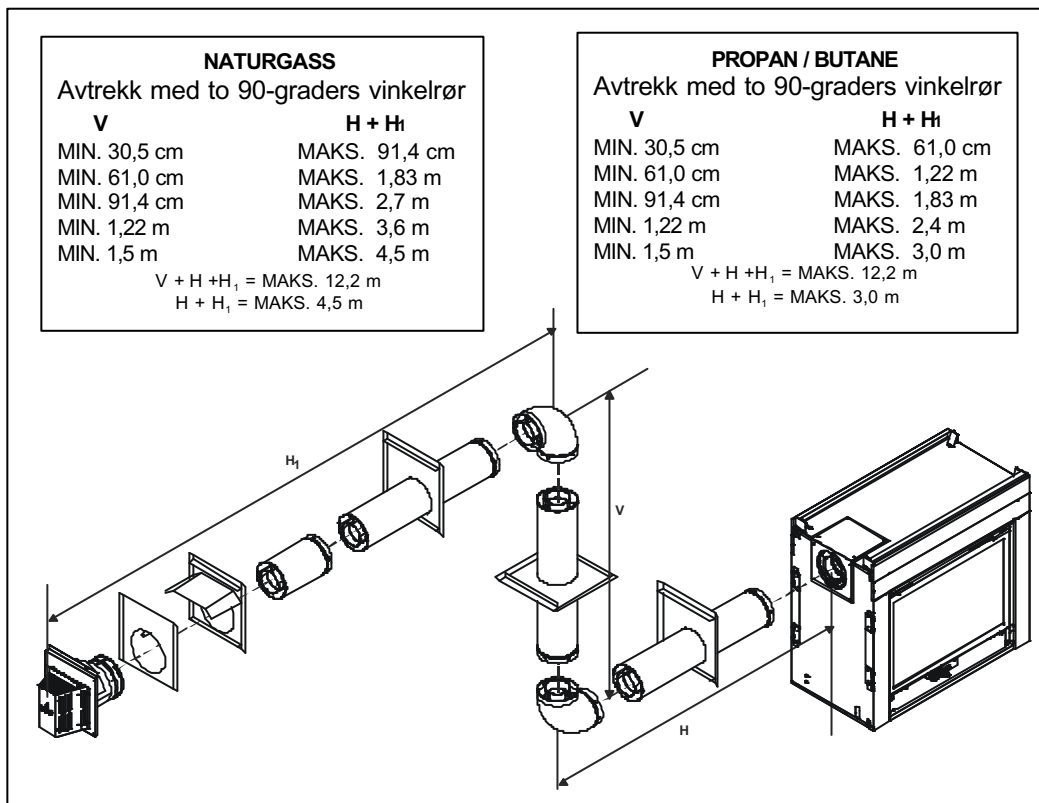
Figur 10. Avtrekk med ett 90-graders vinkelrør



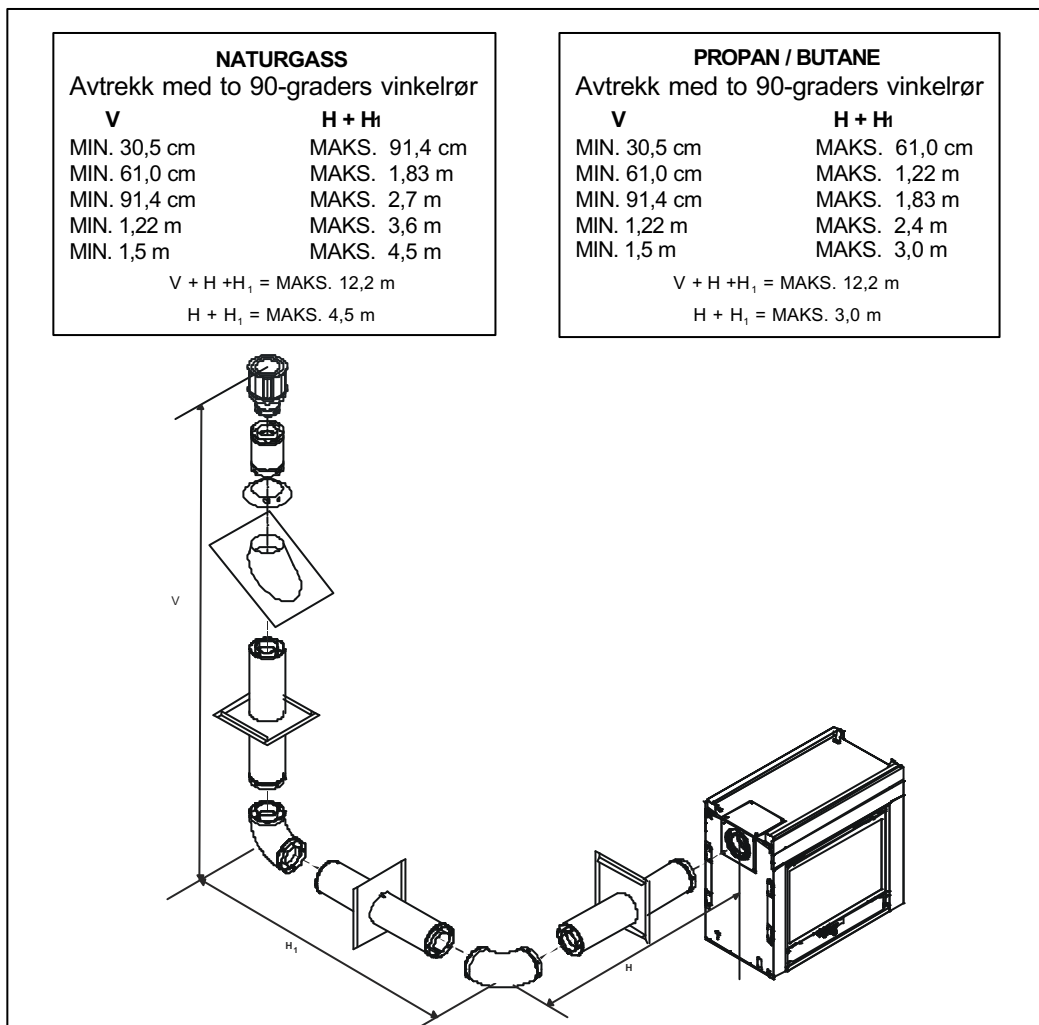
Figur 11. Avtrekk med ett 90-graders vinkelrør



Figur 12. Avtrekk med to 90 graders vinkelrør



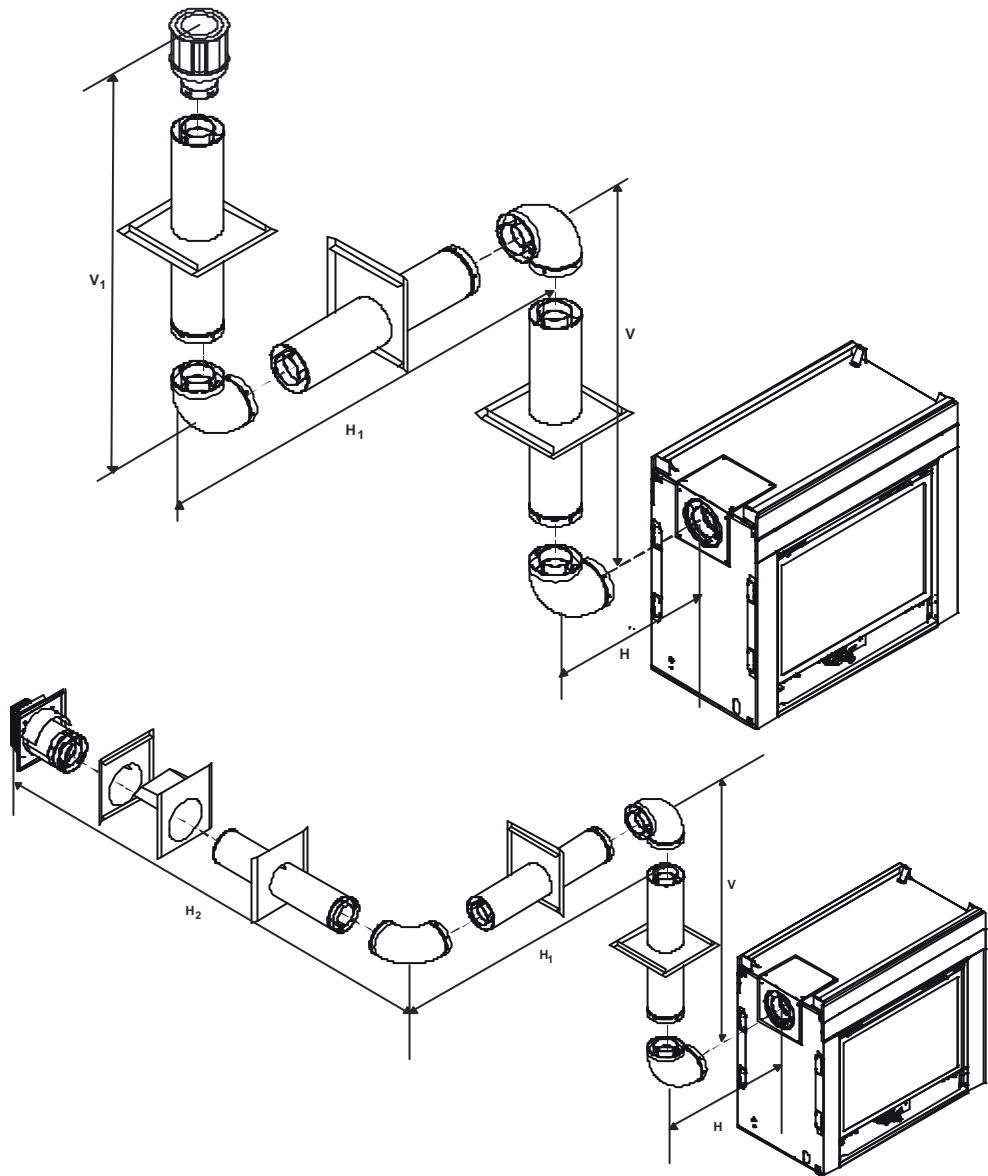
◆ **Figur 13. Avtrekk med to 90 graders vinkelrør**



◆ **Figur 14. Avtrekk med to 90 graders vinkelrør**

NATURGASS	
Avtrekk med tre 90-graders vinkelrør	
V + V₁	H + H₁
MIN. 30,5 cm	MAKS. 91,4 cm
MIN. 61,0 cm	MAKS. 1,83 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 2,7 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 3,6 m
MIN. 1,5 m	MAKS. 4,5 m
V + V ₁ + H + H ₁ = MAKS. 10,9 m	
H + H ₁ = MAKS. 4,5 m	

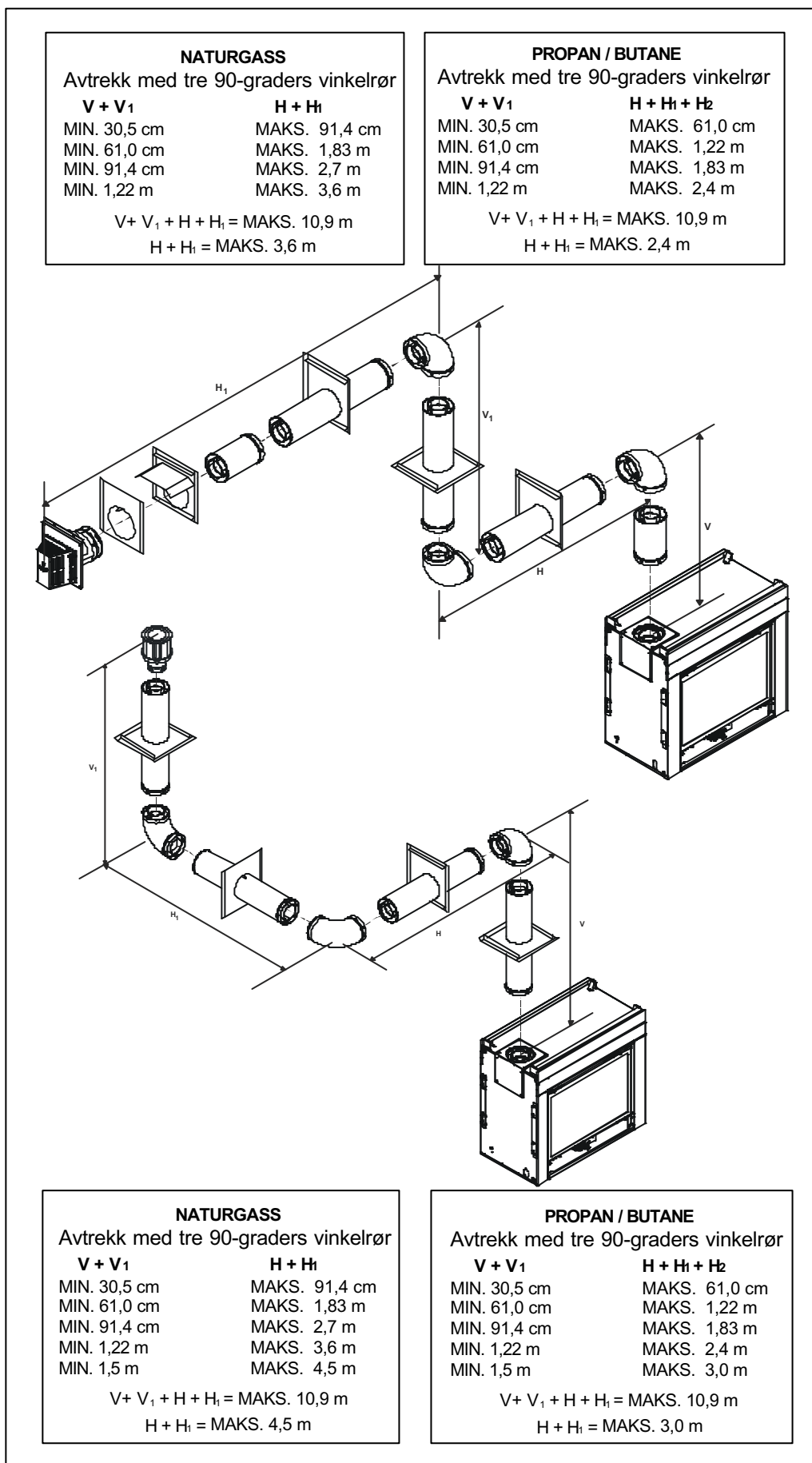
PROPAN / BUTANE	
Avtrekk med tre 90-graders vinkelrør	
V + V₁	H + H₁
MIN. 30,5 cm	MAKS. 61,0 cm
MIN. 61,0 cm	MAKS. 1,22 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 1,83 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 2,4 m
MIN. 1,5 m	MAKS. 3,0 m
V + V ₁ + H + H ₁ = MAKS. 10,9 m	
H + H ₁ = MAKS. 3,0 m	



NATURGASS	
Avtrekk med tre 90-graders vinkelrør	
V + V₁	H + H₁ + H₂
MIN. 30,5 cm	MAKS. 91,4 cm
MIN. 61,0 cm	MAKS. 1,83 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 2,7 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 3,6 m
V + V ₁ + H + H ₁ + H ₂ = MAKS. 10,9 m	
H + H ₁ + H ₂ = MAKS. 3,6 m	

PROPAN / BUTANE	
Avtrekk med tre 90-graders vinkelrør	
V + V₁	H + H₁ + H₂
MIN. 30,5 cm	MAKS. 61,0 cm
MIN. 61,0 cm	MAKS. 1,22 m
MIN. 91,4 cm	MAKS. 1,83 m
MIN. 1,22 m	MAKS. 2,4 m
V + V ₁ + H + H ₁ + H ₂ = MAKS. 10,9 m	
H + H ₁ + H ₂ = MAKS. 2,4 m	

Figur 15. Avtrekk med tre 90-graders vinkelrør



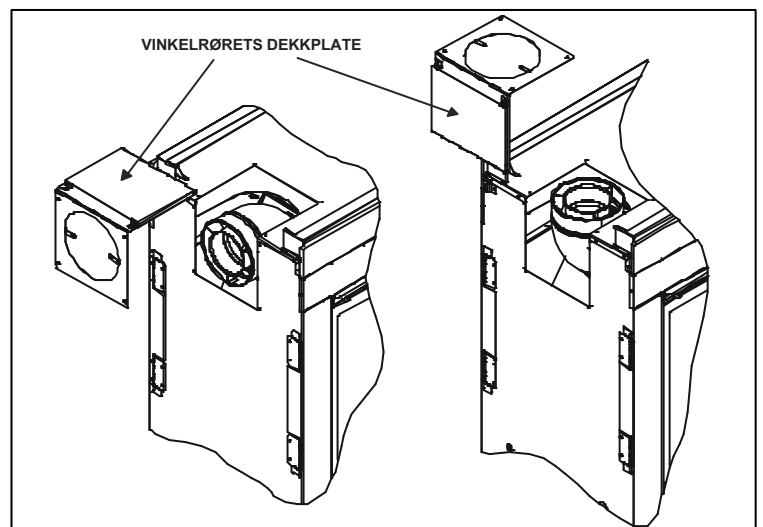
Figur 16. Avtrekk med tre 90-graders vinkelrør

B. Installasjon av pipekomponenter

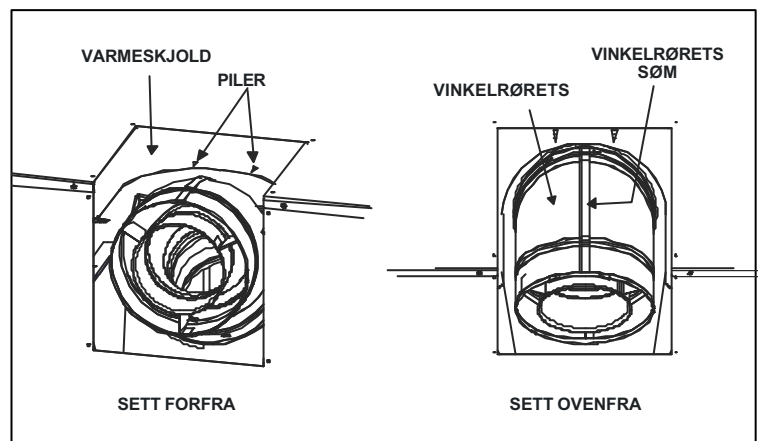
Bestem retningen til det 45-graders vinkelrøret og følg avtrekksanvisningene i samsvar med dette.

- Kaminen leveres tilpasset til horisontalt avtrekk. **Før du fester et ekstra avtrekksrør, kontrollerer du forbindelsen til det 45-graders vinkelrøret på kaminens startkrave for å sjekke at dette er sitter på plass.**
- For å montere ett vertikalt avtrekk må man først ta dekselplaten av kaminen (se figur 17).
- Vinkelrøret kan tas ut av kaminen ved å plassere sømmene på vinkelrøret på linje med pilene på det omgivende varmeskjoldet (se figur 18).
- Plasser vinkelrøret vertikalt. Smekk det på plass ved hjelp av startkragen.
- Sett på igjen vinkelrørets dekselplate og juster det i forhold til vinkelrøret. Fest hjørnedekselet med de 8 skruene.
- Plasser pakningen rundt første rørdel og før det opp mot dekselplaten.

MERK: Pakningen trengs for å regulere varmen og hindrer inntrenging av kaldluft.



Figur 17



Figur 18

Installasjon av pipekomponenter (forts)

1. Kobling av den Første pipekomponenten til startkragene

Kople den første avtrekkskomponenten til startkragene på kaminen på følgende måte:

- Tre første avtrekksdel på kaminen og trykk inntil det smekker på plass.
- Drei denne avtrekksdelen til ønsket posisjon.
- Bruk de to hempene på vinkelrørets dekselplate til å feste første avtrekksdel til kaminen ved hjelp av to skruer.

Du finner mer informasjon under monteringsanvisningene for cinch-rør og avtrekkshette.

Gå til delene **Montere brannvegg** og **Avslutte avtrekkssystemet** hvis det er koplet en avslutningshette rett på kaminen.

2. Fortsett å føye til pipekomponenter

Du finner mer informasjon under monteringsanvisningene for cinch-rør og avtrekkshette.

- Fortsett å montere avtrekkskomponenter. Lås alle påfølgende komponenter på plass.
- Kontroller at alle de etterfølgende avtrekkskomponentene sitter godt og er låst fast i den foregående komponenten i avtrekkssystemet. Vi anbefaler å feste rørdeler med inntil to skruer.
- 90-graders vinkelrør kan monteres og dreies til et hvilket som helst punkt rundt den loddrette aksen på den foregående komponenten. Hvis et vinkelrør ikke avsluttes i låst stilling med den foregående komponenten, skal det festes med minst to (2) plateskruer.

3. Monter støttebeslag

Du finner mer informasjon under monteringsanvisningene for cinch-rør og avtrekkshette.

4. Monter brannvern

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

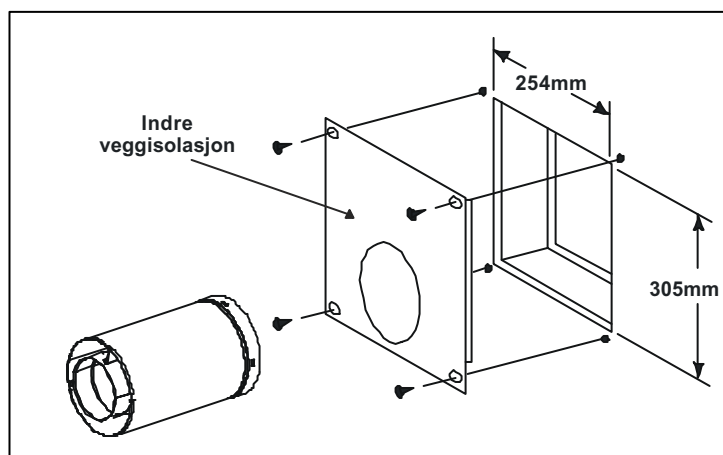
MERK: Modellen DVP-TRAP behøver ikke utvendig brannvern på brennbare yttervegger. Brannvernet er innebygd i hetten.

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

- Skjær ut en åpning i veggen på 254mm X 305mm.

- MERK: Hullets midtpunkt er 25,4 mm (en tomme) over midtpunktet på det vannrette avtrekksrør.
- Monter brannvern på hver side av det utskjærte hullet, og fest dem med spiker og skruer.
- Varmeskjoldet på brannvernet **SKAL** vende mot oversiden av hullet.
- Fortsett røropplegget gjennom vegg- og takbrannvernene.

MERK: Det skal IKKE legges ISOLASJON eller andre brennbare materialer på innsiden av den innrammede brannvernåpningen.

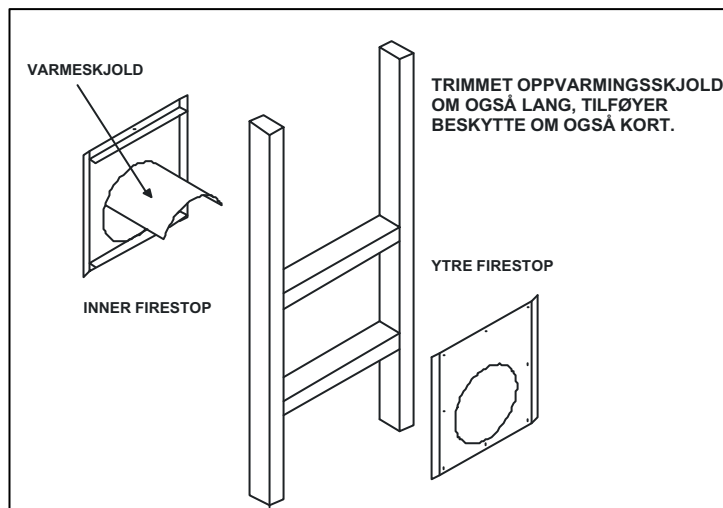


Figur 19. 254mm x 305mm Hull og avtrekksrør

For vertikale opplegg - Brannvern i taket er **PÅKREVD** rundt hullet i alle tak avtrekksrøret passerer gjennom.

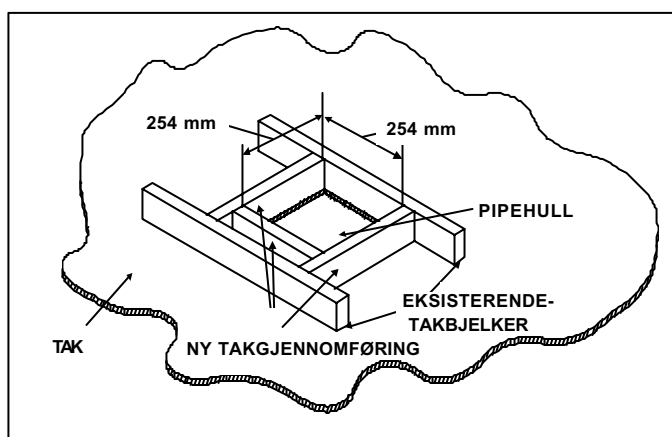
Slik monteres vegg- og takbrannvernene for vertikale røropplegg som går gjennom tak:

- Plasser et lodd rett over sentrum av den vertikale pipekomponenten.
- Lag et merke i taket for midtpunktet av røykrøret.



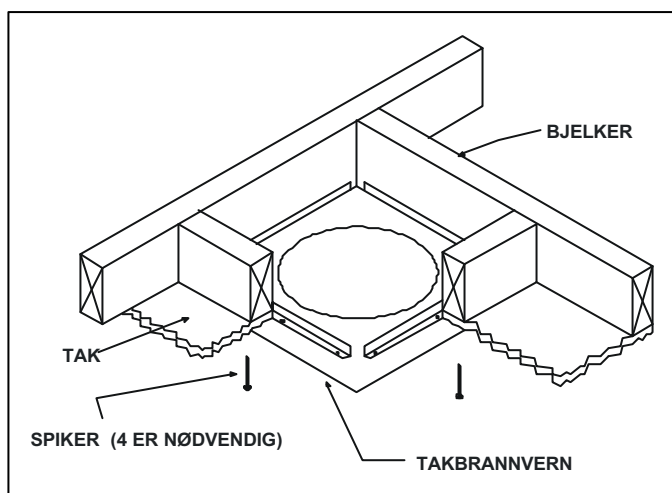
Figur 20. OppvarmingsSkjold, Inner & Ytre Firestops

- 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 kaminen og avtrekkssystemet hvis det er nødvendig for å unngå takbjelker og/eller hindringer.
- Skjær et hull på 254 x 254 mm (10 x 10 tommer) gjennom taket ved hjelp av midtpunktet som ble avmerket tidligere.
- Lag takgjennomføring med samme dimensjon som takbjelkene.



Figur 21. Hull og ny takgjennomføring

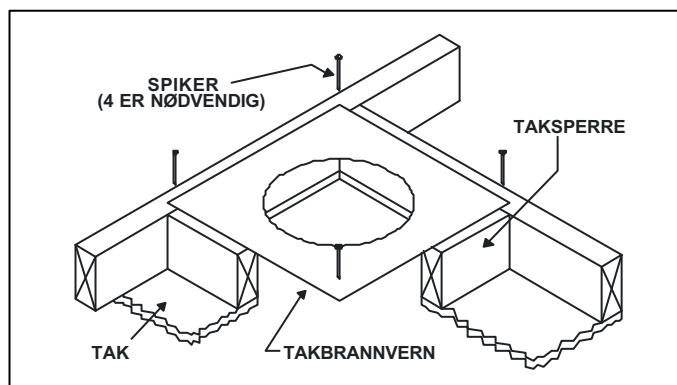
Hvis arealet ovenfor taket **IKKE** er et loft, skal takbrannvernene settes på og festes på taksiden av det utskjærte hullet med takgjennomføring på plass.



Figur 22. Takbrannvern (på taksiden)

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

MERK:
Isolasjonsmateriale skal ligge minst 25,4 mm (1 tomme) fra avtrekksrøret.



Figur 23. Loftbrannvern

MERK: Det skal IKKE legges ISOLASJON eller andre brennbare materialer på innsiden av den innrammede brannvernåpningen.

C. Røravslutningsutstyr

For horisontale røravslutninger - Du finner mer om festing av røravslutningen til den siste delen av det vannrette avtrekket i monteringsanvisningene til cinch-røret og avtrekkshetten.

- Trykk på og smekk den på plass som beskrevet i begynnelsen av avsnittet om avtrekkskomponenter.
- Røravslutningssettet skal føres gjennom brannveggen fra bygningens utside.
- Juster røravslutningshettens endelige plassering på utsiden av bygningen og fest røykrørdelene til hverandre.

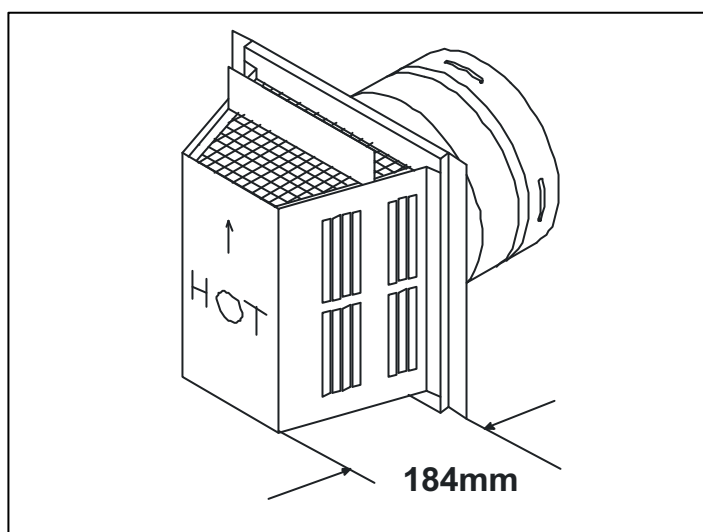


ADVARSEL : HETTEN PÅ RØRAVSLUTNINGS-UTSTYRET MÅ SETTES PÅ, SLIK AT PILEN PEKER OPP.

- Røravslutningsutstyr med trapesformet hette:
- Skru hetten til ytterveggen gjennom flensene i hetten.



ADVARSEL : RØRAVSLUTNING SUTSTYR SKAL IKKE FELLES INN I EN VEGG ELLER KLEDNING. OVERHOLD ANVISTE KLARINGER FOR RØRAVSLUTNINGER FOR Å HINDRE BRANNFARE. DU FINNER MINSTE KLARINGER FOR RØRAVSLUTNINGER I DIAGRAMMET PÅ NESTE SIDE.



Figur 24. Trapes Formet Hette

For vertikalt røykavslutningsutstyr - 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 med å installere konsentriske avtrekksrørdeler opp gjennom takgjennomføringen (innvendige avtrekksinstallasjoner) eller forbi taklinjen til avtrekksrøret står passe høyt i forhold til taket (utvendige røykavslutninger).

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

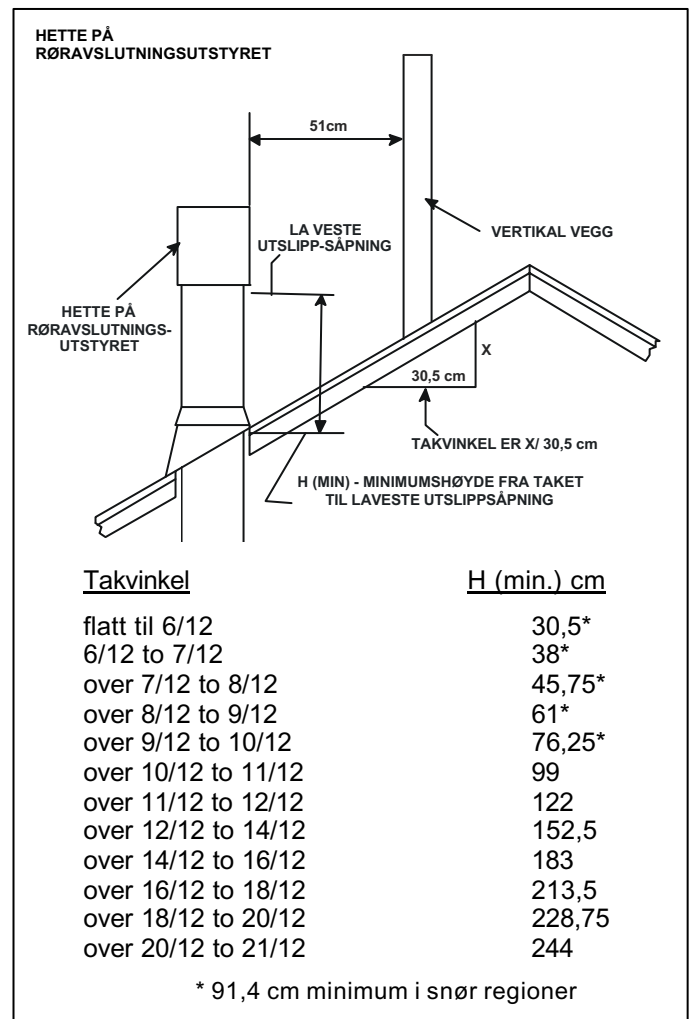
- Fest takavdekkingen til taket med spiker, og bruk en fugemasse som ikke blir hard, rundt kantene på basen til takavdekkingen der den møter taket.
- Sett en stormkrage over takavdekkings-skjøten, slik at den blir vanntett. Bruk en fugemasse som ikke blir hard, rundt skjøten mellom stormkragen og det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



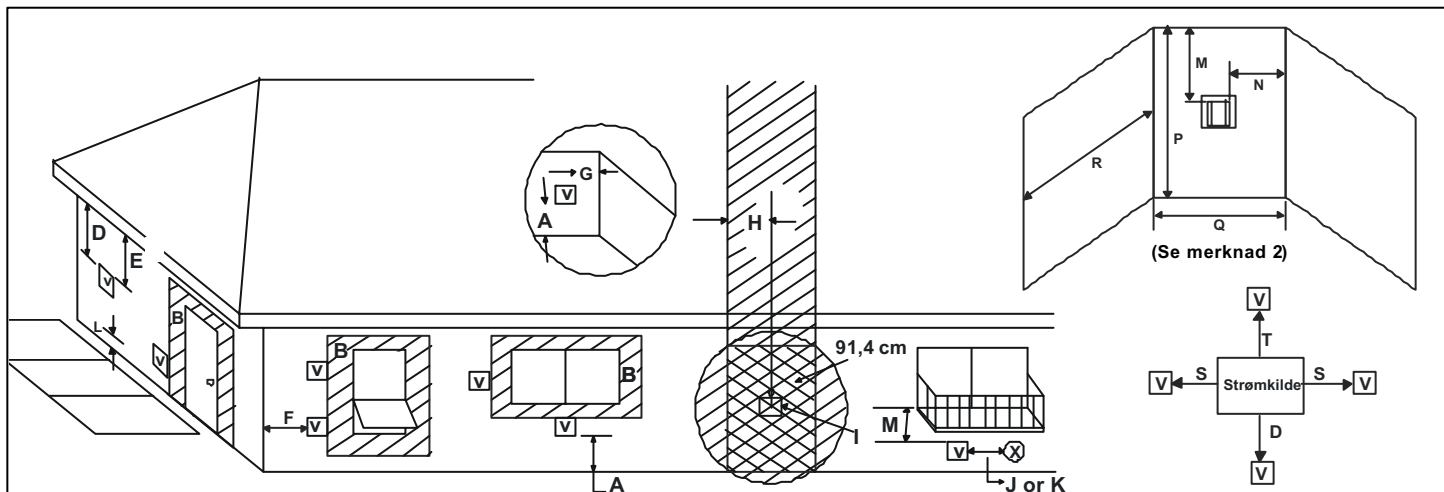
FORSIKTIG: OVERHOLD KRAVENE TIL MINSTEHØYDER OVER TAKET SOM ER ANGITT I FORSKRIFTENE FOR AGA GASSINSTALLASJONER.

MERK

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



◆ **Figur 25. Minimumshøyde fra taket til laveste utslippsåpning**



V = AVTREKKSUTLØP

(X) = LUFTINNTAK

▨ = OMRÅDE DER AVTREKKSUTLØP IKKE ER TILLATT

- | | |
|--|--|
| <p>A = 30,5 cm klaring over trinn, veranda, vindfang, terrasse eller balkong
(Se merknad 1)</p> <p>B = 30,5 cm klaring til vindu eller dør som kan åpnes, eller til vindu som ikke kan åpnes. (Glass)</p> <p>D = 50,8 cm vertikal klaring til uventilert soffitt eller til uventilert soffitt over utløpet
84,8 cm for vinykledd soffitt og under strømkilde</p> <p>F = 22,9 cm klaring til utvendig hjørne</p> <p>G = 15,3 cm klaring til innvendig hjørne</p> <p>H = 91,4 cm skal ikke installeres over en gassmåler/regulator innenfor en avstand av 91,4 cm horisontalt fra regulatorens midtlinje</p> <p>I = 91,4 cm klaring til avtrekksutløp for gassregulator</p> <p>J = 22,9 cm klaring til ikke-mekanisk luftinntak til bygning eller inntak for forbrenningsluft til et annet apparat</p> <p>K = 91,4 cm klaring til et mekanisk (strømdrevet) luftinntak</p> | <p>L = 2,1 M klaring over asfaltert fortau eller innkjørsel på offentlig eiendom
(Se merknad 1)</p> <p>M* = 50,8 cm klaring under veranda, vindfang, terrasse, balkong eller overheng
118,9 cm vinyl</p> |
|--|--|

Installasjon i alkover

- N = 15,3 cm ikke-vinykledd sidevegger
30,5 cm vinykledd sidevegger
- P = 2,4 M

	Q _{MIN}	R _{MAX}
1 cap	91,4 cm	2 x Q _{ACTUAL}
2 caps	1,8 M	1 x Q _{ACTUAL}
3 caps	2,7 M	2/3 x Q _{ACTUAL}
4 caps	3,7 M	1/2 x Q _{ACTUAL}
Q _{MIN} = # termination caps x 3 R _{MAX} = (2 / # termination caps) x Q _{ACTUAL}		

- S = 15,3 cm klaring fra sidene til strømkilde
(Se merknad 5)
- T = 30,5 cm klaring over strømkilde
(Se merknad 5)

* bare tillatt hvis veranda, vindfang, terrasse eller balkong er helt åpen på minst to sider under gulvet, eller oppfyller kravene i merknad 2.

MERKNAD 1: På privat eiendom der utløpet er mindre enn 2,1 m over fortau, innkjørsel, terrasse, vindfang, veranda eller balkong, anbefales bruk av en av de oppførte hetteskjermene. (Se siden vedrørende avtrekkskomponenter)

MERKNAD 2: Utløp i en alkove (rom som bare er åpne på én side og med overheng) er tillatt med de målene som er angitt for vinyl- og ikke-vinykledding, samt soffitter. **1.** Det må være minst 91,4 cm mellom avslutningshettene. **2.** Alle mekaniske luftinntak innenfor en avstand av 3,0 M fra en rørvslutningshette skal være minst 91,4 cm under rørvslutningshetten. **3.** Alle gravitasjonsluftinntak innenfor en avstand av 91,4 m fra en rørvslutningshette, skal være minst 30,5 cm under avslutningshetten.

MERKNAD 3: Lokale forskrifter eller bestemmelser kan kreve andre klaringer.

MERKNAD 4: Rørvslutningshetter kan være varme. Vurder hvor nær de bør plasseres i forhold til dører eller andre områder med ferdsel.

MERKNAD 5: Plasseringen av avtrekksutløpet skal ikke hindre adkomsten til strømkilden.

MERK: Utløp for avtrekksystem er tillatt i vindfang med minst to åpne sider. Følg alle anvisninger som angitt, vedrørende klaringer til sidevegger, overheng og bakke.

Heat-N-Glo frasier seg alt ansvar for nedsatt ytelse på apparatet når avtrekksystemet ikke oppfyller disse kravene.

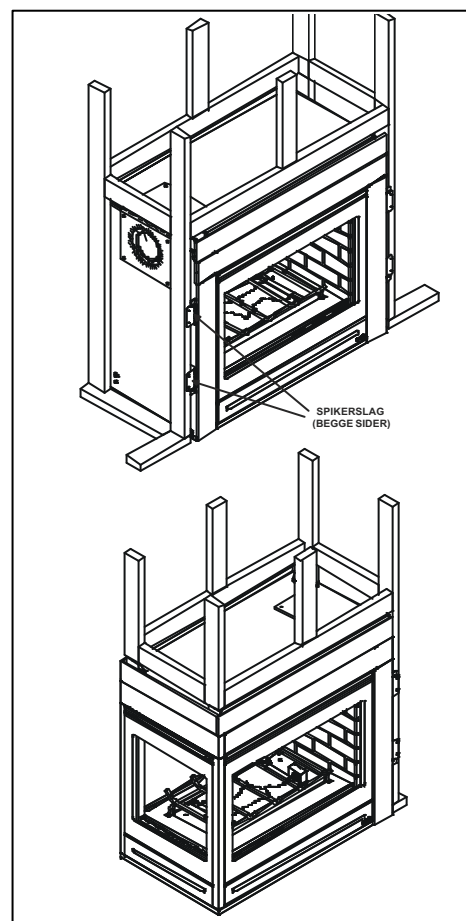
Figur 26. Minimumsklaring for avtrekksutløp

FORSIKTIG: HVIS YTTERVEGGENE ER VINYLKLEDD, ANBEFALES DET Å INSTALLERE EN VINYLBESKYTTER.

Trinn 4 Plassering, rettstilling og festing av peisen

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

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.
5. Det er huller i bunnplaten for å feste kaminen til gulvet.



Figur 27. Riktig plassering, rettstilling og festing av en peis

Trinn 5 Gasskontroll- systemer



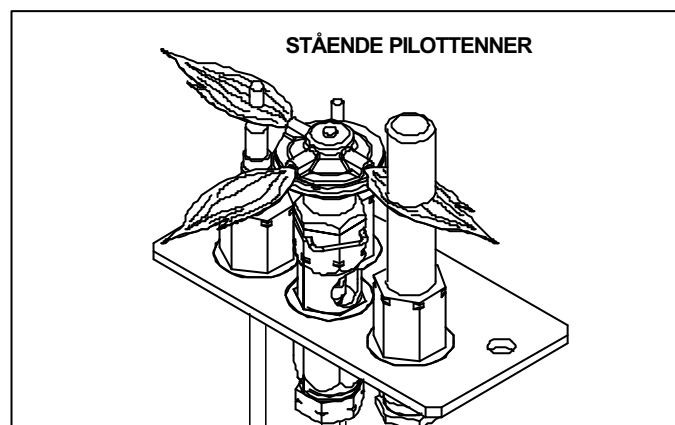
ADVARSEL: DENNE ENHETEN SKAL IKKE BRUKES MED SOLID BRENTOFF

System med stående pilottenner

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



ADVARSEL: 230 VOLT SKAL ALDRI KOBLES TIL EN STYREVENTIL I ET MILLIVOLTSYSTEM.



Figur 28. Gasskontrollsystemer

Trinn 6 Gasstilførselsrøret

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

MERK: Tøm gassledningen for eventuell innestengt luft før kaminen tennes for første gang.

MERK: Sjekk de lokale byggeforskriftene for å finne riktig dimensjon på gassledningen som skal føre til koplingen på 13 mm på kaminen.

Gasskaminen er konstruert for tilkopling til en gassledning på 13 mm.

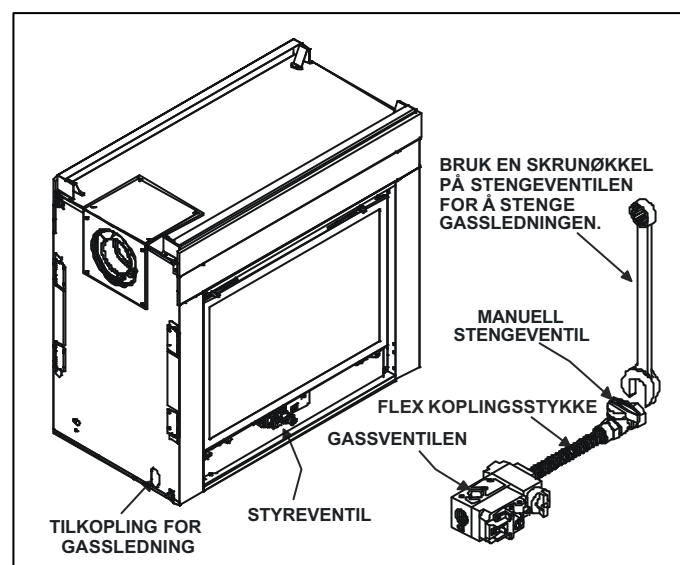
Slik installeres gasstilførselsledningen:

- Finn gassledningshullet i ytterveggen på kaminen.
- Gassledningen kan føres inn fra en av sidene på kaminen, forutsatt at hullet i den ytre kaminkappen har enn diameter på maksimalt 51 mm (2 tommer), og at det ikke fører inn i forbrenningskammeret.
- Åpne den nedre kaminristen, før gassledningen gjennom gassledningshullet og kople ledningen til stengeventilen.
- Støtt opp kontrollen når du kople til røret, slik at ledningen ikke blir bøyd eller sprekker.
- Når du har ferdigmontert gassledningen, skal alle koplinger strammes og sjekkes for lekkasjer med en syrefri væske for lekkasjekontroll. Sørg for å skylle bort all væske etter lekkasjekontrollen.



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

- Sett i isolasjonen fra utsiden av peisen, og stapp isolasjonen godt, slik at det blir helt tett mellom røret og den utvendige bekledningen.
- Åpningen mellom gassledningen og hullet kan fylles med brannsikker isolasjon, slik at kald luft ikke trenger inn.



Figur 29. Gassledning

Trinn 7 Krav til gasstrykk

Kravene til gasstrykk for Heat-N-Glo gasskaminer er angitt i tabell 1 nedenfor.

	Naturgass (G20)	Propan (G31)	Butane (G30)	Naturgass (G25)
Inntakstrykk	20mbar	30mbar	30 or 50mbar	25mbar
Manifoldtrykk	4-8.7mbar	15.7-25mbar	15.7-25mbar	4-8.7mbar
Gasstilførsel	.54 m ³ /h	.24 m ³ /h	.16 m ³ /h	.54 m ³ /h
Maks. inngang(NETCV)	9.6 kW	9.9 kW	7.9 kW	7.8 kW
Brennerinjektor	DMS 33	DMS 51	DMS 53	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: Strømkabler skal legges opp av en godkjent elektriker.

**Tennledning for stående pilotflamme
Krav til utstyret**



ADVARSEL: KOPLER IKKE 230 V VEKSELSTRØM TIL GASSKONTROLLVENTILEN, ELLERS VIL APPARATET SVIKTE OG VENTILEN GÅ I STYKKER.

Ekstraustyr

Med ekstra fjernkontroll må 230-volts nettstrøm tilkoples i den fabrikkmonterte fordelingsboksen før peisen installeres permanent.

Fjernbryter på vegg

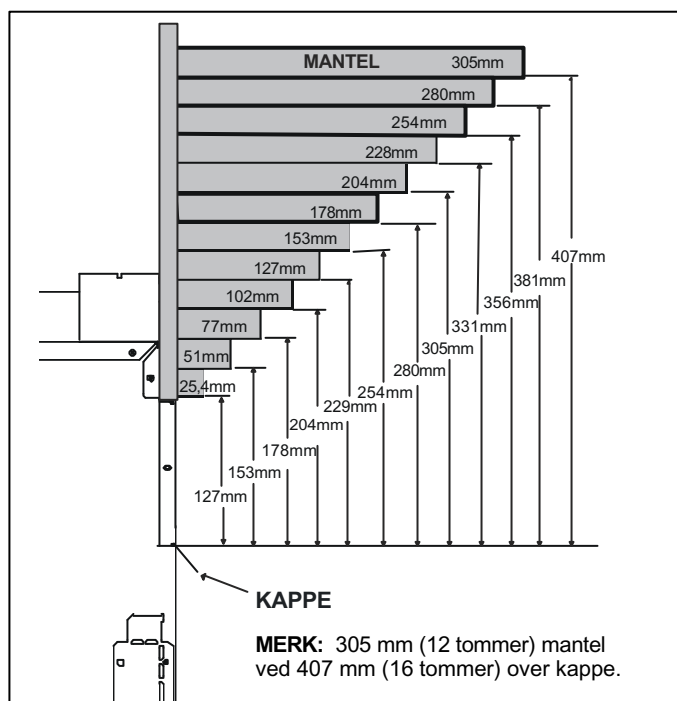
Plasser fjernbryteren der det er ønskelig på veggen. Koble en maks. 7,8 meter lang ledning med min. diameter på 1,02 mm til bryterledningene for ON/OFF-bryteren på peisen.

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.

Trinn 9 Fullførelse

Figurene 30 og 31 viser de minste loddrette og tilhørende største vannrette målene på kaminhyller eller andre brennbare framspring ovenfor den øvre kanten foran på kaminen. Se figur 4 og 5 for å finne alternative klaringer for kaminen. **Bruk kun brannsikkert materiale for å tildekke den sorte forsiden på kaminen.**



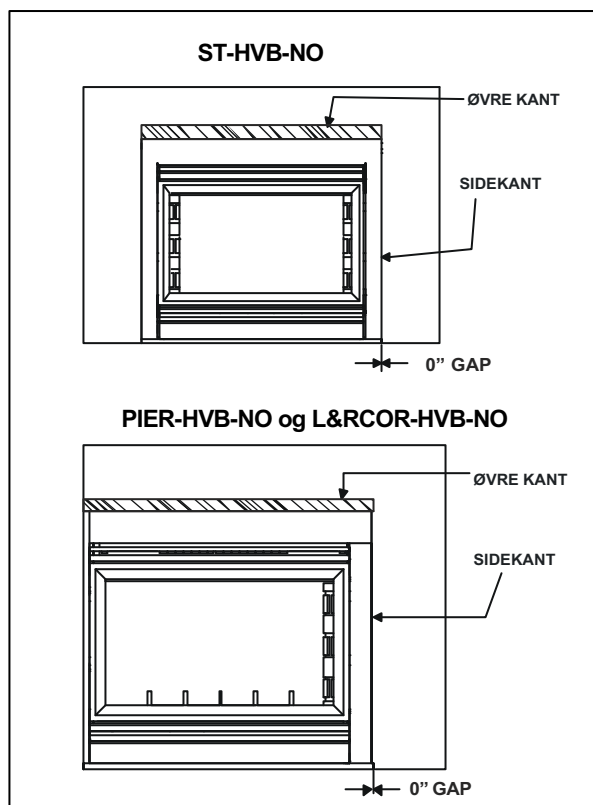
Figur 30. Minste vertikale og største horisontale dimensjoner for brennbart materiale over peisen



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

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 31.

MERK: Gipsplater eller annet brennbart materiale, som for eksempel treverk, kan plasseres på den øvre kanten av kaminen.



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** overlape fronten av peisen. Skjøtene mellom de ferdige veggene og peisens topp og sider kan bare tettes med et tetningsmateriale som kan motstå 150 °C.

⚠ ADVARSEL: UNNGÅ Å BLOKKERE ELLER ENDRE LUFTINNLØPS-/UTLØPSRISTENE NÅR KAMINEN FERDIGMONTERES.

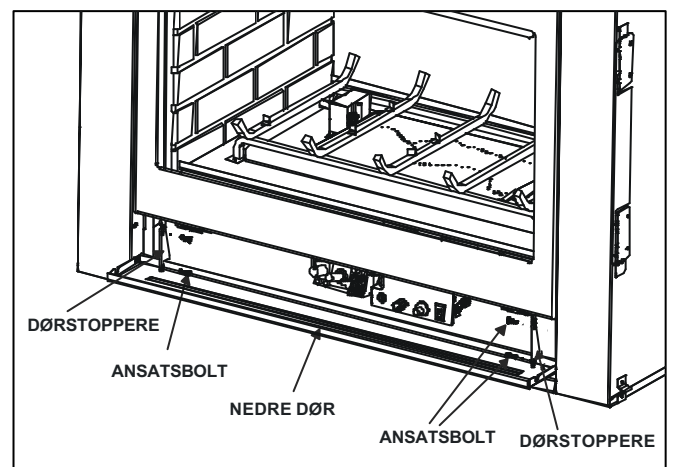
Installer eventuelt pyntelister av marmor og messing (ekstrautstyr) rundt kaminen. Marmor, messing, murstein, fliser eller annet ikke-brennbart materiale kan brukes for å dekke rommet mellom brennbart materiale (fiberplater eller treverk) og kaminen.

⚠ 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.

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.

Monterings av nedre dør

Denne kaminen leveres med løse dørstoppere slik at det blir enklere å montere den. Når gass og elektrisitet er blitt installert, kan dørstoppene brukes som vist på fig. 32.

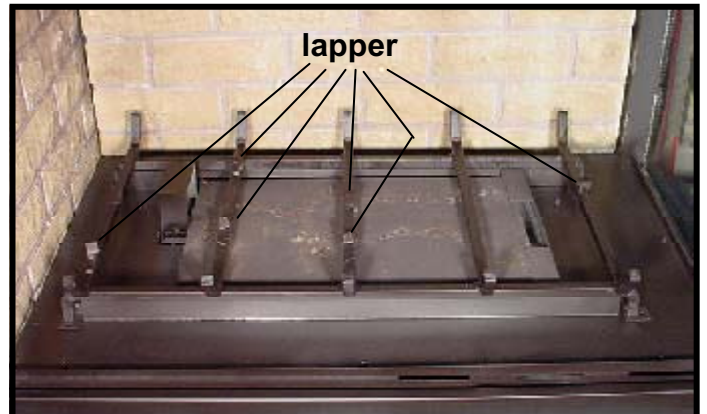
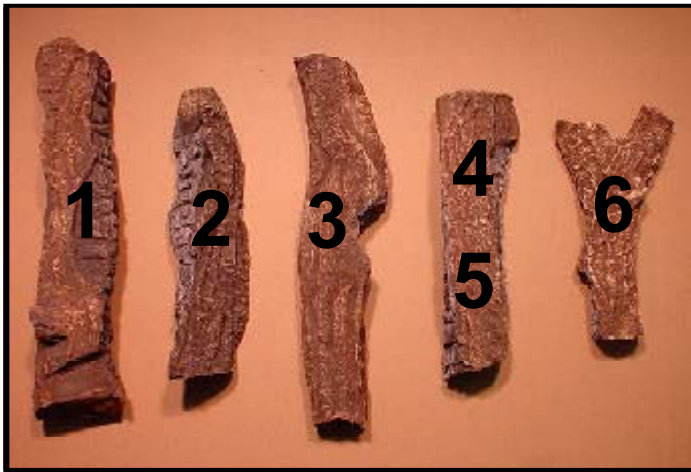


Figur 32. Nedre dør

Plassering av kubbene

Modeller: ST-HVB-NO, PIER-HVB-NO, LCOR-HVB-NO

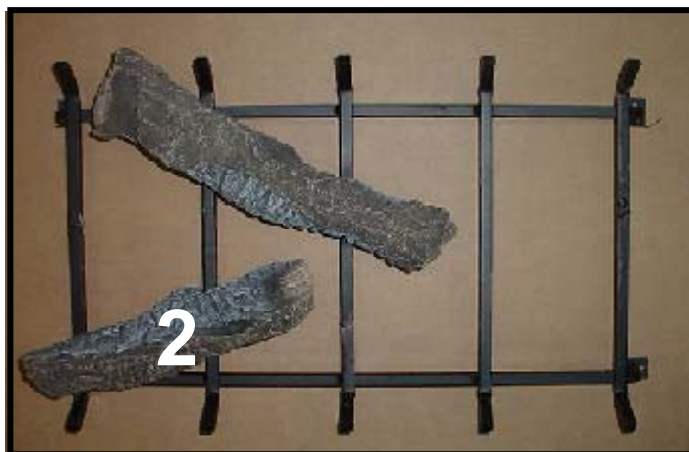
Kubbesett: LOGS-ST-NO



FORSIKTIG: Kubbene er skjøre. Ta kubbene forsiktig ut av emballasjen. Kubbe nr. 4 og nr. 5 er identiske. Du finner bilder av det enkelte apparat under sidene som omhandler service.



KUBBE NR. 1 (SRV2068-700): Legg kubbe nr. 1 bak spissene på andre og tredje gitterstav i bakre venstre hjørne. Plasser den slik at hakkene på undersiden passer i gitterstengene kubbene ligger nå inntil risttappene.



KUBBE NR. 2 (SRV2068-701): Legg kubbe nr. 2 i fremre venstre hjørne av kubberisten ved hjelp av hakkene på undersiden. Trykk kubben mot spissene på første og andre gitterstav.



KUBBE NR. 3 (SRV2068-702): Legg kubbe nr. 3 tvers over tredje, fjerde og femte gitterstav og trykk bakover mot spissene på tredje og femte stav.



KUBBE NR. 4 (SRV2068-703): Legg kubbe nr. 4 i bakre høyre hjørne av gitteret ved hjelp av hakkene på undersiden. Plasser kubbe nr. 4 ved hjelp av gitterhjørnet og bakre tverrskinne som stoppere.

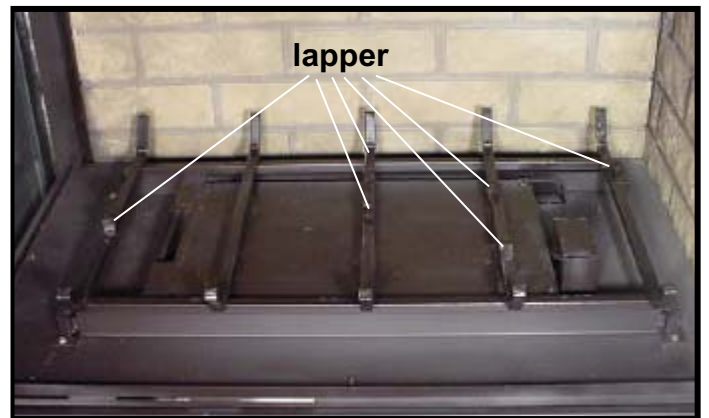


KUBBE NR. 5 (SRV2068-703): Plasser kubbe nr. 5 på toppen av det flate området av kubbe nr. 1 og mot innsiden på kubbe nr. 2. Sørg for å ikke flytte kubbe nr. 2 mens du plasserer denne kubben.

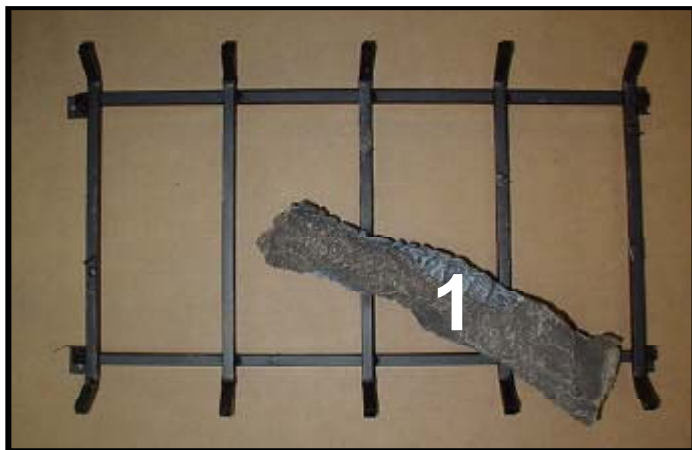


KUBBE NR. 6 (SRV330-704): Plasser kubbe nr. 6 øverst i hakket på kubbe nr. 3, med den delte enden hvilende på de øvrige kubbene som vist på figuren.

Modeller: RCOR-HVB-NO



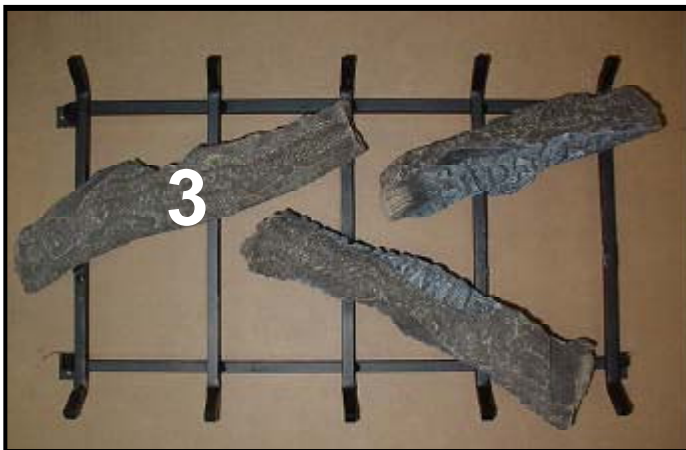
FORSIKTIG: Kubbene er skjøre. Ta kubbene forsiktig ut av emballasjen. Kubbe nr. 4 og nr. 5 er identiske. Du finner bilder av det enkelte apparat under sidene som omhandler service.



KUBBE NR. 1 (SRV2068-700): Legg kubbe nr. 1 foran tappene på tredje og fjerde gitterstav i fremre høyre hjørne. Plasser den slik at hakkene på undersiden passer i gitterstengene kubbene ligger nå inntil risttappene.



KUBBE NR. 2 (SRV2068-701): Legg kubbe nr. 2 i det bakre høyre hjørnet av kubbegitteret ved hjelp av hakkene på undersiden. Trykk kubben mot tappene på fjerde og femte gitterstav..



KUBBE NR. 3 (SRV2068-702): Legg kubbe nr. 3 tvers over første, andre og tredje gitterstav og trykk forover mot tappene på første og tredje stav.



KUBBE NR. 4 (SRV2068-703): Legg kubbe nr. 4 i fremre venstre hjørne av kubbegitteret ved hjelp av hakkene på undersiden. Plasser kubbe nr. 4 ved hjelp av gitterhjørnet og fremre tverrskinne som stoppere.



KUBBE NR. 5 (SRV2068-703): Plasser kubbe nr. 5 på toppen av det flate området av kubbe nr. 1 og mot innsiden på kubbe nr. 2 Sørg for å ikke flytte kubbe nr. 2 mens du plasserer denne kubben.



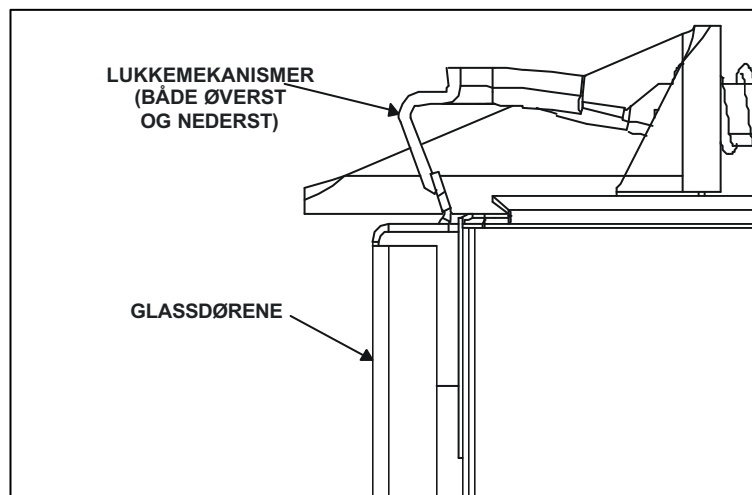
KUBBE NR. 6 (SRV330-704): Plasser kubbe nr. 6 øverst i hakket på kubbe nr. 3, med den delte enden hvilende på de øvrige kubbene som vist på figuren.

Plassering av glødematerialet:

Det leveres glødemateriale med denne gasskaminen. Posen merket Platinum Ember (PBE-5) inneholder glødemateriale.

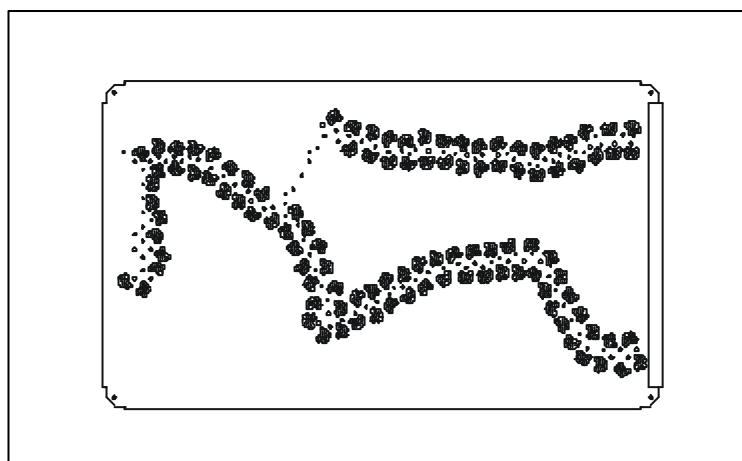
Plasser glødematerialet slik:

- Ta ut spennfjærene rundt glassdøren.
- Ta glassdøren av enheten.
- Ta ut kubbeseattet.



Figur 33. Sammensetning av glassedeler

- Legg 15 mm runde skiver med glødemateriale med ca. 13 mm mellomrom ved hullene på toppen av brenneren. Trykk IKKE glødematerialet ned i hullene. Legg et enkelt lag glødemateriale på toppen av brenneren.



Figur 34. Insetting av glødematerialet

- Spar på overflødig glødemateriale til bruk ved service på peisen. Posen holder til 3 til 5 gangers bruk.
- Sett inn glassdøren igjen samt en beslagsdør foran på enheten.
- Monter Lava Rock (medfølger) i forbrenningskammerets bunnplate og pass på at ikke brenneren tildekkes med Lava Rock.
- Sett på plass kubbene, glassdøren og rammen på kaminen.

Trinn 11 Før opptenning av peisen

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 rørvlutningsutstyr og frontgriller.

- Før du tenner peisen, må du dobbeltsjekke enheten og se etter mulige hindringer som blokkerer rørvlutningsutstyret 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 tilkople 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.

Under innkjøringsperioden anbefales å åpne vinduer i huset for bedre ventilasjon. Dette gjør at røykvarslere ikke utløses og fjerner lukt som kan oppstå når det begynner å brenne i kaminen for første gang.

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.

Etter installasjonen

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

4

Vedlikehold og service av peisen

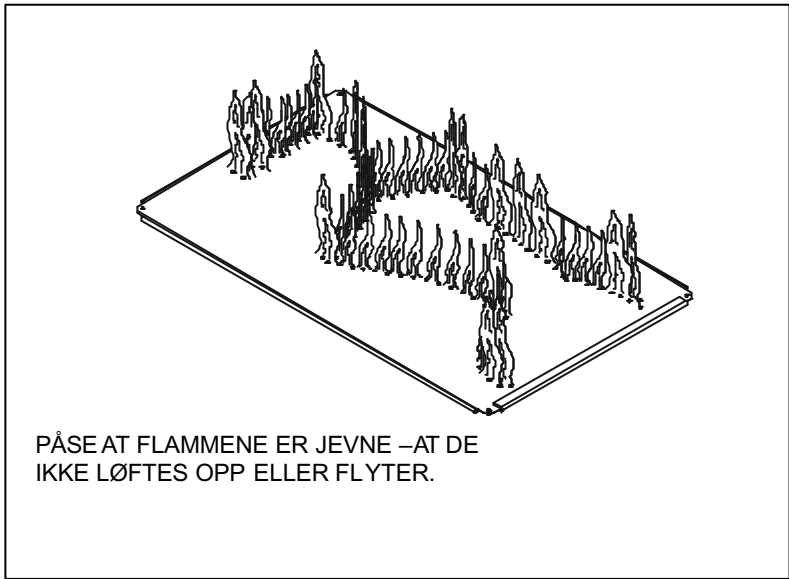
Vedlikehold på peisen

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 vedlikeholdsoppgaver på peisen.

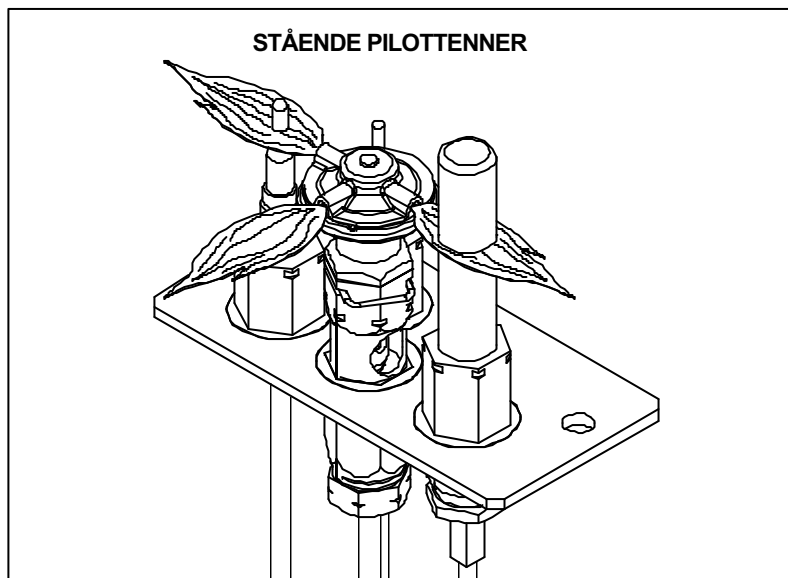
VIKTIG

SLÅ AV GASSEN OG STRØMTILFØRSELEN FØR SERVICE PÅ PEISEN

Type vedlikehold på peisen	Hyppighet	Av	Vedlikehold på peisen som skal utføres
Utskifting av det gamle	Én gang i året under	Kvalifisert serviceutøver	Børst vekk løst glødemateriale nær på brenneren. Skift ut det gamle glødematerialet med nye 1 cm tykke stykker Platinum Ember (PBE-5). Nytt glødemateriale skal legges opp på brenneren. Spar på esten av glødematerialet og gjenta denne prosedyren ved neste service. Du finner ytterligere informasjon under i INSTALLSJONSVEILEDNINGEN .
Plassering av glødemateriale Rengjøring av kontrollbrenneren rundt kubbene	Én gang i året	Kvalifisert serviceutøver	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 røravslutningsutstyret 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 førstegangs 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. Pilottenermønstre

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.

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 b. Defekt pilottenner eller ujustert elektrode (gnist ved elektrode) c. Ingen gass eller lavt gasstrykk d. Ingen LP-gass på tanken	Sjekk gnisten ved elektroden og pilottenneren. Skift pilottenneren hvis det ikke er noen gnist og elektrodeledningen er ordentlig tilkoblet. 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. 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. Sjekk LP-tanken (propan). Det kan være tomt for drivstoff.
2. Pilotflammen slokner etter å ha fulgt tenningsanvisningene nøye.	a. Defekt termoelement b. Defekt ventil	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 ¼ 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. Hvis termoelementet genererer mer enn 15 millivolt, skal den ødelagte ventilen skiftes ut.
3. Pilotflammen brenner, det er ingen gassbrenner, ventilknoten 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 b. Termosøylen genererer kanskje ikke tilstrekkelig millivolt	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. 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.

Symptom	Mulige årsaker	Korrigerende handling
3. (forts.)	<p>c. Defekt ventil</p> <p>d. Tett brenneråpning</p> <p>e. Bryteren på veggen eller ledningene er defekte</p>	<p>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.</p> <p>Koble termosøyle-ledningene fra ventilen mens pilotbrenneren er i ON-stilling. Les av ved termosøyleledningene. Avlesningen skal være på minst 325 millivolt. Skift termosøylen hvis avlesningen er under minsteverdien.</p> <p>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.</p> <p>Sjekk brenneråpningen for hindringer. Fjern hindringen.</p> <p>Følg anvisningene for å rette problemet under Symptom og Mulig årsak 1. a. ovenfor. Sjekk bryteren og ledningen. Skift ut dersom noe er defekt.</p>
4. Problem med at pilotflammen slokner ofte.	<p>a. Pilotflammen kan være for høy eller for lav, eller blåser (høyt), noe som eliminerer sikkerheten til pilotflammen.</p>	<p>Rengjør og/eller juster pilotflammen for maksimal flammekontakt på termoelementet. Følg anvisningene for opptenning nøye.</p>

Symptom	Mulige årsaker	Korrigerende handling
5. Pilotflammen og hovedbrenneren slokner når peisen er på.	<ul style="list-style-type: none"> a. Ingen LP-gass på tanken b. Det indre røykrøret lekker eksosgasser tilbake i systemet c. Den horisontale delen av pipesystemet har feil stigning d. Glasset sitter for løst, og lufttett pakning lekker i hjørnene etter bruk e. Ødelagt termosøyle eller -element f. Røykheten er installert på feil måte 	<p>Sjekk LP-tanken (propan). Fyll opp drivstofftanken.</p> <p>Se etter om det lekker gass.</p> <p>Den horisontale røykheten skal bare helle så mye ned at vannet hindres i å komme inn i enheten. Maksimum helning nedover er 6 mm.</p> <p>Stram hjørnet.</p> <p>Skift hvis det er nødvendig.</p> <p>Kontroller om installasjonen er utført på riktig måte, og at det ikke forekommer rusk eller blokkeringer.</p>
6. Glasset dekkes med sot.	<ul style="list-style-type: none"> a. Flammene slår mot veggene b. Feil venturi-innstilling c. Rusk rundt venturi 	<p>Juster kubbene, slik at flammene ikke slår for mye mot dem.</p> <p>Juster luftespjeldet ved basen av brenneren.</p> <p>Inspiser åpningen ved basen av brenneren. DET SKAL IKKE VÆRE NOEN FORM FOR MATERIALE I DENNE ÅPNINGEN.</p>
7. Flammene er blå og løfter seg opp fra brenneren.	<ul style="list-style-type: none"> a. Utilstrekkelig oksygentilførsel 	<p>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.</p> <p>Påse at det ikke er lagt uvedkommende elementer i området ved basen til, eller området rundt luftehullene i midten av basepannen under brenneren.</p> <p>Påse at glasset er festet godt til enheten, spesielt i de øvre hjørnene.</p>