



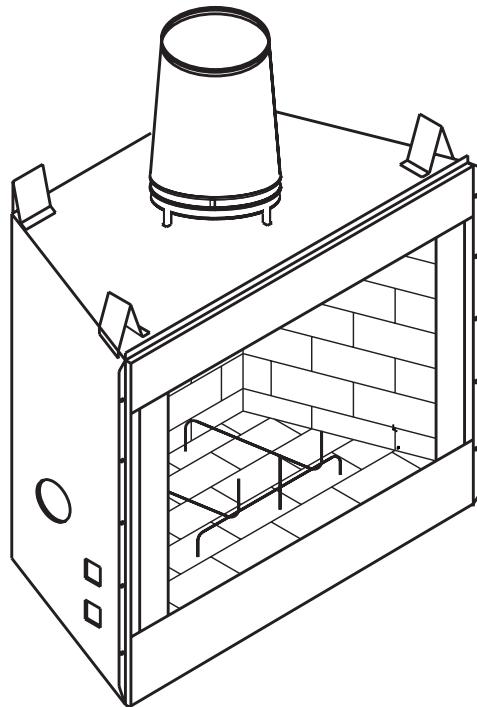
## Monteringsveiledning

Modell:  
Vision Line C42

Rev: 03  
Rev dato: 05.10.2018  
Revidert av: BAA



<b>INNHOLD:</b>	<b>SIDE:</b>
Introduksjon og måltegninger	2
Monteringsinstruksjoner	3-4
Direkte frisklufttilførsel	5
Tilknytning til murpipe	6-8
Bruksanvisning	9-10
Årsaker til peisproblemer	11
Illustrert deleliste	12
Typegodkjenning	13-15



SINTEF Produktdokumentasjonsnummer

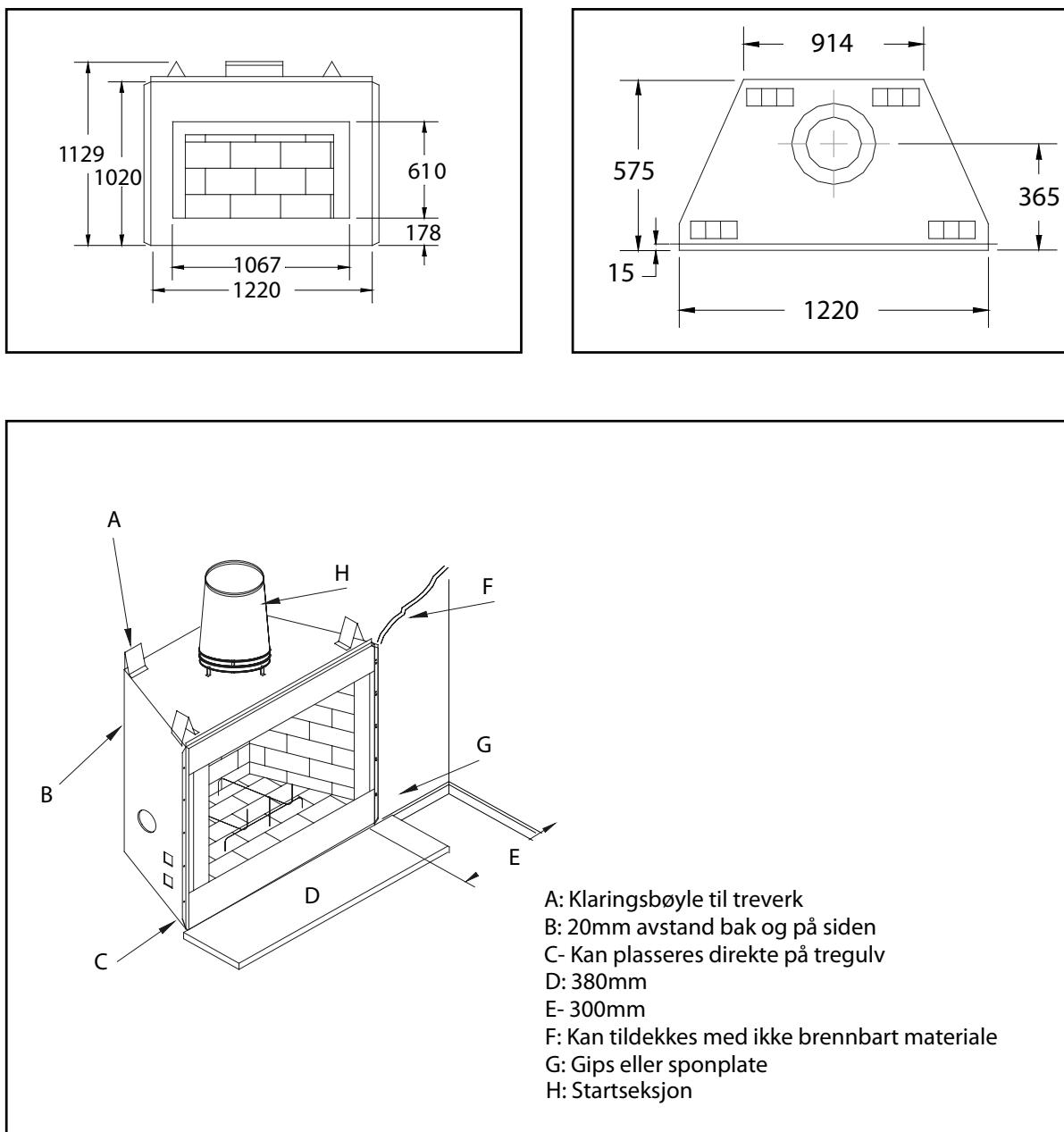
Må festes oppe i høyre hjørne for identifikasjon av peisinnsats

## INTRODUKSJON

Peisen er godt isolert for å beskytte mot brennbare materialer. Avstander til treverk som er beskrevet i denne monterings-veiledningen må opprettholdes. Riktig montering og bruk er viktig for at du skal ha full glede av peisen.

PEISINNSATSEN BLIR LEVERT MED GLASSDØRER, BRESELRLIST OG GNISTGARDINER.

## MÅLTEGNINGER PEIS C42 (alle mål i mm)



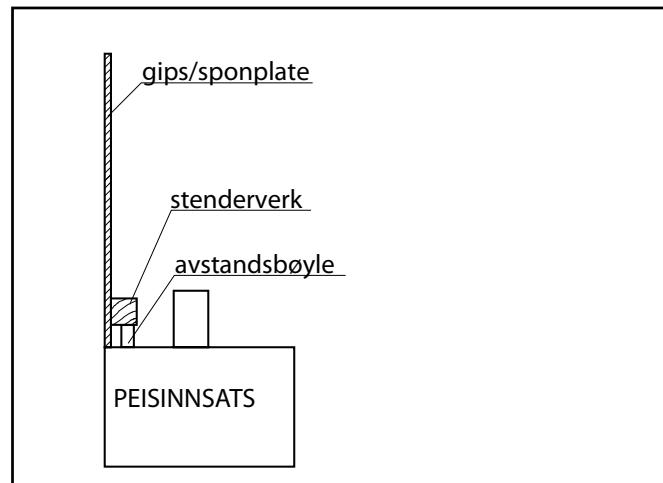
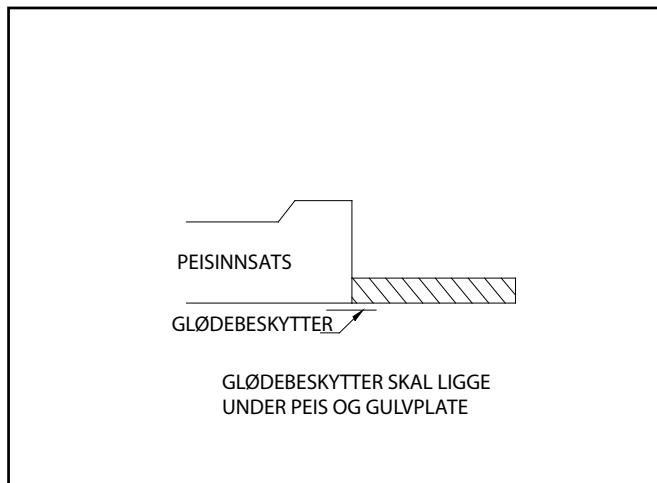
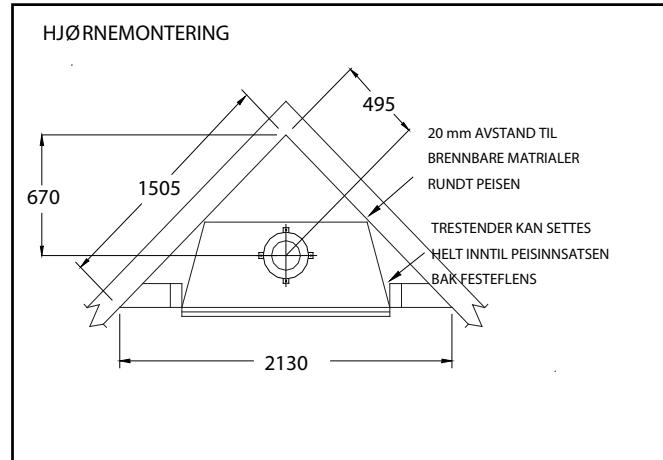
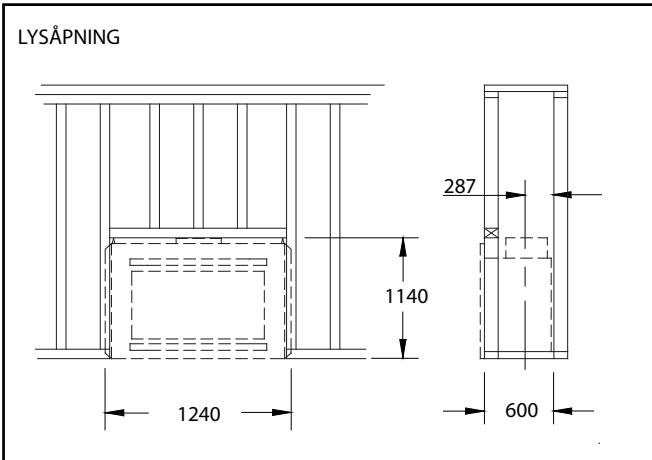
- A: Klaringsbøyle til treverk
- B: 20mm avstand bak og på siden
- C: Kan plasseres direkte på tregulv
- D: 380mm
- E: 300mm
- F: Kan tildekkes med ikke brennbart materiale
- G: Gips eller sponplate
- H: Startseksjon

## MONTERINGSINSTRUKSJONER

Peiss elskabets peisinnsatser kan snekres inn med brennbare materialer. Monteringen eri prinsippet 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 monteringsveiledningen).

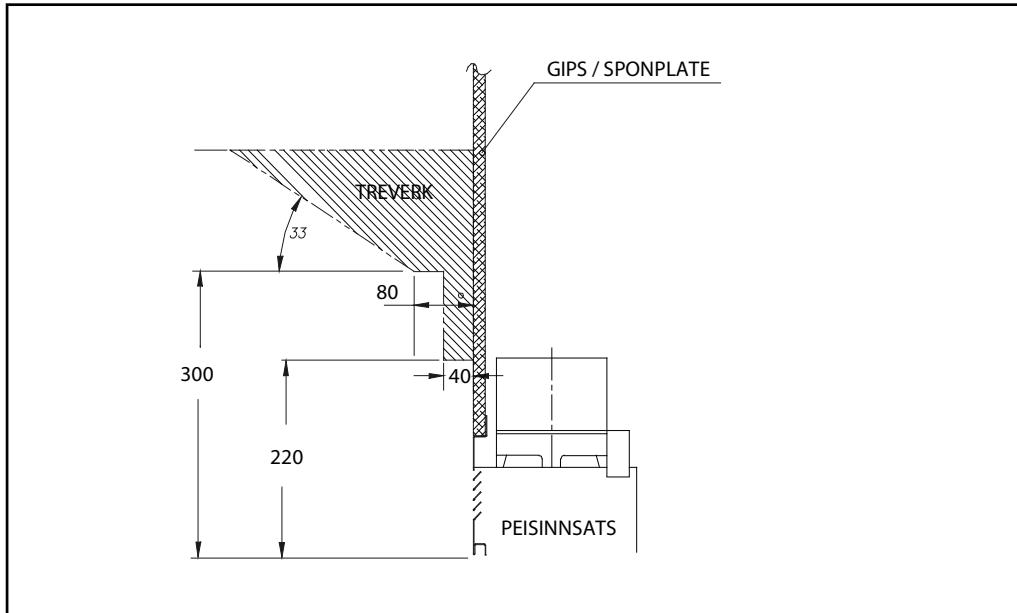
### AVSTAND TIL BRENNBARE MATERIALER

Under peisen:	Kan settes direkte på tregulv
Sidevegg:	300mm fra peisåpning til sidevegg
Rundt peisinnsatsen:	20mm rundt peisinnsats
Ved festeflenser:	0mm
Over avstandsbøyler:	0mm
Stålpipe:	50mm
Isolert røykrør:	100mm fra utvendig 2 lags isolasjon

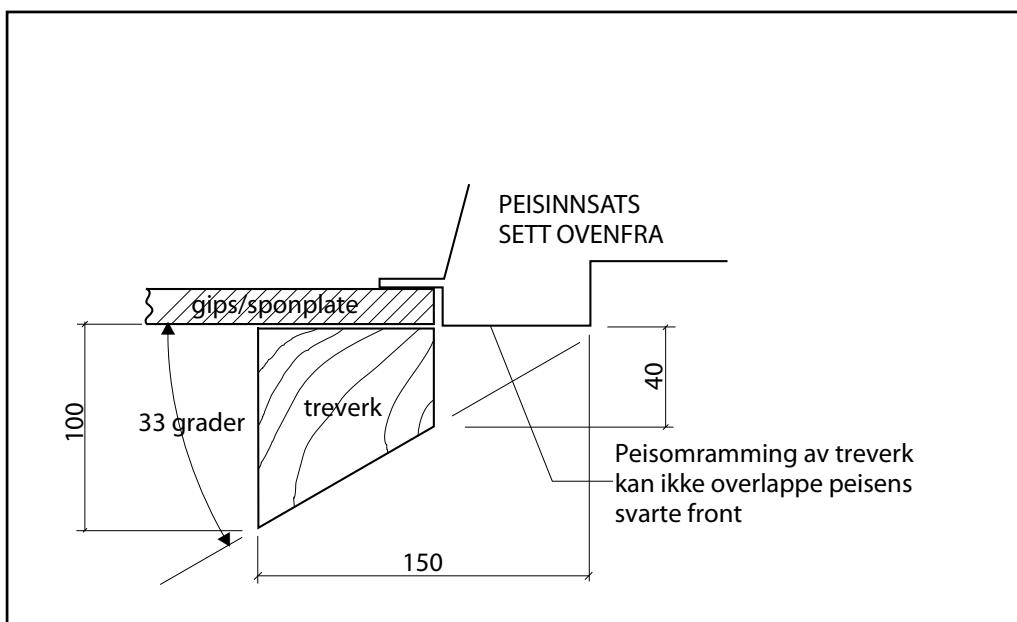


## PEISOMRAMMING AV BRENNBARE MATERIALER

En peishylle av brennbart materiale kan ikke monteres mindre enn 22 cm over peisåpningen. En slik peishylle kan stå 4cm ut 22 cm 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 sidene av peisåpningen kan brennbart materiale stå 4 cm. ut utenpå veggen ved siden av pelsinnsatsen. Brennbart materiale må ikke overlappe peisens sorte front. Fra disse 4 cm. kan brennbart materiale stå videre ut i en 33 graders vinkel (Se fig. under).

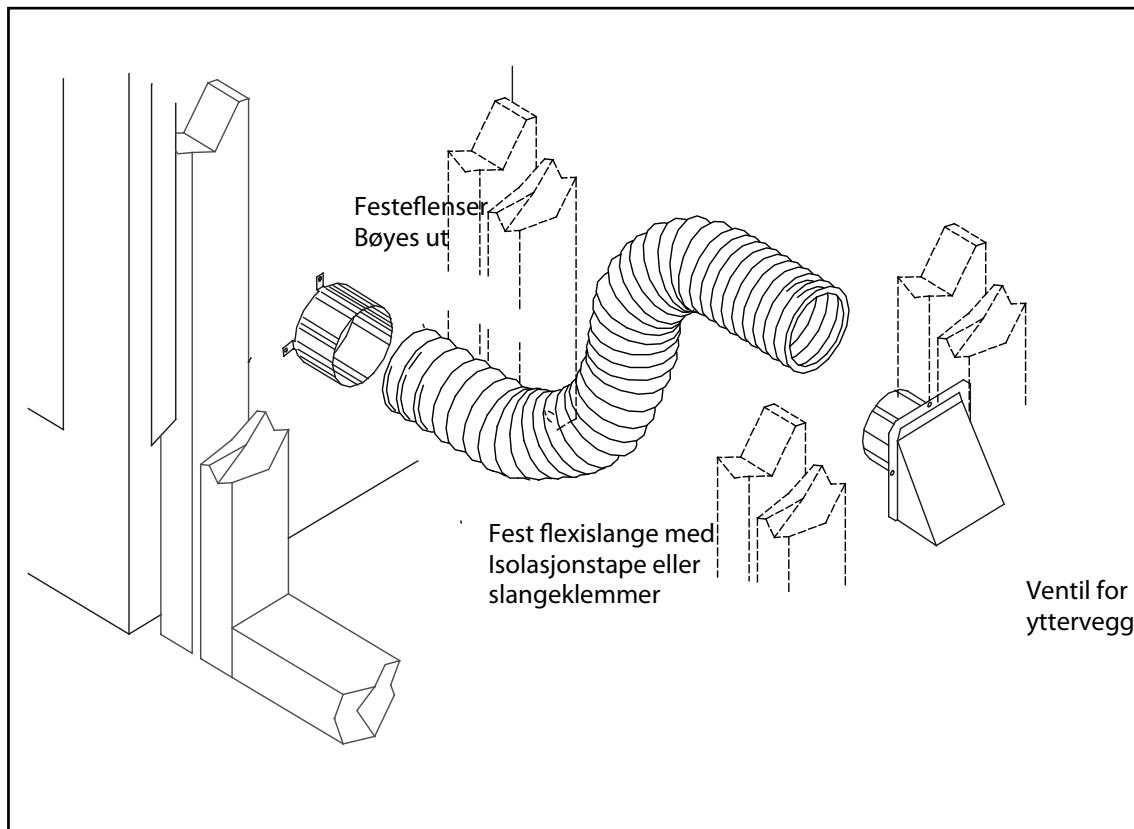


## DIREKTE FRISKLUFSTILFØRSEL

Friskluftventilen tilknyttes den siden av peisinnsatsen som ikke har innsyn. Spjeldhåndtaket til friskluftstilførselen er montert inne i peisinnsatsen. Et friskluftsventilsett inneholder en trakt til montering på peisinnsatsen, en flexislange som strekkes til 90 cm. og ventil til utvendig vegg . Friskluft skal ikke hentes fra loft.

### 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 allerede er fjernet da AIR KIT INLET lokket ble skrudd av.
3. Fest flexislangen til trakten med isolasjonstape eller slangeklemme. Trengs lenger kanal enn 90 cm benyttes vanlig 100 mm flexislange av aluminium.
4. Ventil for yttervegg monteres utenpå kledning der et hull skjæres stort nok til en 100 mm flexislange. Tett godt rundt ventilen med isolasjon.

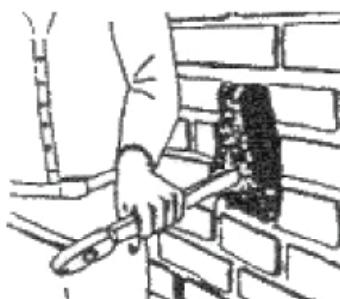


## TILKNYTNING TIL TEGLSKORSTEIN

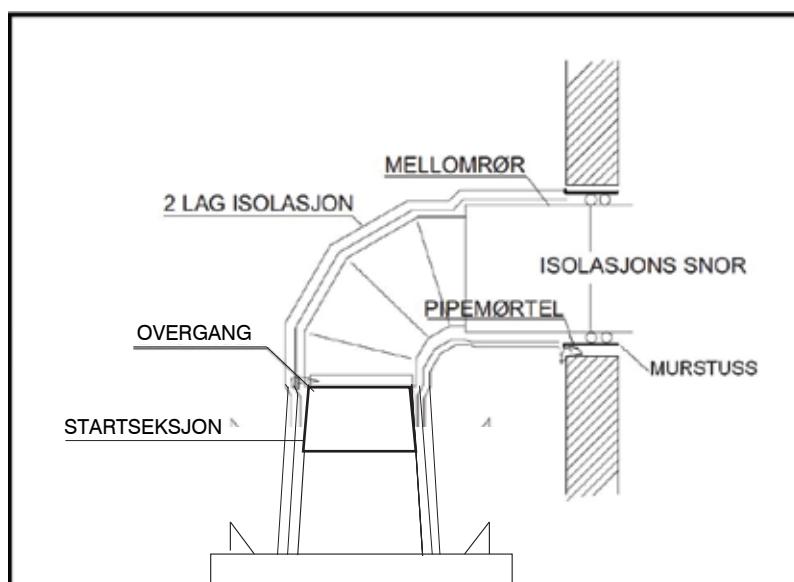
Feiling av røykrørskobling fra peis til skorstein utføres gjennom peisen. Det er derfor viktig at denne koblingen blir så kort som mulig.

Røykrørsbend, etc. kan formidles av Peisselskabet. Peisinnsatsen krever røykrør med 200mm diameter. Om peisinnsatsen 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 skrus med karosseri skruer 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 mm mer enn skorsteinens innervegg.
4. Etter at teglstuss er montert kan avstand fra røykrørsbend til tegltuss beregnes. Et røykrør tilpasses. Røykrøret kan kuttes med vinkelklipper eller egnet sag. Røykrøret skal monteres utenpå røykrørsbendet og inn i murstuss. Dette mellomrøret bør festes til røykrørsbend med karosseriskruer. Sprekkeråpninger 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.

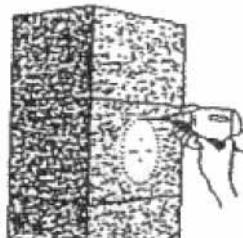


## TILKNYTNING TIL ELEMENTSKORSTEIN

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

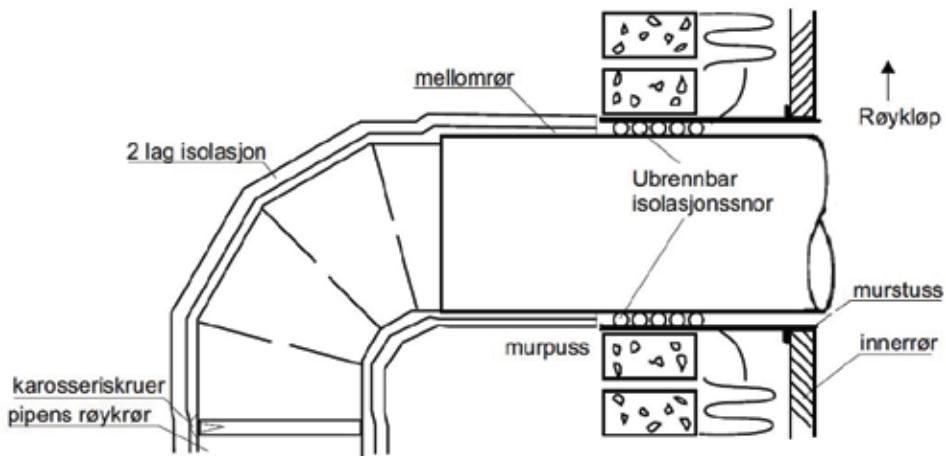
Røykrørsbend, etc. kan formidles av Peisselskabet. Peisinnsatsen krever røykrør med 200mm diameter. Om peisinnsatsen monteres uten brannmur og med brennbare materialer må røykrørs koblingen fra peis isoleres med 2 lag keramisk isolasjonsmatte (Se avsnitt om isolering av røykrør.)

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 skrus med karosseriskruer og at skjøtene tettes med ovnskitt.
2. Beregn hvor stort hullet skal være. Se figur under for hulltagning.



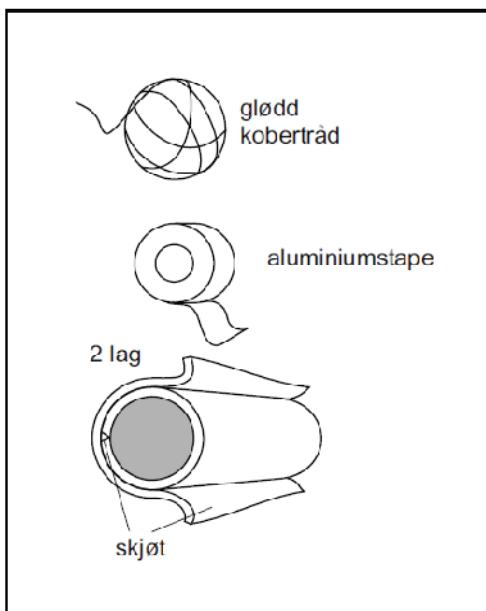
*Elementskorstein*

3. Stuss til elementskorstein skal være godkjent og akseptert av skorsteinsprodusenten. Sjekk hva slags type elementskorstein du har slik at riktig innmuringsstuss 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 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 STÅLSKORSTEIN

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



## 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 mm med mer isolasjonsmatter med 180 grader motsatt "butt i butt"-skjøt uten å klemme isolasjonen sammen. Skjøtene skal være på sidene av røykrørs koblingen (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 ytterside laget med isolasjon til brennbart materiale.

## UTLUFTNING AV ROMMET RUNDT PEISINNSATSEN

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 Peiss elskabet. Ventilene skal være minst 10x10 cm, eller 100- 150cm<sup>2</sup>. Det skal monteres en ventil nede og en ventil øverst opp i innbyggingsrommet.

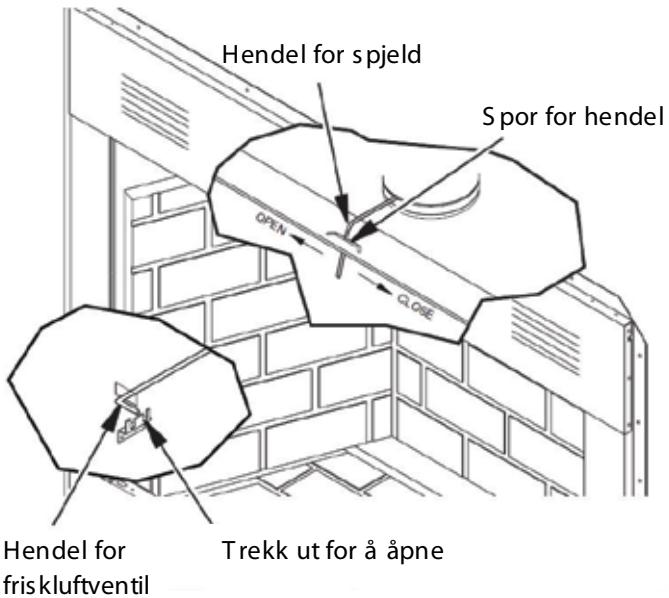
Hvis peisen blir montert slik at teglskorstein blir kledd inn opp til taket skal innbyggingsrommet utstyres med innspekjonluke (30x30 cm). Det skal være mulig å innspisere teglskorsteinen for å oppdage eventuelle sprekkdannelser.

## BRUKSANVISNING

1. La brenselisten stå fastmonert slik den er.
2. Åpne spjeldet i helt åpen posisjon.
3. Optenning og fyring
  - a. Bruk tørr ved. Unngå å bruke søppel og lignende brensel.
  - b. Bruk papir og småved til optenning under brenselisten. Flytende brensel som tennvæske, parafin, eller lignende skal ikke brukes.
  - c. Legg 2-3 vedkubber på brenselisten (ikke overfull).
  - 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 glører 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.

## SPJELDÅNDTERING



### Åpne spjeld

Hendelen som åpner og lukker spjeldet er lokalisert rett bak glassdørene 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.

Friskluftventilen 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 opp 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 dyrtes inn i skorsteinens røykløp. Bruk en røykrørsbørste eller lag din egen børste. Røykerøret feies innefra peisen og opp gjennom spjeldet.

Feier gir en notis om når feiing vil skje. Husk å lukke spjeld og glassdør på forhånd for å unngå sotstøv ut i rommet.

Ved rengjøring av peisen (fjerning av aske) løftes brenselisten ut av peisen. Etter rengjøring settes brenselisten 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 nedsløsing og tjæredannelse reduseres. Tørr ved krever mindre lufttilførsel og avgir renere røykgass. Et liggende bål brenner lengre enn et stående.

## BRENNKAMMER

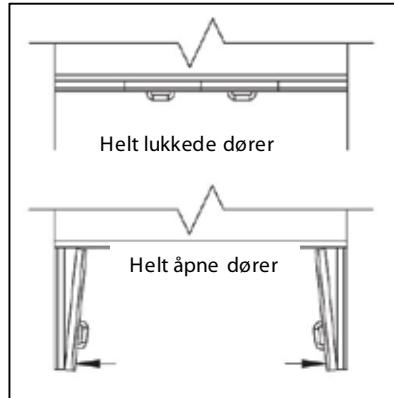
De brannfaste betongveggene og bunnen inn i brennkammeret vil krympe og utvide seg ved store temperaturforskjeller. Dette kan forårsake slitasje og sprekkdannelse over tid. Peisen kan fortsatt brukes med disse sprekkene. Skulle imidlertid en av veggene eller bunnen dele seg helt må den byttes ut med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

## GLASS DØRER

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.

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

1. Lokaliser festebøylene til glass dørene opp 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.

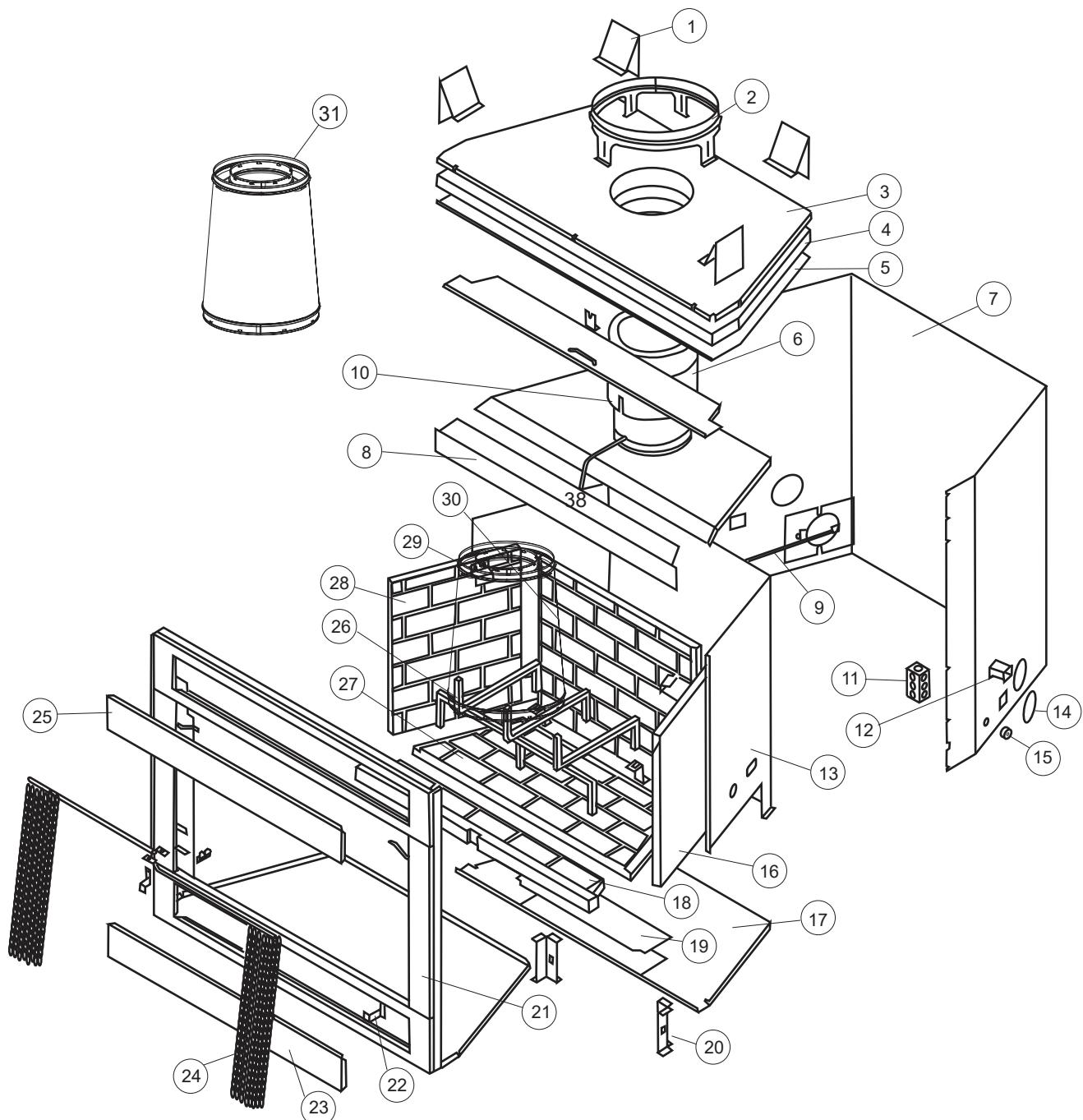
## ÅRSAKER TIL PEISPROBLEMER

RØYK: Peiss elskabets 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 røyknedslag fordi det står høye trær eller bygningsdeler i nærheten av skorsteinstoppen. Hus i fallende terrenget kan få de samme problemer når vinden kommer ned langs terrenget.
2. Peisen får for lite luft til forbrenning fordi huset er for tett. Lufteventiler 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	ArtNr	Beskrivelse	Antall							
1	20280	Avstandsholder	4	14	21171	Deksel	1	28	107812-02	Brennplate venstre
2	20488	Festekrage	1	15	14123	Hylse	1	29	20027	Braket
3	107798-01	Topp-plate ytre	1	16	107814-02	Brennplate høyre	1	30	107816-02	Brennplate bak
4	107824-01	Isolasjon topp	1	17	107809-01	Bunnplate	1	31	F1907	Startseksjon
5	107797-01	Topp-plate indre	1	18	107820-02	Brennplate foran	1			
6	16405	Isolasjon-røykerør	1	19	10775-01	Deksel	1			
7	107800-01	Bakdeksel	1	20	106683-01	Braket	2			
8	107823-01	Røyk krage	1	21	107822-01	Front	1			
9	106703-01	Friskluft	1	22	107854-01	Braket	1			
10	106687-02	Krage, pipe	1	23	107805-03	Panel	1			
11	24353	Koblingsboks	1	24	107840-01	Gnistgardin	1			
12	24460	Rørkanal	1	25	107805-02	Panel	1			
13	107810-01	Indre kasse	1	26	109911-01	Vedrist	1			
				27	107818-02	Brennplate bunn	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 imøtekommers 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.

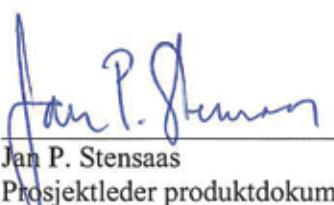
Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Vision Line Peiser**, tilhørende Produktdokumentasjon **SPFR 110-0247**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SP Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

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. 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

Foretaksnrumer  
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)



B40



P40



36



C36



36 VS/HS



368 ST



C42

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  
Tillerbrueveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

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

Foretaksnr.  
NO 982 930 057 MVA

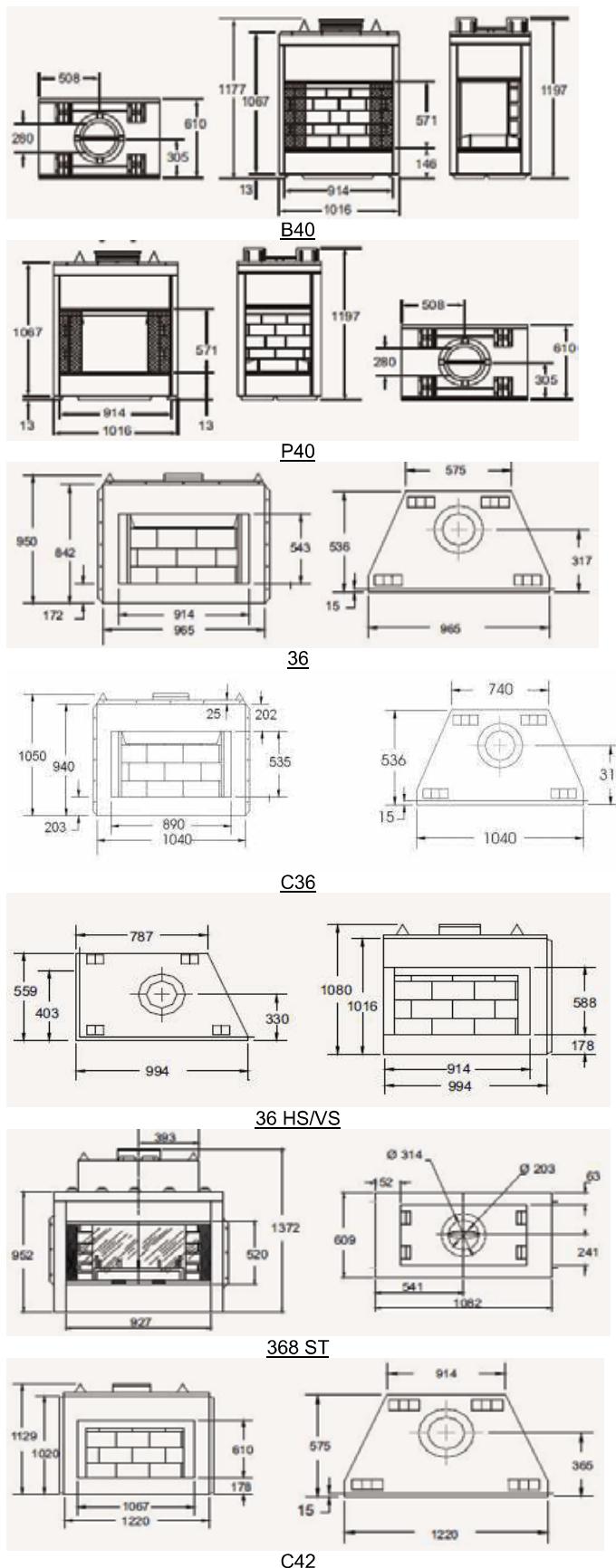


Fig.2  
Måltegninger Vision Line Peiser (fra peisselskabet.no ).

Tabell 1  
Hovedmål for Vision Line peiser.

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

## 5. Egenskaper

### *Brann tekniske 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.

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, HS/V/S, 368 ST og C42	300 mm	20 <sup>2)</sup> mm	1600 mm

<sup>1)</sup> Monteres med tett og varmeisolert langside mot vegg bak.

<sup>2)</sup> Fra peisåpning til vegg side.

### *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:**

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

### **9. Saksbehandling**

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

---

## **SP Fire Research AS**

*Postadresse*  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

*Besøksadresse*  
Tillerbrueven 202  
7092 Tiller

*Telefon*  
464 18 000

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

*Foretaksnrumer*  
NO 982 930 057 MVA