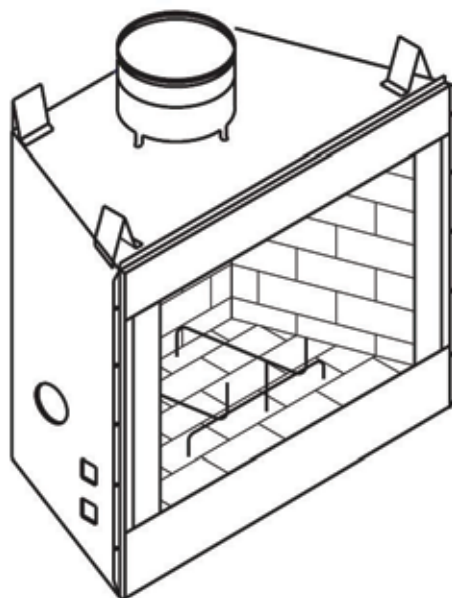


Modell:  
Vision Line C36

Rev: 03  
Rev dato: 05.10.2018  
Revidert av: BAA

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



| INNHold:                     | SIDE: |
|------------------------------|-------|
| Introduksjon og måltegninger | 2     |
| Monteringsinstruksjoner      | 3-4   |
| Direkte frisklufttilførsel   | 5     |
| Tilknytning til murpipe      | 6-8   |
| Bruksanvisning               | 9-10  |
| Årsaker til peisproblemer    | 10    |
| Illustrert deleliste         | 11    |
| Typegodkjenning              | 12-14 |

SINTEF Produktdokumentasjonsnummer

Må festes oppe i høyre hjørne for identifikasjon av peisinnsats

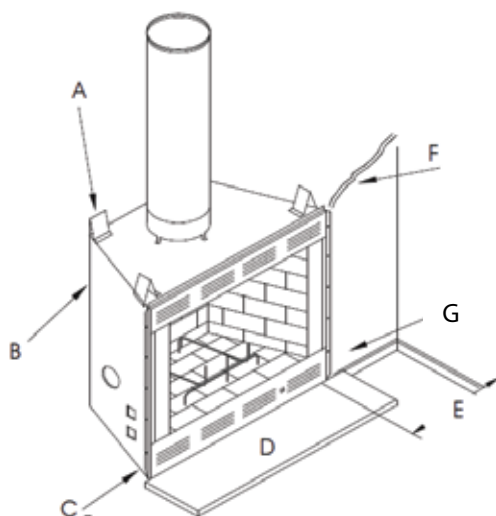
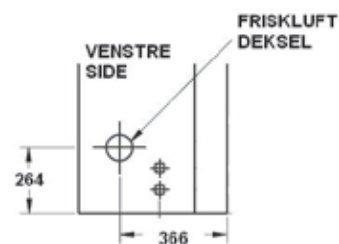
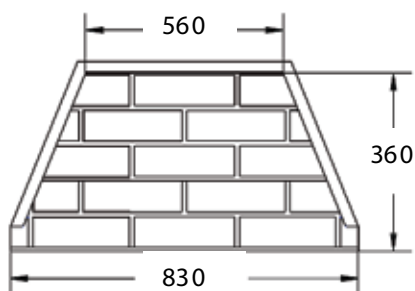
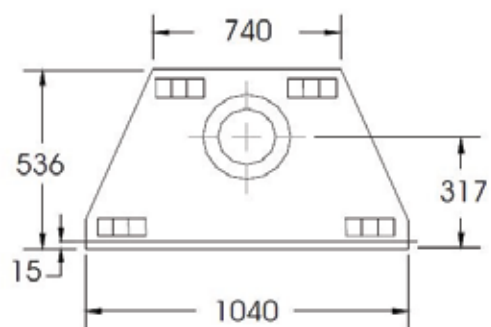
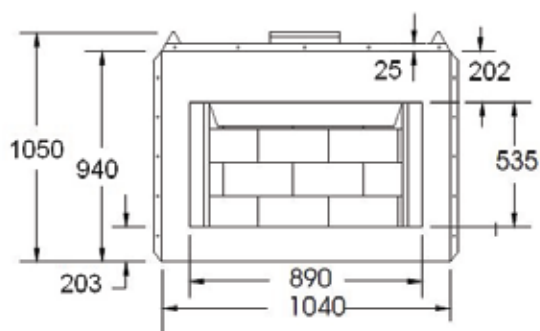
# INTRODUKSJON

Denne peisinnsetsen er omhyggelig testet og godkjent av norske myndigheter. Peisen er godt isolert for å beskytte mot brennbare materialer. Avstander til treverk som beskrevet i denne monteringsveiledningen må opprettholdes. Riktig montering og bruk er viktig for at du skal ha full glede av peisen.

Peisinnsetsen blir levert med glass dører, brenselrist og gnistgardiner.

## MÅLTEGNINGER PEIS C36

(Alle mål i mm)



- A: Klaringsbøyle til treverk
- B: 20mm avstand bak og på siden
- C: Kan plasseres direkte på tregulv
- D: 380mm
- E: 300mm
- F: Kan tildekkes med ikke brennbart materiale
- G: Gips eller sponplate

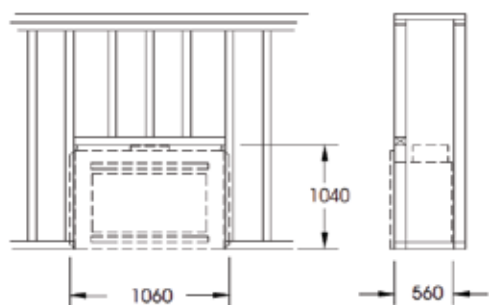
## MONTERINGSINSTRUKSJONER

Peisselskabets peisinnsatser kan snekres inn med brennbare materialer. Monteringens prinsipp er det samme som å montere lettvegger innendørs med stenderverk av tre samt gips eller sponplater til kledning. Ved tilknytning til murpiper skal peisboksen ha utlufting (se beskrivelser senere i denne monteringsveiledning).

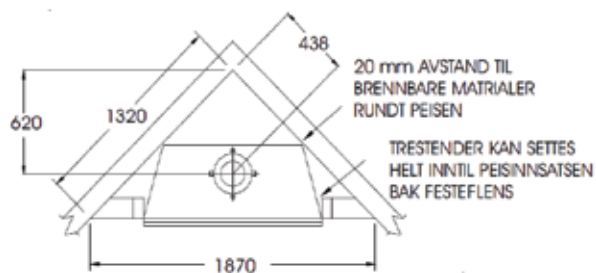
### AVSTAND TIL BRENNBARE MATERIALER

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Under peisen:        | Kan settes direkte på brennbart gulv.     |
| Sidevegg:            | 300 mm fra peisåpning til sidevegg.       |
| Rundt Peisinnsatsen: | 20 mm rundt peisinnsats.                  |
| Ved festeflenser:    | 0 mm på sidene og 10 mm over peisinnsats. |
| Over avstandsbøyer:  | 0 mm                                      |
| Isolert røykrør:     | 100 mm fra utvendig 2 lags isolasjon.     |

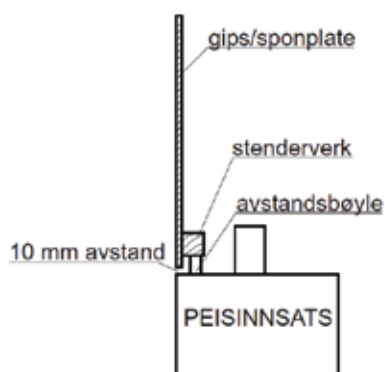
LYSÅPNING



HJØRNEMONTERING

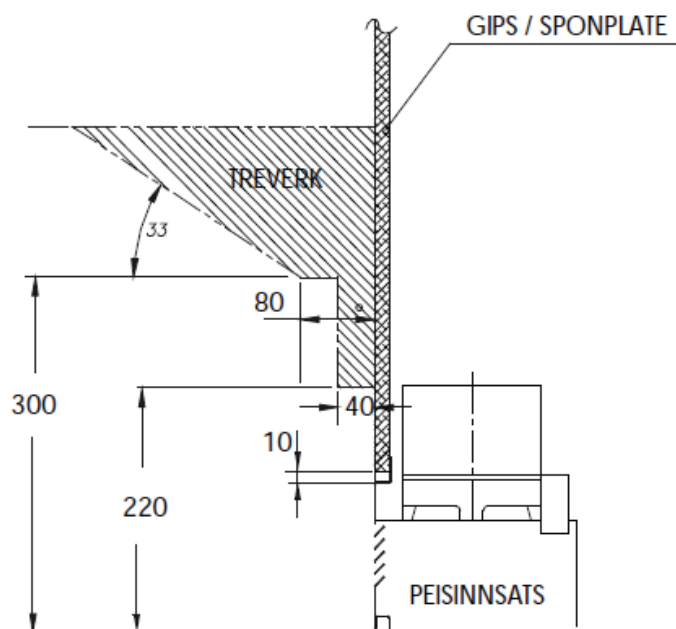


GLØDEBESKYTTER SKAL LIGGE  
UNDER PEIS OG GULVPLATE

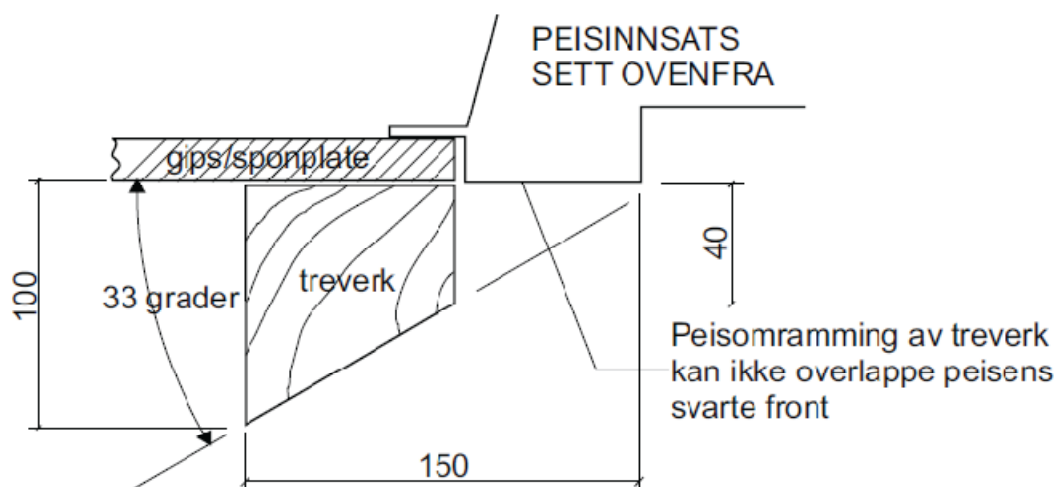


## PEISOMRAMMING AV BRENNBARE MATERIALER

En peishylle av brennbart materiale kan ikke monteres mindre en 22 cm over peisåpningen. En slik peishylle kan stå 4 cm ut 22cm over peisåpningen. Skal peishyllen stå ut mer enn 4 cm skal avstanden over peisåpningen økes til 30 cm. Her kan peishyllen stå 8 cm ut. Fra disse 8 cm kan peishyllen stikke videre ut i en 33 graders vinkel (se fig. Under).



På siden av peisåpningen kan brennbart materiale stå 4 cm ut utenpå veggen ved siden av peisinsatsen. Brennbart materiale må ikke overlappe peisens sorte front. Fra disse 4 cm kan brennbart materiale stå videre ut i en 33 graders vinkel (se figur under).

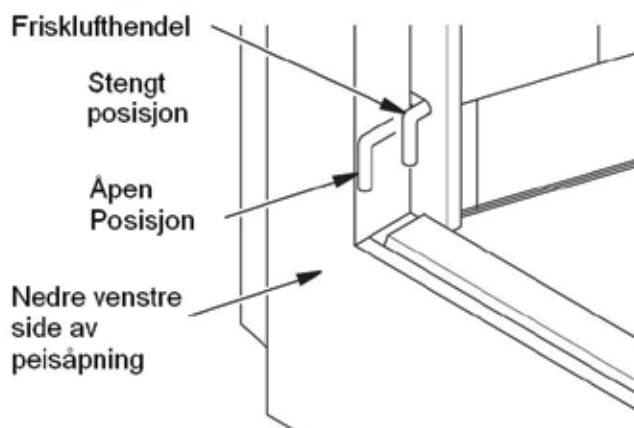
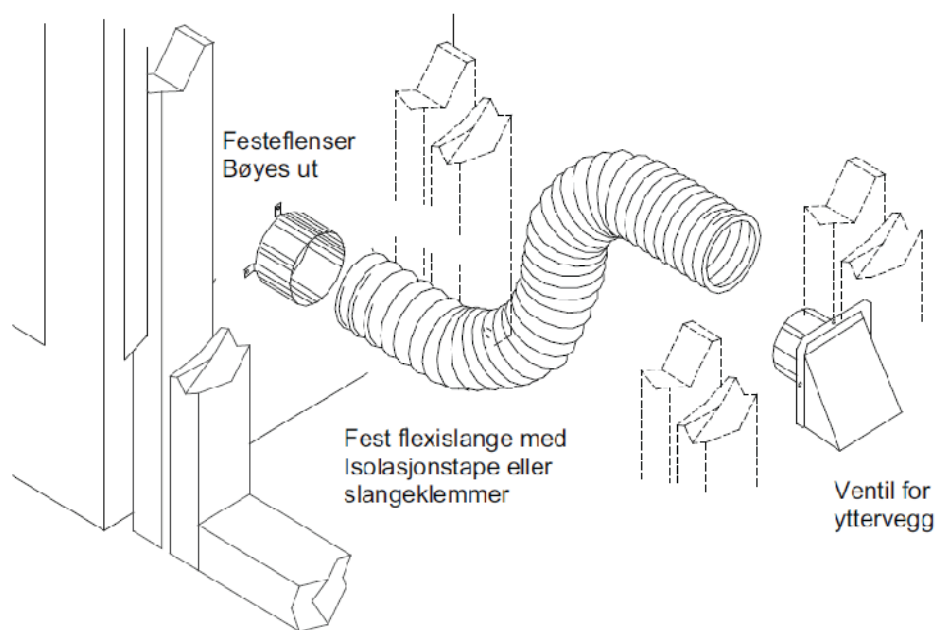


## DIREKTE FRISKLUFTSTILFØRSEL

Friskluftventilen tilknyttes på venstre side av peisinnsats sett forfra. Friskluftsettet må bestilles separat og inneholder en flens for montering på peisinnsatsen, en flexislange som kan strekkes til 90 cm og ventil til utvendig vegg. Hendel for friskluftspjeld er bak gnistgardin nede på venstre side. Se figur nederst på denne siden.

### INSTRUKSJONER:

1. Ta av lokket som er merket AIR KIT INNLET. Skjær et rundt hull i isolasjonen der lokket er fjernet.
2. Bøy traktens festeflenser ut slik at den kan skrus fast til peisinnsatsen med de to skruene som festet lokket som ble fjernet.
3. Fest flexislangen til flensen med isolasjonstape eller slangeklemme. Om flexislangen er for kort, forlenges slangen med vanlig flexislange av aluminium, diameter Ø100 mm.
4. Ventilen for yttervegg monteres utenpå kledning, der et hull skjæres stort nok til en 100 mm flexislange. Tett godt rundt ventilen med isolasjon.

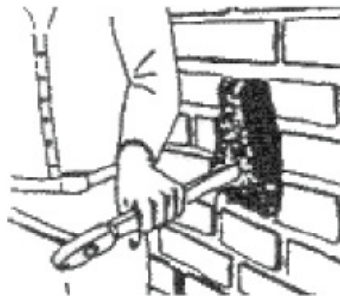


## TILKNYTNING TIL TEGLSKORSTEIN

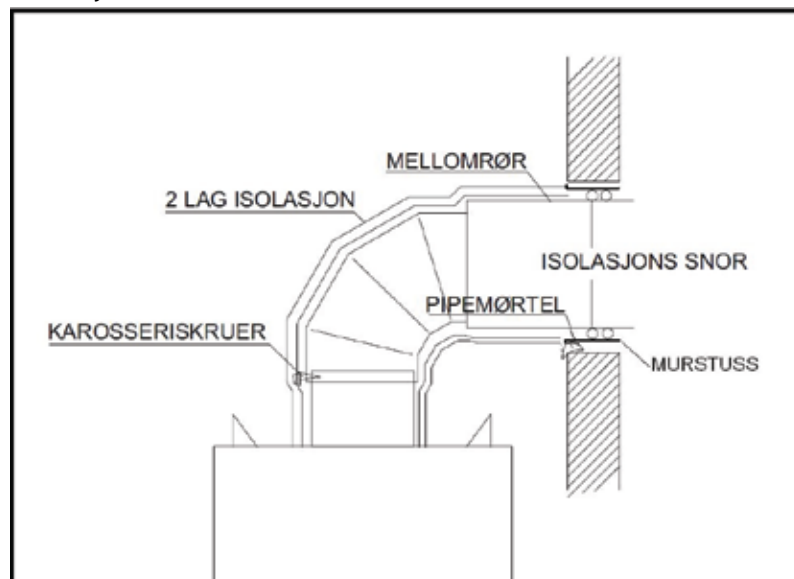
Feiing av røykrørskobling fra peis til skorstein utføres gjennom peisen. Det er derfor viktig at denne koblingen blir så kort som mulig.

Røykrørsbend, etc. kan formidles av Peisselskabet. Peisinnsetsen krever røykrør med 200mm diameter. Om peisinnsetsen monteres uten brannmur og med brennbare materialer må røykrørskoblingen fra peis isoleres med 2 lag keramisk isolasjonsmatte (Se avsnitt om isolering av røykrør.)

1. Skru av kragen som er montert utenpå peisens røykrør. Begynn med røykrørsovergang på peisen. Plasser slik at den er smalest i topp. Første røykrør skal passe inn i (ikke utenpå) neste røykrør. Dette fortsetter hele veien til skorstein. Det anbefales at røykrørene skrues med karosseriskruer og at skjøtene tettes med ovnskitt.
2. Beregn hvor stort hullet skal være. Se figur under for hulltagning.



3. Ved tilknytning til teglskorstein benyttes teglstuss. Teglstussen mures inn i skorsteinen. Bruk pipemørtel til innmuring. Det er viktig at teglstussen ikke stikker inn i selve skorsteinsløpet. Den skal slutte ca 5 cm med mer før skorsteinens innervegg.
4. Etter at teglstuss er montert kan avstand fra røykrørsbend til tegltuss beregnes. Et røykrør tilpasses. Røykrøret kan kuttes med vinkelsliper eller egnet sag. Røykrøret skal monteres utenpå røykrørsbendet og inn i murstuss. Dette mellomrøret bør festes til røykrørsbend med karosseriskruer. Sprekker/åpninger tettes med ovnskitt. Mellomrøret skal monteres inni stuss og stikke like langt inn i skorsteinsveggen som teglstussen. Mellom teglstuss og røykrør tettes åpninger med isolasjonssnor.

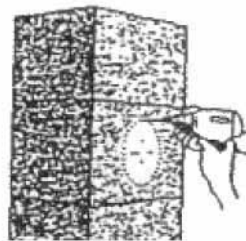


## TILKNYTNING TIL ELEMENTSKORSTEIN

Feiing av røykrørskobling fra peis til skorstein utføres gjennom peisen. Det er derfor viktig at denne koblingen blir så kort som mulig.

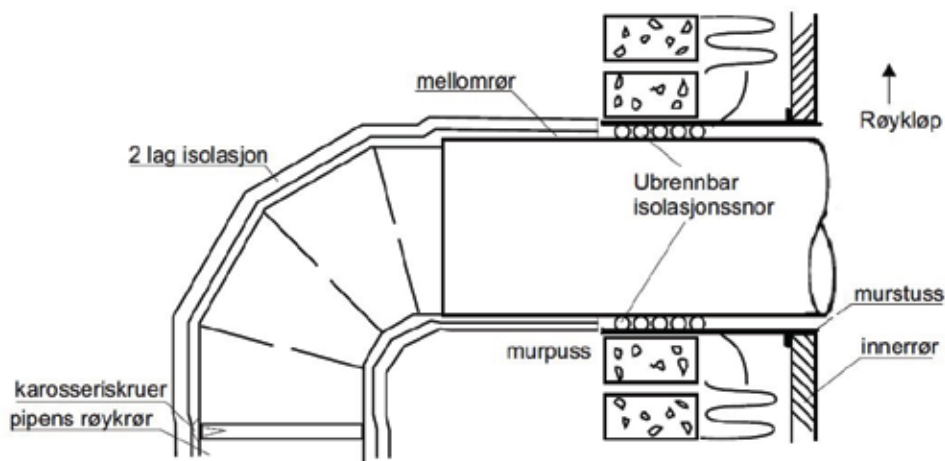
Røykrørsbend, etc. kan formidles av Peisselskabet. Peisinnsetsen krever røykrør med 200mm diameter. Om peisinnsetsen monteres uten brannmur og med brennbare materialer må røykrørskoblingen fra peis isoleres med 2 lag keramisk isolasjonsmatte (Se avsnitt om isolering av røykrør.)

1. Skru av kragen som er montert utenpå peisens røykrør. Begynn med røykrørsovergang på peisen. Plasser slik at den er smalest i topp. Første røykrør skal passe inn (ikke utenpå) i neste røykrør. Dette fortsetter hele veien til skorstein. Det anbefales at røykrørene skrues med karrosseriskruer og at skjøtene tettes med ovnskitt.
2. Beregn hvor stort hullet skal være. Se figur under for hulltagning.



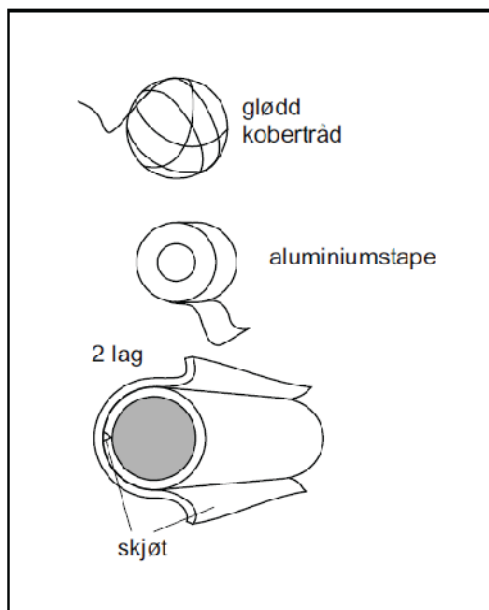
*Elementskorstein*

3. Stuss til elementskorstein skal være godkjent og akseptert av skorsteinsprodusenten. Sjekk hva slags type elementskorstein du har slik at riktig innmuringstuss blir benyttet. Følg monteringsanvisningen for murstuss fra produsenten, eller monteringsanvisning som følger med godkjent murstuss spesielt for din elementskorstein.
4. Etter at elementstuss er montert kan avstand fra røykrørsbend til stuss beregnes. Et røykrør tilpasses. Røykrøret kan kuttes med vinkelsliper eller egnet sag. Røykrøret skal monteres utenpå røykrørsbendet og inn i elementstuss. Dette mellomrøret bør festes til røykrørsbend med karrosseriskruer. Sprekker/åpninger tettes med ovnskitt. Mellomrøret skal monteres inni stuss og stikke like langt inn i skorsteinsveggen som teglstuss en. Mellom teglstuss og røykrør tettes åpninger med isolasjonssnor.



## TILKNYTNING TIL STÅLSKORSTEIN

Ved tilknytning til stålskorstein må kulefanger benyttes. Røykrørovergang kan bestilles med kulefanger fra Peisselskabet.



### ISOERING AV RØYKRØRENE

Ved tilknytning til elementskorstein og teglskorstein skal hele røykrøret fra peisinnsatsen til skorsteinen isoleres med ildfast isolasjon. Ved tilknytning til stålpipes skal røykrørovergang / kulefanger isoleres med ildfast isolasjon. Det skal benyttes 2 lag av 13 med mer isolasjonsmatter med 180 graders motsatt "butt i butt"-skjøl 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.

### UTLUFTNING AV ROMMET RUNDT PEISINNSATTSEN

Innbyggingsrommet 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 innbyggingsrommet.

Hvis peisen blir montert slik at teglskorstein blir kledd inn opp til taket skal innbyggingsrommet utstyres med inspeksjonsluke (30x30 cm). Det skal være mulig å inspisere teglskorsteinen for å oppdage eventuelle sprekkdannelser.

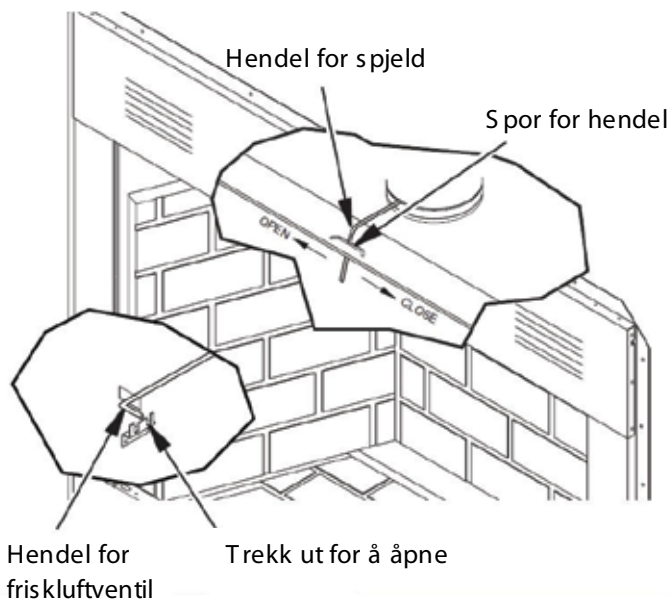
### BRUKSANVISNING

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.



I KALDT VÆR: hvis skorsteine er kald vil det hjelpe på trekken å brenne en sammenkrøllet avis nederst i røykrøret.

## SPJELDHÅNDTERING



### Åpne spjeld

Hendelen som åpner og lukker spjeldet er lokalisert rett bak glass dørene i toppen av peisåpningen. Press hendel til venstre for å åpne spjeld. Press hendel så langt til venstre at den låser posisjonen.

### Lukk spjeld

Skyv hendelen til høyre. Sørg for å låse hendel ved å presse den langt nok til høyre.

Frisk luftventilen er lokalisert på venstre side av peisåpningen. Bak gnistgardinen. Ventilen åpnes ved å trekke ut hendel, og lukkes ved å dytte inn.

## FEIING OG VEDLIKEHOLD

SPJELDET MÅ VÆRE LUKKET VED FEIING AV STÅLSKORSTEIN. Etter feiing vil sot samle seg oppe på spjeldet. Soten fjernes ved at spjeldet åpnes langsomt slik at man kan samle soten i en beholder, bøtte, etc. som holdes så langt opp mot spjeldet som mulig.

Hvis peisen er tilknyttet element eller teglskorstein kan det bli nødvendig å feie i røykerøret etter en tid. Dette gjøres ved at soten dyttes inn i skorsteinens røykløp. Bruk en røykrørsbørste eller lag din egen børste. Røykrøret feies innefra peisen og opp gjennom spjeldet.

Feier gir en notis om når feiing vil skje. Husk å lukke spjeld og glass dør 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 tjæredannelse reduseres. Tørr ved krever mindre lufttilførsel og avgir renere røykgass. Et liggende bål brenner lengre enn et stående.

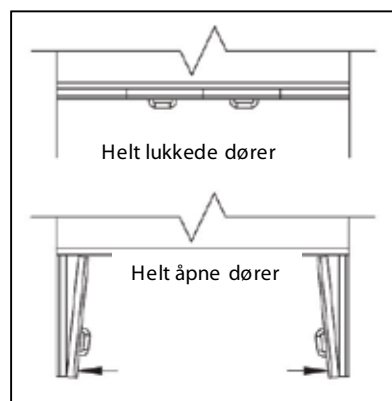
## BRENNKAMMER

De brannfaste betongveggene og bunnen inn 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 ny. Ved å skifte ut disse betongveggene etter behov, er du sikret en lang levetid på peisen.

## GLASSDØRER

Når peisen er i bruk må glass dørene enten være helt lukket eller helt åpne. Dører som er delvis åpne, kan trekke røyk, lukt og sot ut av peisen.

Peiselskabets herdete glass dører tåler ekstrem varme. Vedkubbene skal ikke være i berøring med glass dørene. Dette unngås ved å legge veden på brenselristen. Glass dørene er enkle å hekte av for rengjøring. Følg disse instruksene:



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

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

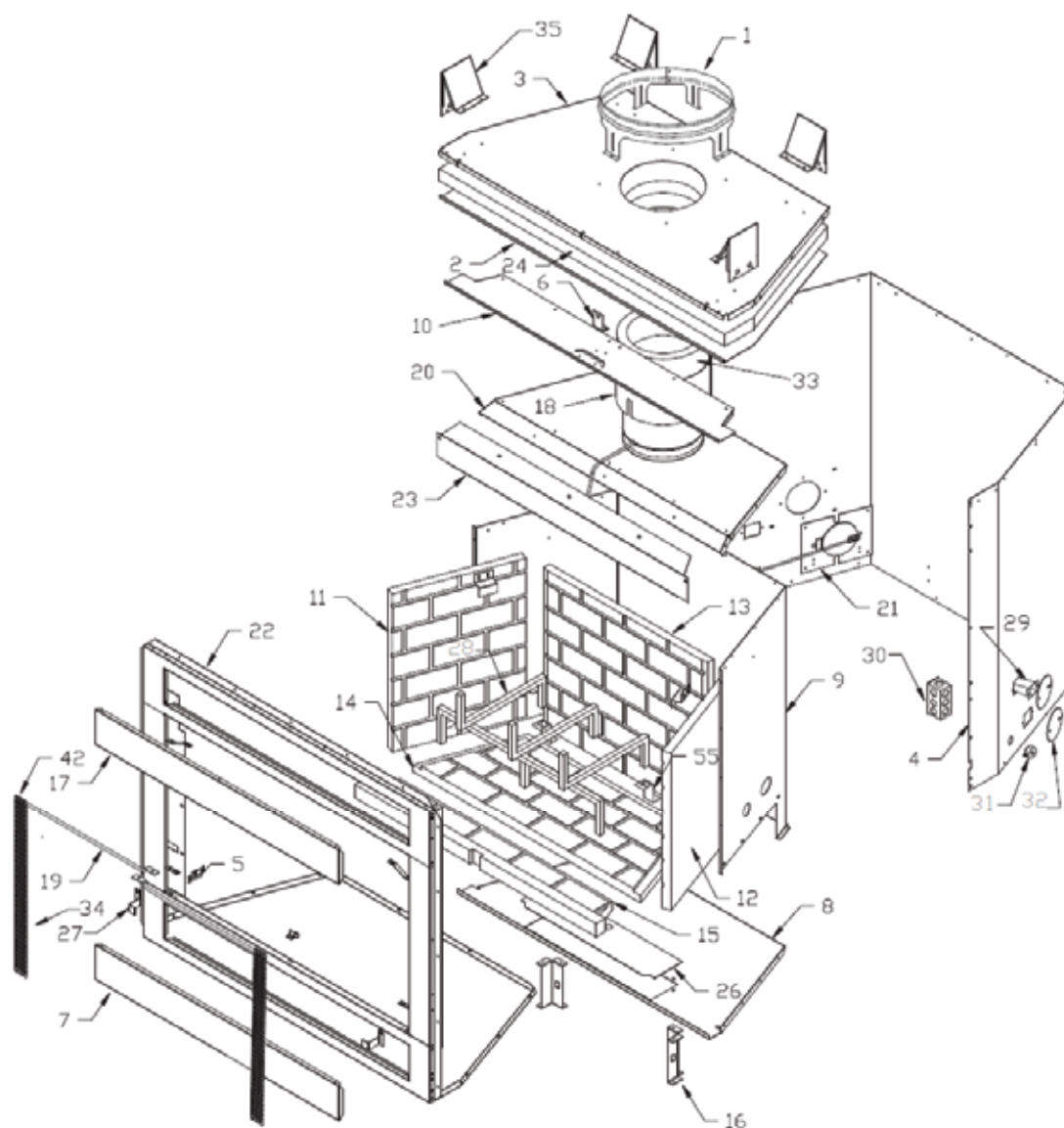
## ÅRSAKER TIL PEISPROBLEMER

**RØYK:** Peiselskabets peiser er konstruert for ikke å avgi røyk til rommet hvis de er installert og brukt på riktig måte. Hvis røykproblemer oppstår, kan årsaken bli sporet til en av følgende punkter:

1. Vær og vindproblemer som skaper røykneds lag fordi det står høye trær eller bygningsdeler i nærheten av skorsteinstoppen. Hus i fallende terreng kan få de samme problemer når vinden kommer ned langs terrenget.
2. Peisen får for lite luft til forbrenning fordi huset er for tett. Luftventiler i vinduer eller yttervegg må åpnes.
3. Andre produkter suger luft, som for eksempel ventilasjonsvifter eller kjøkkenvifte konkurrerer om tilgjengelig luft i et godt isolert hjem.
4. Skorsteinen har ikke riktig høyde.
5. Skorsteinen eller røykrøret er tett
6. For mye sot i røykrør og skorstein
7. Spjeldet er ikke i helt åpen posisjon.
8. Glass dørene er ikke helt lukket eller helt åpne.
9. Spjeldet på friskluftventil er lukket.

**KALD LUFT:** Hvis kaldluft trekkes fra peisen når den ikke er i bruk bør du sjekke om spjeldet er lukket skikkelig. Sjekk om friskluftventilen er lukket.

## ILLUSTRERT DELELISTE



| Nr | Art.Nr    | Beskrivelse        | Ant. |
|----|-----------|--------------------|------|
| 1  | 20023     | Krage              | 1    |
| 2  | 106638-01 | Isolasjon topp     | 1    |
| 3  | 106639-01 | Topp peis          | 1    |
| 4  | 106641-01 | Kasse peis         | 1    |
| 5  | 106642-01 | Braket             | 2    |
| 6  | 106643-01 | Braket             | 2    |
| 7  | 106650-01 | Panel              | 1    |
| 8  | 106655-01 | Bunn peis          | 1    |
| 9  | 106656-01 | Innere kasse peis  | 1    |
| 10 | 106657-01 | Deksel             | 1    |
| 11 | 106658-02 | Brennplate venstre | 1    |
| 12 | 106659-02 | Brennplate høyre   | 1    |
| 13 | 106660-02 | Brennplate bak     | 1    |
| 14 | 106661-02 | Brennplate bunn    | 1    |
| 15 | 106662-02 | Brennplate foran   | 1    |
| 16 | 106683-01 | Braket             | 1    |
| 17 | 106684-01 | Panel              | 1    |

|    |           |                 |   |
|----|-----------|-----------------|---|
| 18 | 106687-01 | Overgang        | 1 |
| 19 | 106691-01 | Stag            | 2 |
| 20 | 106694-01 | Topplukk        | 1 |
| 21 | 106703-01 | Friskluftventil | 1 |
| 22 | 106704-01 | Front peis      | 1 |
| 23 | 106948-01 | Deksel          | 1 |
| 24 | 107768-01 | Isolasjon topp  | 1 |
| 25 | 107143-01 | Skilt           | 1 |
| 26 | 107775-01 | Panel           | 1 |
| 27 | 107854-02 | Braket          | 1 |
| 28 | 109910-01 | Vedrist         | 1 |
| 29 | 21379     | Kanal           | 1 |
| 30 | 24353     | Koblingsboks    | 1 |
| 31 | 14123     | Hylse           | 1 |
| 32 | 21171     | Deksel          | 1 |
| 33 | 16405     | Isolasjon       | 1 |
| 34 | 12105     | Gnistgardin     | 2 |
| 35 | 20280     | Avstandsholder  | 4 |



# 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, ekstern 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. varslings. 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](http://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 fyring med ved. Konstruert for minimal varmeavgivelse til oppstillingsrom. Åpne peisinnsetninger 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 langside 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 peisinnsetning for montering i vegg med innsyn fra begge sider. Ellers som 36.)
- C42 (Kan tilkobles modell PS 200 stålpipe).



Fig.1.

Vision Line Peiser (fra brosjyre på [peisselskabet.no](http://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 203  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
[post@spfr.no](mailto:post@spfr.no)  
[www.spfr.no](http://www.spfr.no)

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

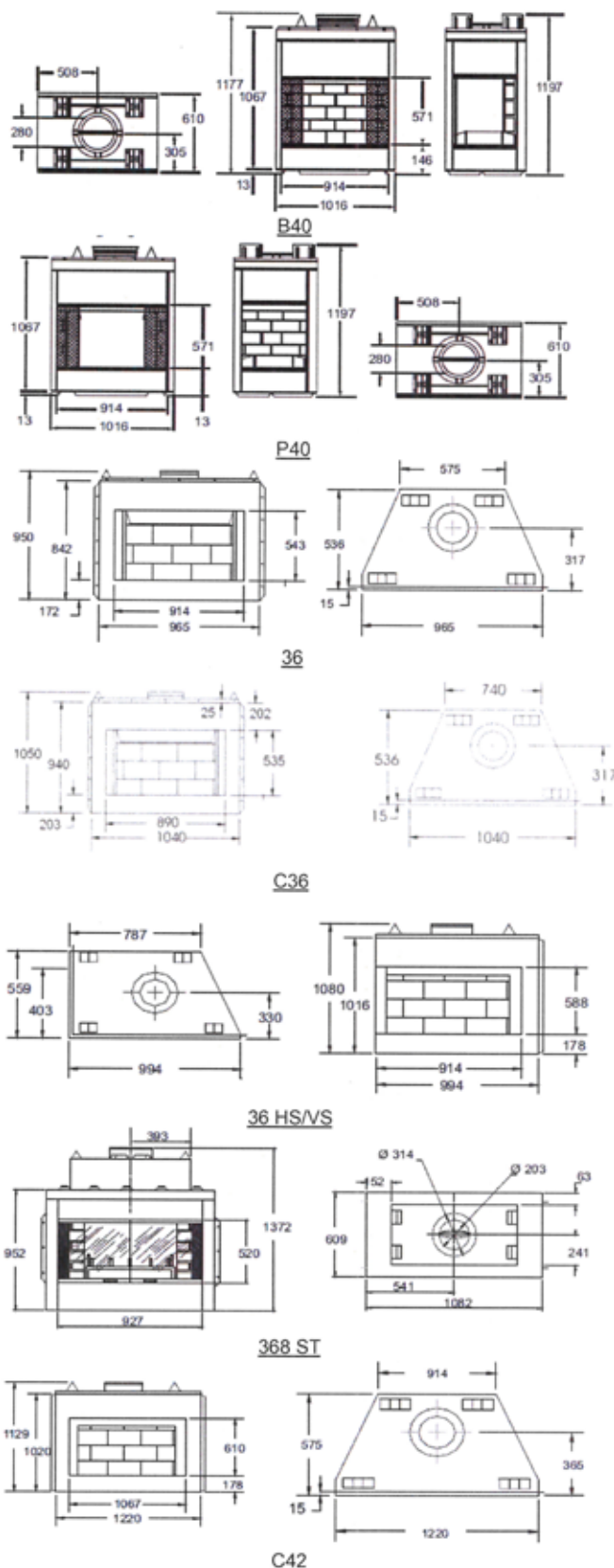


Fig.2  
Måltegninger Vision Line Peiser (fra peisselskabet.no).

Tabell 1

Hovedmål for Vision Line peiser.

| Ovns-<br>betegnelse | Høyde<br>(mm) | Bredde (mm) | Dybde<br>(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 brennbart materiale og brannmur er vist i tabell 2.

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for Vision Line Peiser.

| Ovnsmåte                         | 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 |

<sup>1)</sup> Monteres med tett og varmeisoleret langsiden mot vegg bak.

<sup>2)</sup> 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. Prøvningsrapportene 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 produktokumentasjon, 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