

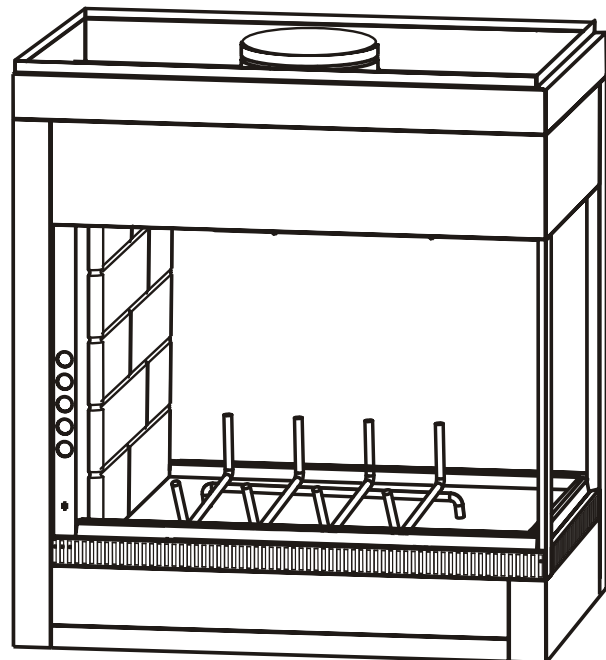


Modell:  
Vision Line P40 og B40  
3-sidet

Rev: 04  
Rev dato: 12.10.2018  
Revidert av: BAA

 <b>ADVARSEL</b>
 OBS! FORSIKTIG SKARPE KANTER. BRUK HANSKER VED LØFT AV PEISINNSATS



<b>INNHold:</b>	<b>Side:</b>
Monteringsinstruksjoner	2-3
Introduksjon og måltegninger	4-6
Direkte frisklufttilførsel	7-9
Tilknytning til murpiper	10-12
Bruksanvisning	13-14
Illustrert deleliste	15
Typegodkjenning	16-19

SINTEF Produktdokumentasjonsnummer

Må festes oppe i høyre hjørne for identifikasjon av peisinnsats

## Monterings instruksjoner

Peis Selskabets peisinnsatser kan snekres inn i brennbare materialer. Monteringen er i prinsippet det samme som å montere lettvegger innendørs med stenderverk av tre eller stål samt gips eller sponplater til kledning.

## AVSTAND TIL BRENNBARE MATERIALER:

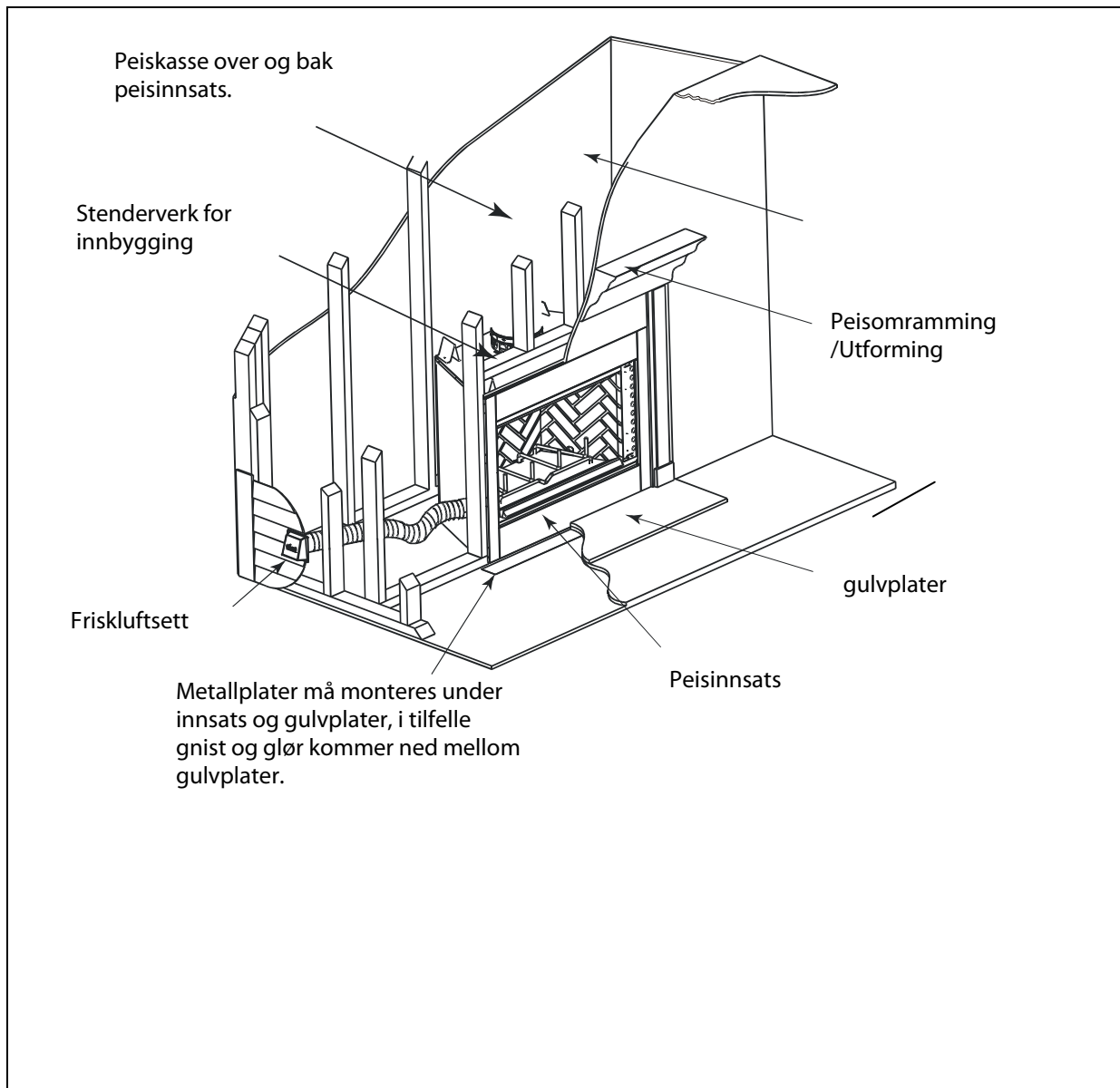
Under peisen : Kan settes direkte på tregulv.

Bakvegg : 20 mm fra brennbar bakvegg.

Sidevegg : 406 mm fra peisåpning til sidevegger.

Rundt peisinnsatsen : 20 mm. Peisen har avstandsbøyer til treverk på oversiden.

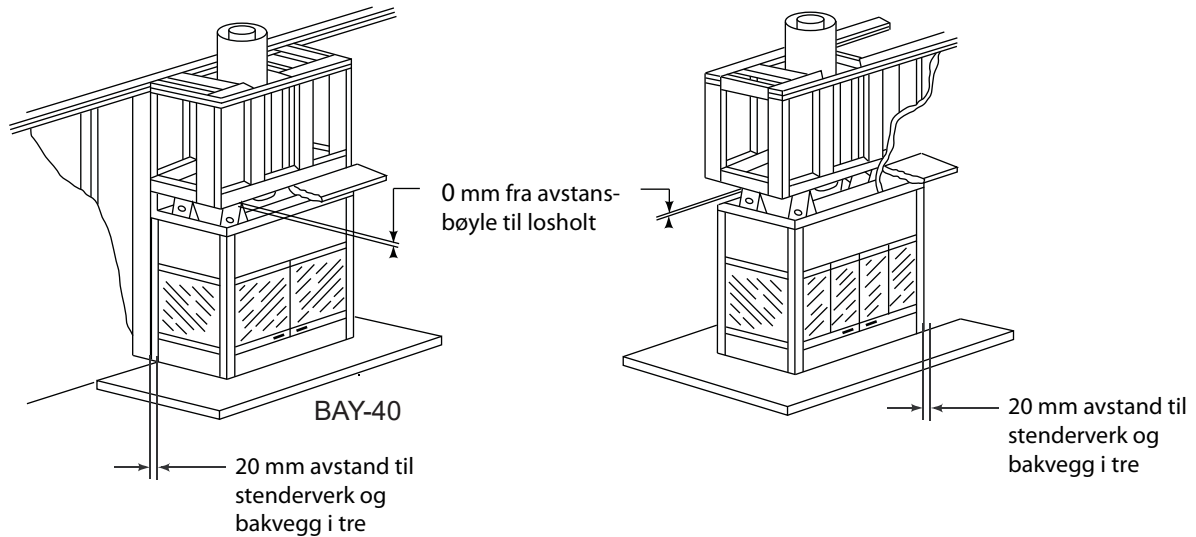
Røykrør : 100mm fra isolasjon til brennbart materialet.



## Innbygging og avstander ADVARSEL

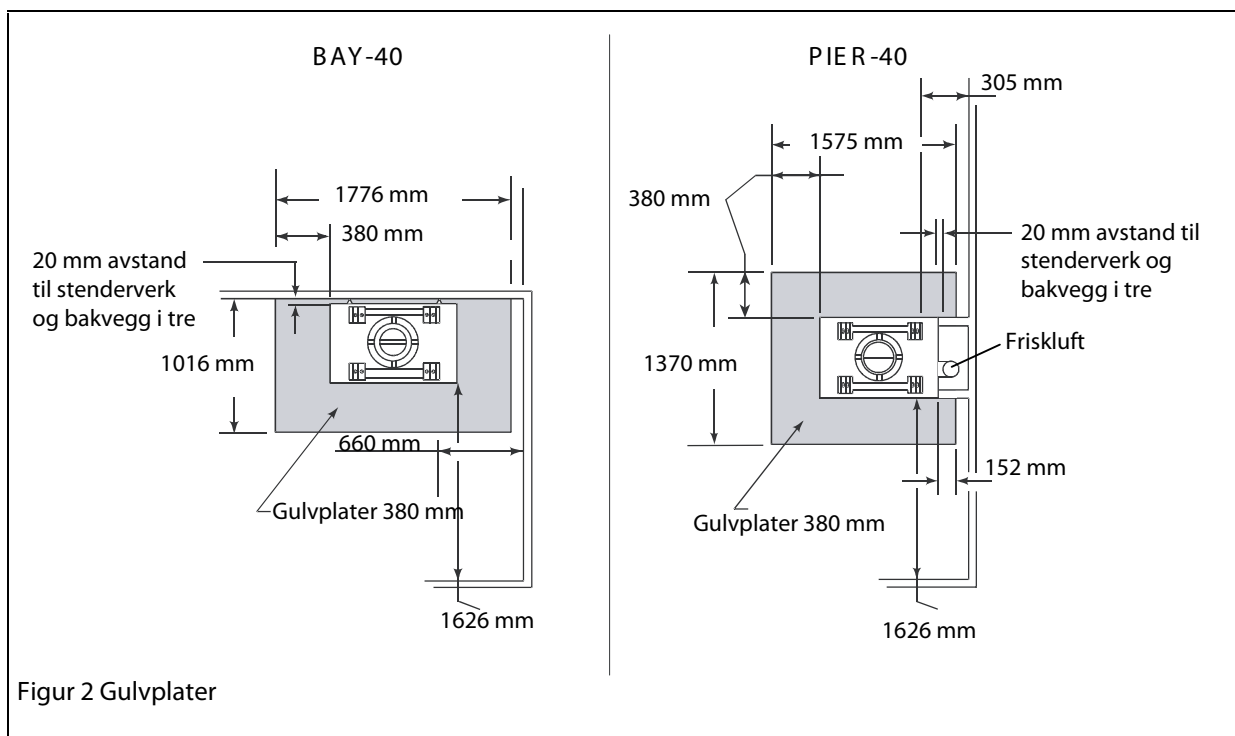
Brannfare!  
Sørg for tilstrekkelige avstander til brennbare materialer.

Notat:



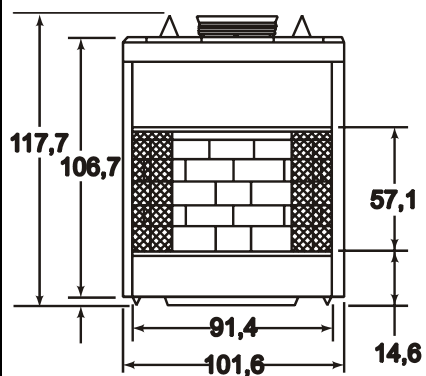
### A. Velg peis plassering

Flere alternativer er mulig ved valg av plassering for din peis. Peisen kan brukes som romdeler, satt langs en vegg eller frittstående. Se Figur 2.

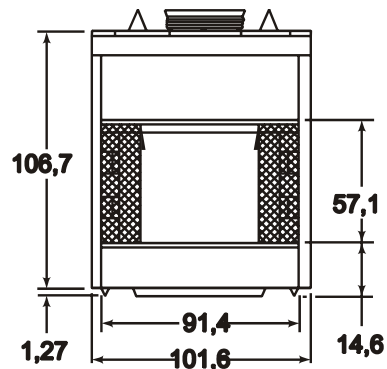


# Referanser

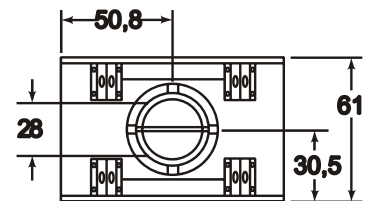
## A. Mål peis



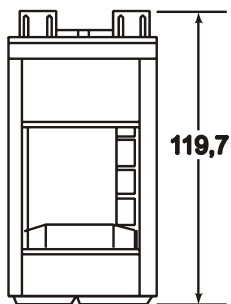
**FRONT - BAY-40**



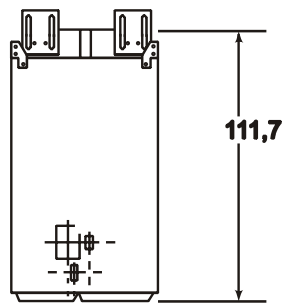
**SIDE - PIER-40**



**TOPP - BEGGE MODELLER**



**SIDE - BAY-40**



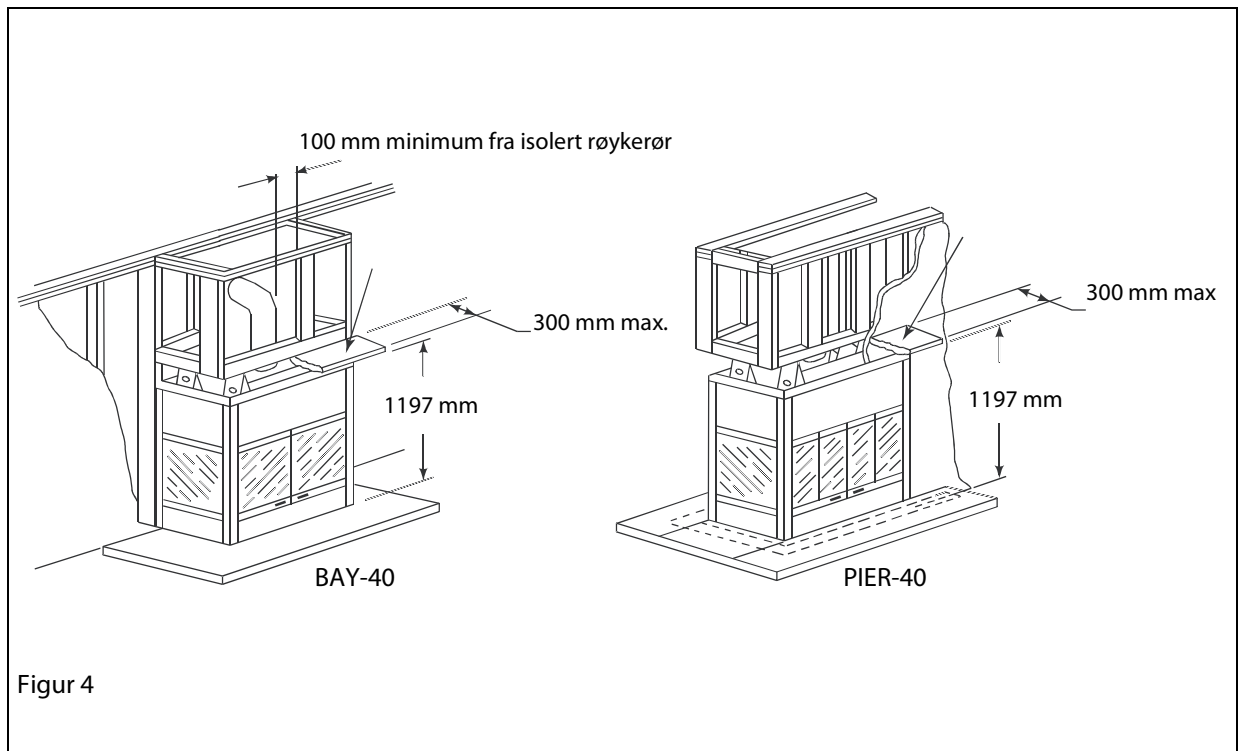
**BAK - PIER-40**

## B. Avstander

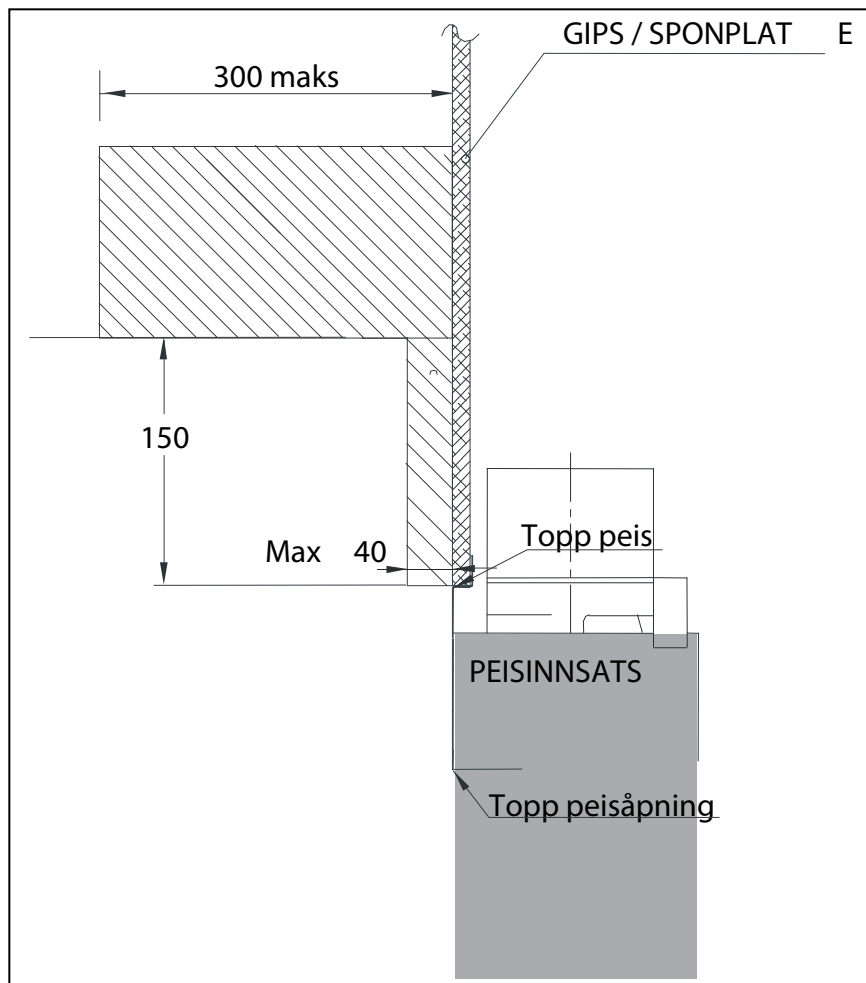


## D. Reisverk

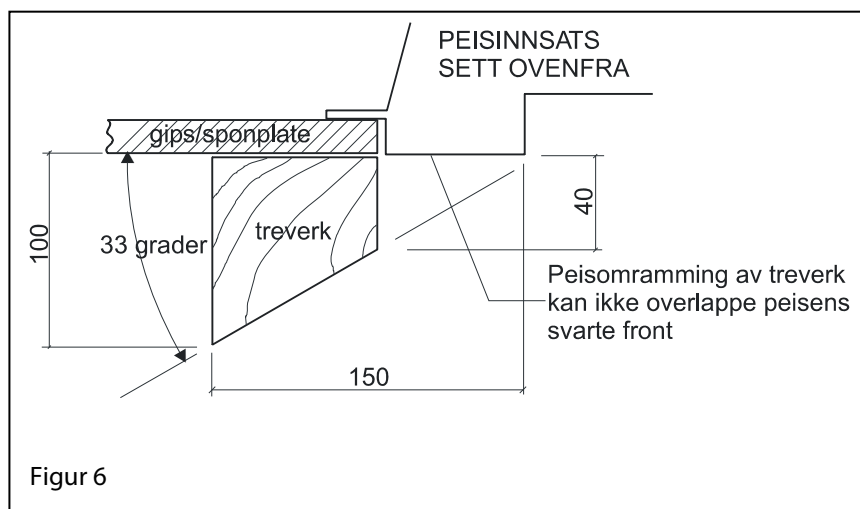
Figur 4 viser et typisk reisverk for innbygging av peisen, antatt at brennbart materialet er brukt. Alle påkrevde avstander til brennbart materialet må følges. Se Figur 4.



## Peisomramming av brennbare materialer



På sidene av peisåpningen kan brennbart materiale stå 4 cm. ut utenpå veggen ved siden av peisinnsatsen. Brennbart materiale må ikke overlape peisens sorte front. Fra disse 4 cm. kan brennbart materiale stå videre ut i en 33 graders vinkel (Se fig. under).



## Installering av peis

### FORSIKTIG!

Skarpe kanter  
• Bruk arbeidshansker og øyne beskyttelse.

### A. Installere friskluftsett

Peisen trenger luft til forbrenning for at det skal oppnås tilstrekkelig trekk. Dette kan oppnås ved å montere friskluftsett, noe som anbefales for å minimere effekten av undertrykk i moderne hus.

Det anbefales at friskluftinntaket plasseres så nær peisinnsatsen som mulig. Det utvendige inntaket må plasseres slik at det ikke blir tettet av snø, løv eller andre ting. Det kan plasseres høyt opp, men alltid 90 cm under bunn av åpning i pipe. Se Figur 8.

Se Figur 10 for riktig plassering av friskluftsett.

Kan ikke friskluft monteres anbefales ekstra lufteventil i fasade vegg.

### ADVARSEL

Brannfare

Friskluftsett må hente forbrenningsluft utenfra, ikke fra kjeller, innvendig rom, loft eller garasje.

Friskluftsettet kobles til :

PIER-40:

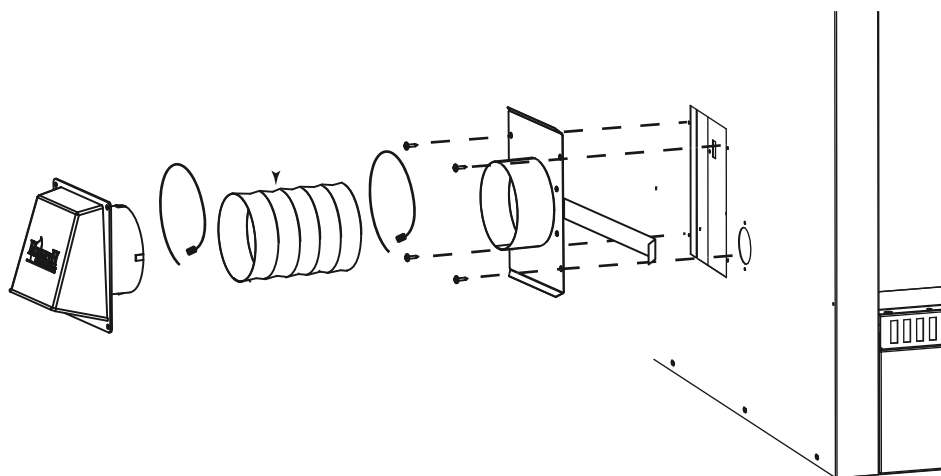
Fjern deksel på baksiden av peisinnsats.

Sett hendel på den medfølgende ventilplate.

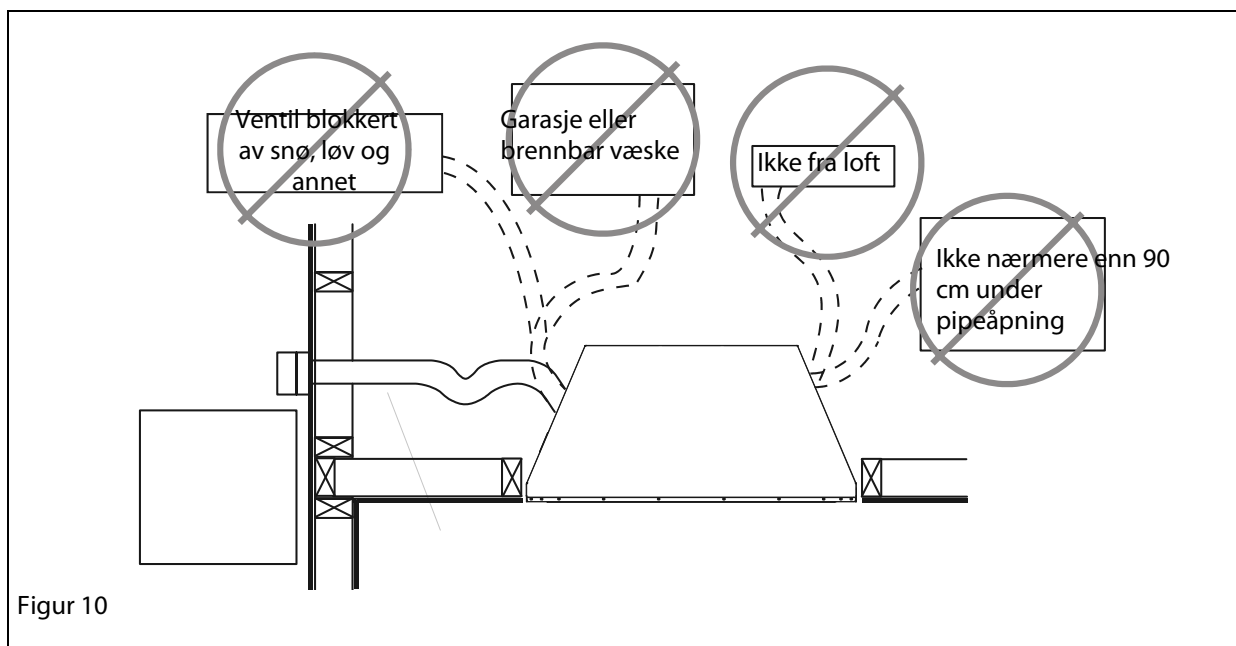
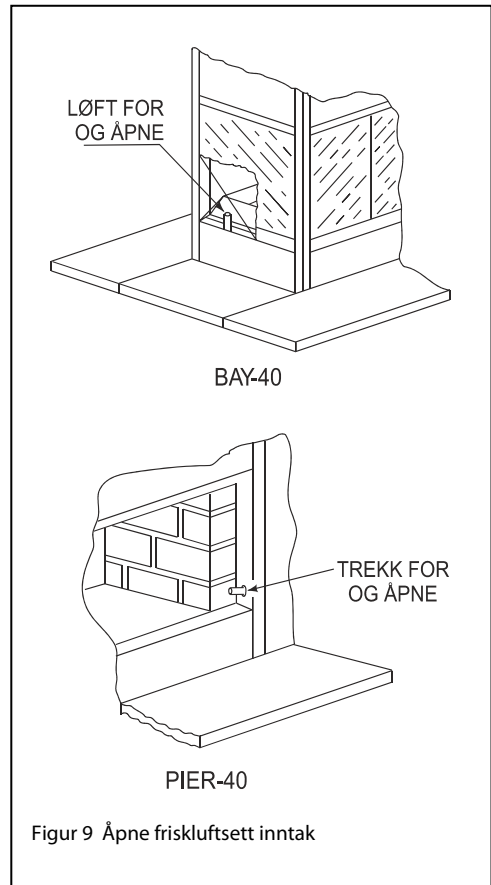
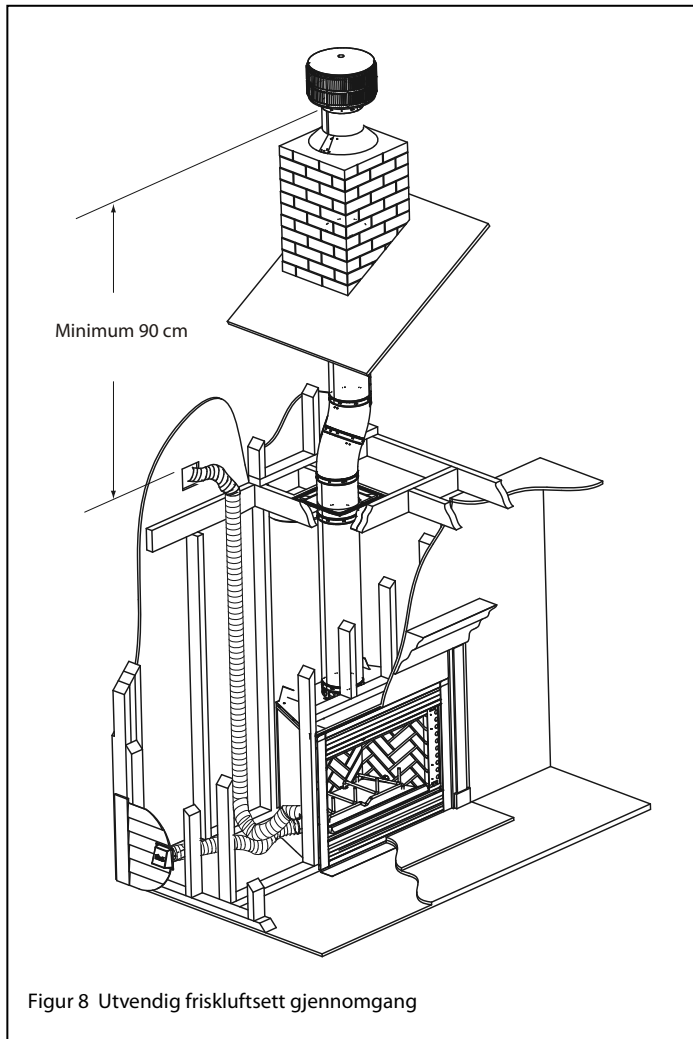
Monter dette inn.

BAY-40:

Denne innsatsen må heves ca. 15 cm over gulv, friskluftsettet monteres på undersiden av innsatsen.



Figur 7 Friskluftsett





## B. Sikre peisen

### • Plassering av peis

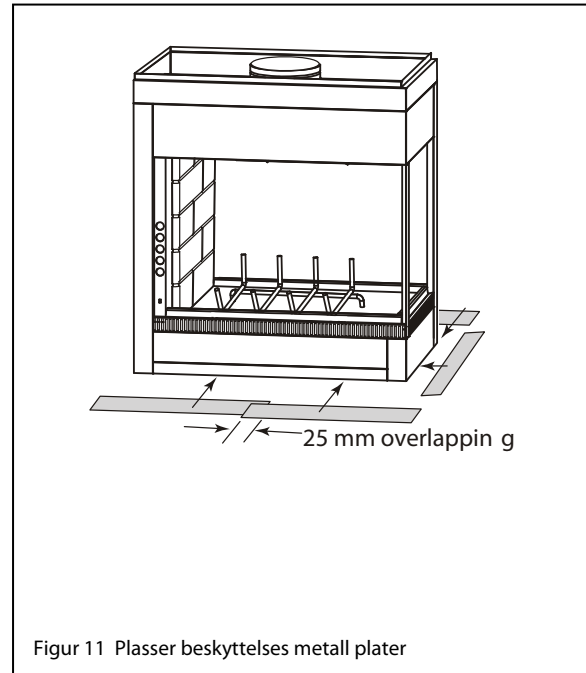
Peisen kan plasseres på både brennbart og ikke-brennbart underlag. Følg forskrifter for innbygging av peisinnsatsen. Vær spesielt oppmerksom på minimumsavstander til sider.

### ADVARSEL!

Brannfare!

- Medfølgende metall plater **MÅ** monteres, hvis det er åpning mellom peis og gulvplater.

Inkludert med din peisinnsats er 2 metall plater 660 mm x 102 mm. Disse brukes for å beskytte mot gnist å glør mellom peis og gulvplater. De må overlappe hverandre med 2,5 cm . De skal monteres på front og sider 5 cm utenfor peisinnsats.

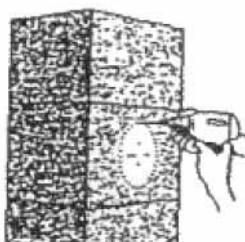


Figur 11 Plasser beskyttelses metall plater

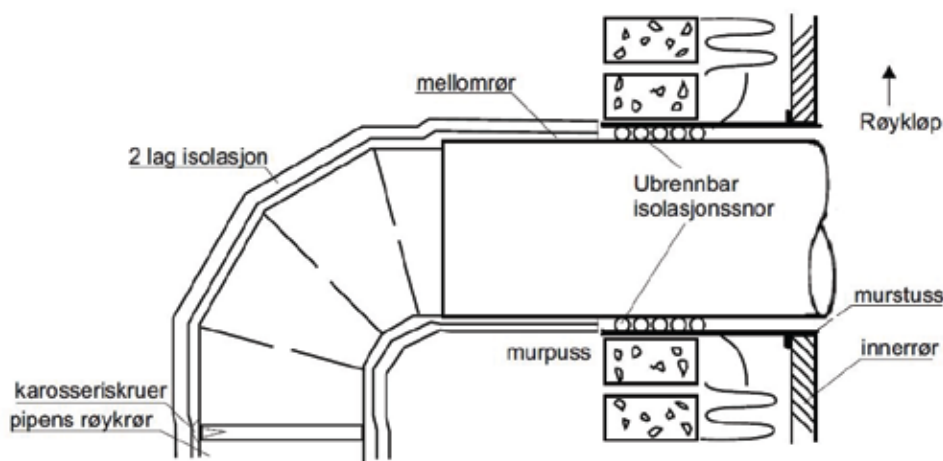
## Tilknytning til elementskorstein

Feiing av røykrørskoplingen fra peis til skorstein må bli utført innenfra peisinnstassen. Det er derfor viktig at denne koplingen blir så kort som mulig. Røykrørsbend og røykrør samt isolasjon formidlet av Peisselskabet blir levert fra VANGBO AS. Andre typegodkjent produkter kan også anvendes. Peisinnstassene krever at røykrørsdelene skal ha 200 mm diameter. Hele røykrørskoplingen skal isoleres.

1. Skru av kraven som er montert utenpå peisens røykrør. Peisens røykrør må ved hjelp av en tang bøyes jevnt og forsiktig innover slik at røykrørsbendet (den enden med størst diameter) passer utenpå peisens røykrør. Dette røykrørsbendet bør festes til peisens røykrør med små korte karosseriskruer. Bruk keramisk kitt eller ovnskitt til tetting av eventuelle sprekker/åpninger.
2. Beregn hvor hullet i skorsteinen skal være. Se figur under for eksempel på hulltagning



*Elementskorstein*



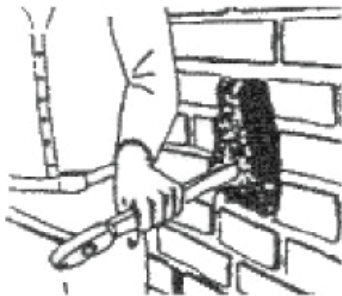
3. Murstuss til elementskorstein skal være godkjent og akseptert av skorsteinsprodusent. Sjekk hva slags type elementskorstein du har slik at riktig innmuringstuss blir benyttet. Følg monteringsanvisningen for murstuss fra skorsteinsprodusent, eller monteringsanvisning som følger med godkjent murstuss spesielt for din elementskorstein.
4. Etter at murstuss er montert kan avstand fra røykrørsbend til murstuss beregnes. Et røykrør tilpasses. Dette røykrøret kan klippes med blikksaks eller skjæres med stikksag. Dette mellomrøret skal monteres utenpå røykrørsbendet og inni murstuss. Dette mellomrøret bør festes til røykrørsbend med små korte karosseriskruer, sprekker/åpninger tettes med keramisk kitt eller ovnskitt. Mellomrøret skal altså monteres inni murstuss, eventuelle åpninger tettes med isolasjonssnor og/eller ovnskitt eller keramisk kitt.

## Tilknytning til teglskorstein

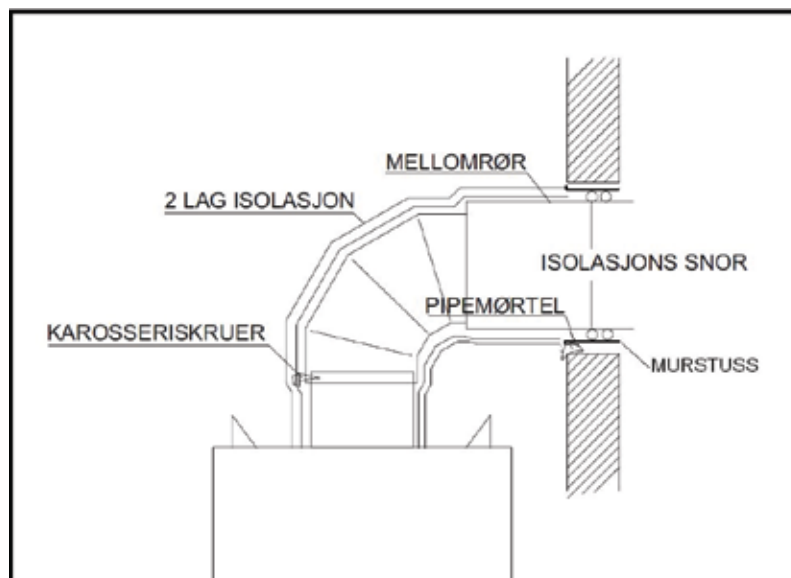
Feiing av røykrørskoplingen fra peis til skorstein må bli utført innenfra peisinnsatsen. Det er derfor viktig at denne koplingen blir så kort som mulig.

Røykrørsbend og røykrør samt isolasjon formidlet av Peisselskabet blir levert fra VANGBO AS. Andre typegodkjente produkter kan også anvendes. Peisinnsatsene krever at røykrørsdelene skal ha 200 mm diameter. Hele røykrørskoplingen skal isoleres.

1. Skru av kraven som er montert utenpå peisens røykrør. Peisens røykrør må ved hjelp av en tang bøyes jevnt og forsiktig innover slik at røykrørsbendet (den enden med størst diameter) passer utenpå peisens røykrør. Dette røykrørsbendet bør festes til peisens røykrør med små korte karosseriskruer. Bruk keramisk kitt eller ovnskitt til tetting av eventuelle sprekker/åpninger.
2. Beregn hvor hullet i skorsteinen skal være. Se figur under for eksempel på hulltagning.

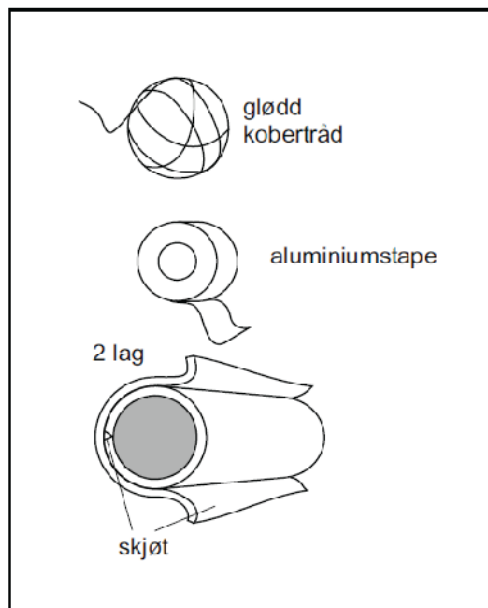


3. Ved tilknytning til teglskorstein trengs ikke spesialstuss, men en murstuss bør monteres utenpå røykrøret der dette går inn i teglskorsteinen. Denne murstussen mures inn i skorsteinen. Bruk pipemørtel til innmuring. Det er viktig at murstussen ikke stikker inn i selve skorsteinsløpet. Det skal slutte ca. 5 mm før skorsteinens innervegg.
4. Etter at murstuss er montert kan avstand fra røykrørsbend til murstuss beregnes. Et røykrør tilpasses. Dette røykrøret kan klippes med blikksaks eller skjæres med stikksag, og skal monteres utenpå røykrørsbendet og inni murstuss. Dette mellomrøret bør festes til røykrørsbend med små korte karosseriskruer, sprekker/åpninger tettes med keramisk kitt eller ovnskitt. mellomrøret skal altså monteres inni murstuss og stikke like langt inn i skorsteinsveggen som murstussen. Eventuelle åpninger tettes med isolasjonssnor.



## TILKNYTNING TIL STÅLSKORSTEIN

Ved tilknytning til stålskorstein må kulefanger benyttes. Røykrørovergang kan bestilles med kulefanger fra Peisselskabet. Overgang til stålpipe og eventuelle mellomrør må isoleres som beskrevet under.



## ISOLERING AV RØYKRØRENE

Ved tilknytning til elementskorstein og teglskorstein skal hele røykrøret fra peisinnsatsen til skorsteinen isoleres med ildfast isolasjon. Ved tilknytning til stålpipe skal røykrørovergang / kulefanger isoleres med ildfast isolasjon. Det skal benyttes 2 lag av 13 med mer isolasjonsmatter med 180 graders motsatt "butt i butt"-skjøt uten å klemme isolasjonen sammen. Skjøtene skal være på sidene av røykrørskoblingen (ikke over og under). Isolasjonen klippes og tilpasses. La skjøtene overlappe hverandre. Alle skjøtene både på det første og det andre laget av isolasjonen skal tapes med aluminiumstape. Utenpå det ytterste laget med isolasjon og aluminiumstape skal det surres glødd koppertråd for å holde isolasjonen sikkert sammen. Ikke fest aluminiumstape rett på røykrør, da dette skaper lukt ved fyring.

Det skal være 10 cm luftklaring fra det ytterste laget med isolasjon til brennbart materiale.

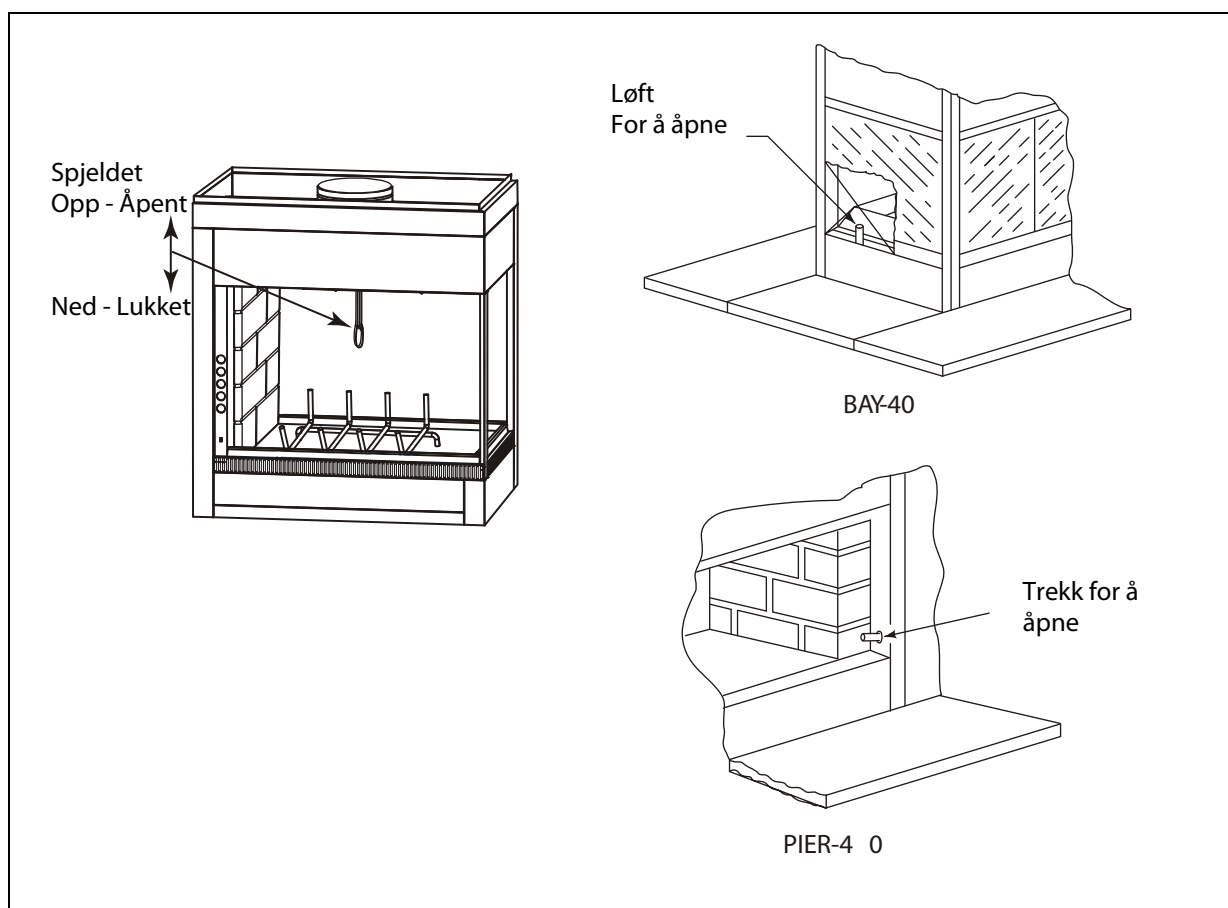
## UTLUFTING AV ROMMET RUND T PEISINNSATSE N

Innbygingsrommet peisen er montert i skal ha utlufting. Det vil ikke oppstå vesentlig varmeutvikling hvis monteringsanvisning for isolasjon blir fulgt. Denne utluftingen er derfor et ekstra sikkerhetstiltak – for en trygg montering. Standardventiler kan anskaffes i byggvare foretninger eller hos Peisselskabet. Ventilene skal være minst 10x10 cm, eller 100- 150cm<sup>2</sup>. Det skal monteres en ventil nede og en ventil øverst oppe i innbygingsrommet.

Hvis peisen blir montert slik at teglskorstein blir kledd inn opp til taket skal innbygingsrommet utstyres med inspeksjonsluke (30x30 cm). Det skal være mulig å innspisere teglskorsteinen for å oppdage eventuelle sprekke-dannelser.

## BRUKSANVISNING

1. La brenselristen stå fastmontert slik den er.
2. Åpne spjeldet i helt åpen posisjon.
3. Opptenning og fyring
  - a. Bruk tørr ved. Unngå å bruke søppel og lignende brensel.
  - b. Bruk papir og småved til opptenning under brenselristen. Flytende brensel som tennvæske, parafin, eller lignende skal ikke brukes.
  - c. Legg 2-3 vedkubber på brenselristen (ikke overfyll).
  - d. Tenn på papir og småved.
  - e. Trekk for gnistgardiner eller lukk glass dører.
  - f. La peisbålet dø ut av seg selv. Ikke lukk spjeldet før du er sikker på at alle glør er slukket etter fyring.
  - g. Ikke fjern aske før du er sikker på at glørne er slukket.



## FEIING OG VEDLIKEHOLD

SPJELLET MÅ VÆRE LUKKET VED FEIING AV STÅLSKORSTEINEN. Etter feiing vil sot samle seg oppe på spjellet.

Soten fjernes ved at spjellet åpnes langsomt slik at man kan samle soten i en beholder, bøtte etc. som holdes så langt opp mot spjellet som mulig. Hvis peisen er tilknyttet element eller teglskorstein kan det bli nødvendig å feie i røykrøret etter en tid. Dette gjøres ved at soten dyttes inn i skorsteinens røykløp. Bruk en røykrørsbørste eller du kan lage en egen sak der f.eks. en tull med filler blir surret med ståltråd Røykrøret feies innenfra peisen og opp gjennom spjellet. Feiervesenet gir en notis på når feiing vil skje. Husk og lukk spjell og glassdører på forhånd for å unngå sotstøv ut i rommet. Ved rengjøring av peisen (fjerning av aske) løftes brenselristen ut av peisen. Etter rengjøring settes brenselristen tilbake i sine spor.

## BRENSEL

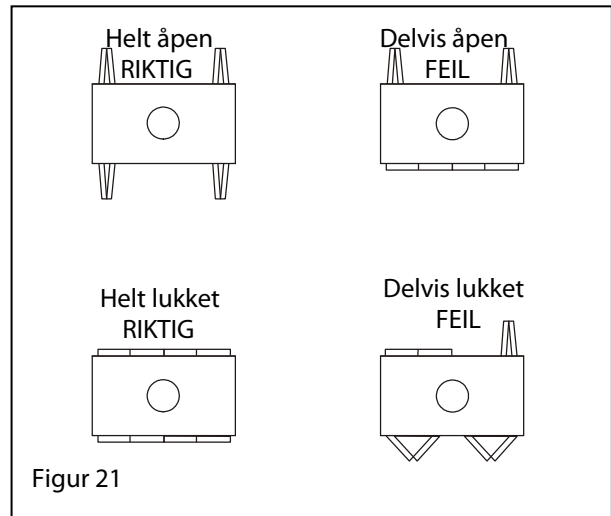
All peisved bør være tørr. Er veden rå vil mye av varmen gå med til å fordampe fuktighet i veden. Tørr ved gir større effekt samtidig som nedsoting og tjæredannels reduseres. Tørr ved krever mindre lufttilførsel og avgir renere røykgass. Et liggende bål brenner lengre enn et stående.

## BRENNKAMMER

De brannfaste betongveggene og bunnen inne i brennkammeret vil krympe og utvide seg ved store temperaturforskjeller. Dette kan forårsake slitasje og sprekkdannelse over tid. Peisen kan fortsatt brukes med disse sprekke. Skulle imidlertid en av veggene eller bunnen dele seg helt må den byttes ut med en n. Ved å skifte ut disse betongveggene etter behov, er du sikret en lang levetid på peisen.

## F. Glass Dører

Peisen gir mest effekt når glassdørene er åpnet, da må gnistgardin brukes. See Figur 9.2 for riktig døråpninger.



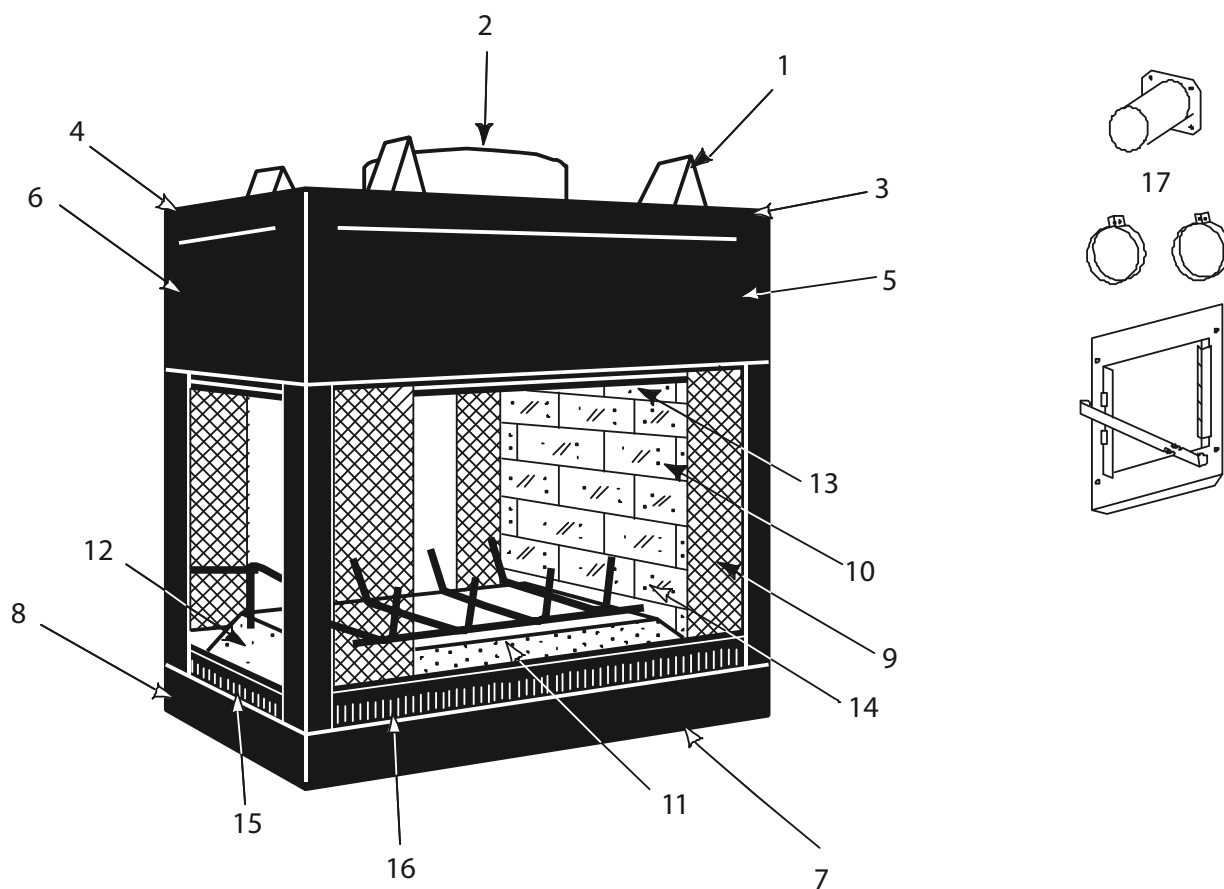
Figur 21

Peis Selskabets herdete glassdører tåler ekstrem varme. Vedkubber skal ikke være i berøring med glassdørene. Dette unngås ved å legge veden på brenselristen. Glassdørene er enkle og hekte av for rengjøring. Følg disse instruksjonene:

1. Lokaliser festebøylene til glassdørene oppe i hvert hjørne. Disse festebøylene er montert inne i sporet/skinnen der knottene på glassdørene holder dørene i posisjon.
2. Fold døren til siden og press festebøylen opp slik at knotten på glassdøren frigjøres. Velt døren ned mot midten av peisen og knottene på glassdøren vil komme ut av sporet.
3. For å feste dørene tilbake følges motsatt prosedyre. Påse at knotten under glassdøren blir satt i festehullet. Skyv glassdøren til siden med knottene inne i sporet/skinnen til et klikk høres.

For å justere glassdørene kan skruen på festeanordningene løsnes slik at festeanordningen kan forskyves i ønsket retning for å få glassdørene i riktig posisjon. Disse festeanordningene er lokalisert i hvert hjørne der knottene på glassdørene er festet. Det er veldig små forskyvninger som skal til ved en eventuell justering.

## Service deler



#	Beskrivelse	Art. nr.:	Ant.
1	Avstandsholder	11864i	4
2	Røykerør	22072B	1
3	Side topp øverst	23953	2
4	Front topp øverst	23911A	1
5	Side topp	22937B	2
6	Front topp	23949A	1
7	Side bunn	23942	2
8	Front bunn	23950A	1
9	Gnistgardin	12267	6
10	Brennplate	13319	1
11	Brennplate	13214A	1
12	Brennplate	13215A	1
13	Feste gnistgardin	13238C	3
14	Vedrist	GR3	1
15	Dør feste front	23954A	1
16	Dør feste side	12757	2
17	Tilkobling friskluftsett	13330	1





# PRODUKTDOKUMENTASJON

## SPFR 110-0247

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SP Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Ildsteder:** Vision Line Peiser  
**Produktansvarlig:** Peisselskabet AS  
Drammensvn. 8, 0255 Oslo, Norge

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av SP Fire Research AS. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **SPFR 110-0247**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Vision Line Peiser**, tilhørende Produktdokumentasjon **SPFR 110-0247**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, eksternt oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SP Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2006-07-14**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. SP Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2016-09-19.  
Gyldig til: 2021-10-01.

Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig produktdokumentasjon

Jan P. Stensaas  
Prosjektleder produktdokumentasjon

### SP Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@spfr.no  
www.spfr.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA



## Vedlegg til produktdokumentasjon SPFR 110-0247 av 2016-09-19

### 1. Produktansvarlig

Peisselskabet AS  
Drammensvn. 8,  
0255 Oslo,  
Norge  
www.peisselskabet.no

### 2. Produsent

For Vision Line B40 og P40:  
Heat@Glo, Hearth&Home Technologies Inc.  
7571 215th Street West  
Lakeville, MN 55044  
USA

For Vision Line 36, C36, 36 HS/VS og 368 ST, C42:  
FMI Products LLC  
2701 South Harbor Blvd  
Santa Ana, CA 92704-5803  
USA

### 3. Produktbeskrivelse

Ildsted for fying med ved. Konstruert for minimal varmeavgivelse til oppstillingsrom. Åpne peisinn-satser uten krav til miljøtesting. Peisene er produsert av stålplater med isolert og luftventilert ytterkappe. Utstyrt med røykgasspjeld, men uten regulering av forbrenningsluft. Leveres med gnistfanger av glass og metall. Røykuttak i topp med røkrørsdiameter 200 mm.

Vision Line peiser består av følgende modeller (se fig. 1):

- B40 (Innsyn med glass fra tre sider, en langsider og to kortsider.)
- P40 (Innsyn med glass fra tre sider, to langsider og en kortsider.)
- 36 (Kan kobles med direkte frisklufttilførsel til brennkammer. Kan tilkobles modell PS 200 stålpipe).
- C36 (se modell 36)
- 36 HS/VS vinkel (Glassfelt i sidevegg til venstre eller til høyre for fronten, Ellers som modell 36)
- 368 ST gjennomgående (Åpen peisinn-sats for montering i vegg med innsyn fra begge sider. Ellers som 36.)
- C42 (Kan tilkobles modell PS 200 stålpipe).



B40



P40



36



C36



36 VS/HS



368 ST



C42

Fig.1.

Vision Line Peiser (fra brosjyre på peisselskabet.no).

### 4. Bruksområde

Ovnene er for bruk til romoppvarming i boligrom o.l., der man ønsker åpen peis, med minimal varmeavgivelse. Kan oppmonteres mot rett vegg av brennbart materiale, evt. brannmur, med sikkerhetsavstander angitt i punkt 6.

## SP Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@spfr.no  
www.spfr.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

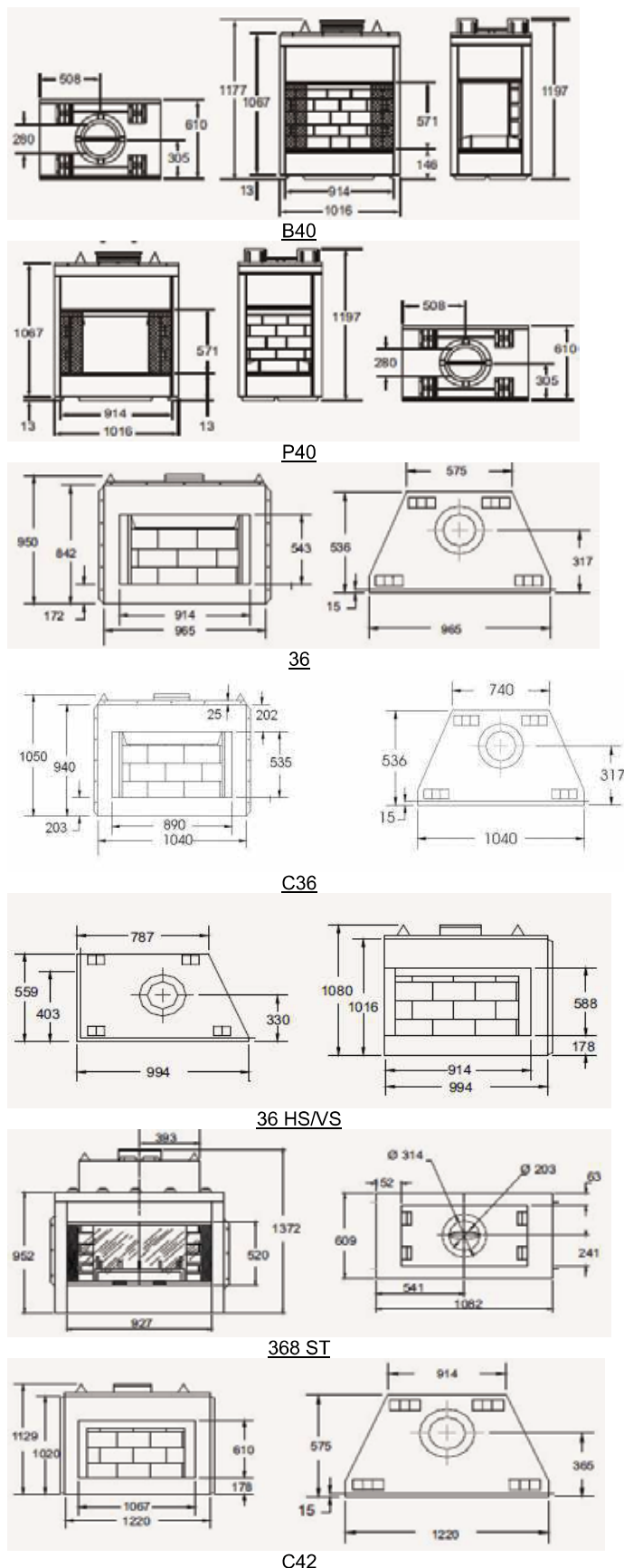


Fig.2  
Måltegninger Vision Line Peiser (fra peisselskabet.no ).

Tabell 1

Hovedmål for Vision Line peiser.

Ovns- betegnelse	Høyde (mm)	Bredde (mm)	Dybde (mm)
B40	1197	1016	610
P40	1197	1016	610
36	950	965	536
C36	1050	1040	536
36 HS/VS	1080	994	559
368 ST	952	1082	609
C42	1020	1229	575

## 5. Egenskaper

### Branntekniske egenskaper

Ovnene tilfredsstiller kravene til sikkerhet mot brann i henhold til NS-EN 13229, forutsatt montasje som angitt i pkt. 6.

### Andre egenskaper

Ovnene er åpne peiser som er unntatt krav til partikkelutlipp på grunn av forventet lav brukstid.

## 6. Betingelser for bruk

### Generelt

Vision Line Peiser monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for ildstedet, tilhørende produktdokumentasjon SPFR 110-0247 fra SP Fire Research AS.”

### Montasjeavstander

Minimumsavstander til vegger av brennbar materiale og brannmur er vist i tabell 2.

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for Vision Line Peiser.

Ovnsbetegnelse	Avstand til brennbar vegg eller hindringer i front for:		
	Sidevegg	Bakvegg	Front
B40	600 mm	20 <sup>1)</sup> mm	1600 mm
P40	1600 mm	20 <sup>1)</sup> mm	1600 mm
36, C36, 36 HS/VS, 368 ST og C42	300 mm	20 <sup>2)</sup> mm	1600 mm

- 1) Monteres med tett og varmeisoleret langsida mot vegg bak.  
2) Fra peisåpning til vegg side.

## SP Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@spfr.no  
www.spfr.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

### *Montering av kon på toppen av ildstedet C42*

Det må benyttes en kon som monteres på toppen av ildstedet C42. Konen medfølger peisen. Det går ikke å tilknytte røykrør uten denne konen. Konen må isoleres som røykrørene, som beskrevet i monteringsanvisningen.

Øvrige oppstillingsvilkår er gitt i monteringsanvisning.

### **7. Grunnlag for godkjenningen**

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter og tegninger:

- SINTEF NBL as: Prøvingsrapport: 102041.55B (B40) av 2006-02-03 fra SINTEF NBL as i henhold til NS-EN 13229 (sikkerhet).
- SINTEF NBL as: Vurderingsrapport 102041.55C (B40), datert 2006-06-28.
- SINTEF NBL as. Prøvingsrapport: 102041.55A (P40) av 2006-02-03 i henhold til NS-EN 13229 (sikkerhet).
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport: 102041.55C (P40) av 2006-06-28.
- SINTEF NBL as. Prøvingsrapport 102041.21 (C42, 36, C36, 36 HS/VS og 368 ST) av 2005-01-13 i henhold til NS-EN 13229 (sikkerhet).
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport: 102041.11 (C42) av 2004-10-27.

- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport: 102040.32 (36, C36, 36 HS/VS og 36 HS/VS) av 2002-08-28.
- SINTEF NBL as. Prøvingsrapportene 102044.19 A (368 ST), B (C36 og 36), C (B40 og P40), D (36 HS/VS) og E (C42), datert 2012-06-08, i henhold til NS-EN 13229 (nominelle verdier).
- Hearth & Home Technologies Inc.. Tegning nr.: BAY-40 datert 2005-11-30 (B40), C42 (P40) datert 2005-11-18, Peis C42 fra DESA International USA i tilhørende monterings- og bruksanvisninger (C42), Peis 36 i vedlegg til rapport J20026037-231 fra Intertek Testing Services (36), C36 i vedlegg til rapport J20026037-231 fra Intertek Testing Services, USA (C36), 36 VS/HS og 368 ST i tilhørende monterings- og bruksanvisning.

### **8. Gyldighet:**

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

### **9. Saksbehandling**

Saksbehandler for godkjenningen er Jan Paul Stensaas, prosjektleder produktdokumentasjon, SP Fire Research AS, Trondheim.

---

## **SP Fire Research AS**

*Postadresse*  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

*Besøksadresse*  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

*Telefon*  
464 18 000

*E-post / web*  
post@spfr.no  
www.spfr.no

*Foretaksnummer*  
NO 982 930 057 MVA