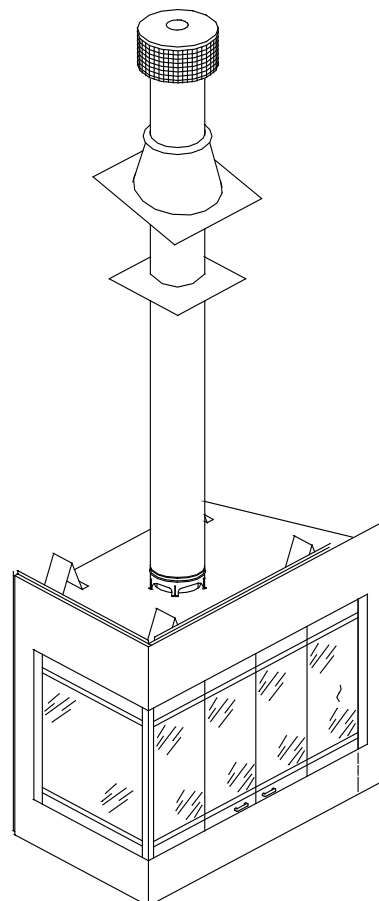


Modell:
Vision Line 36 HS/VS

Rev: 03
Rev dato: 05.10.2018
Revidert av: BAA



INNHold:

Introduksjon og måltegninger
Monteringsinstruksjoner
Direkte frisklufttilførsel
Tilknytning til murpipe
Bruksanvisning
Årsaker til peisproblemer
Illustrert deleliste
Typegodkjenning

SIDE:

2
3-4
5
6-8
9-10
10
11
12-14

SINTEF Produktdokumentasjonsnummer

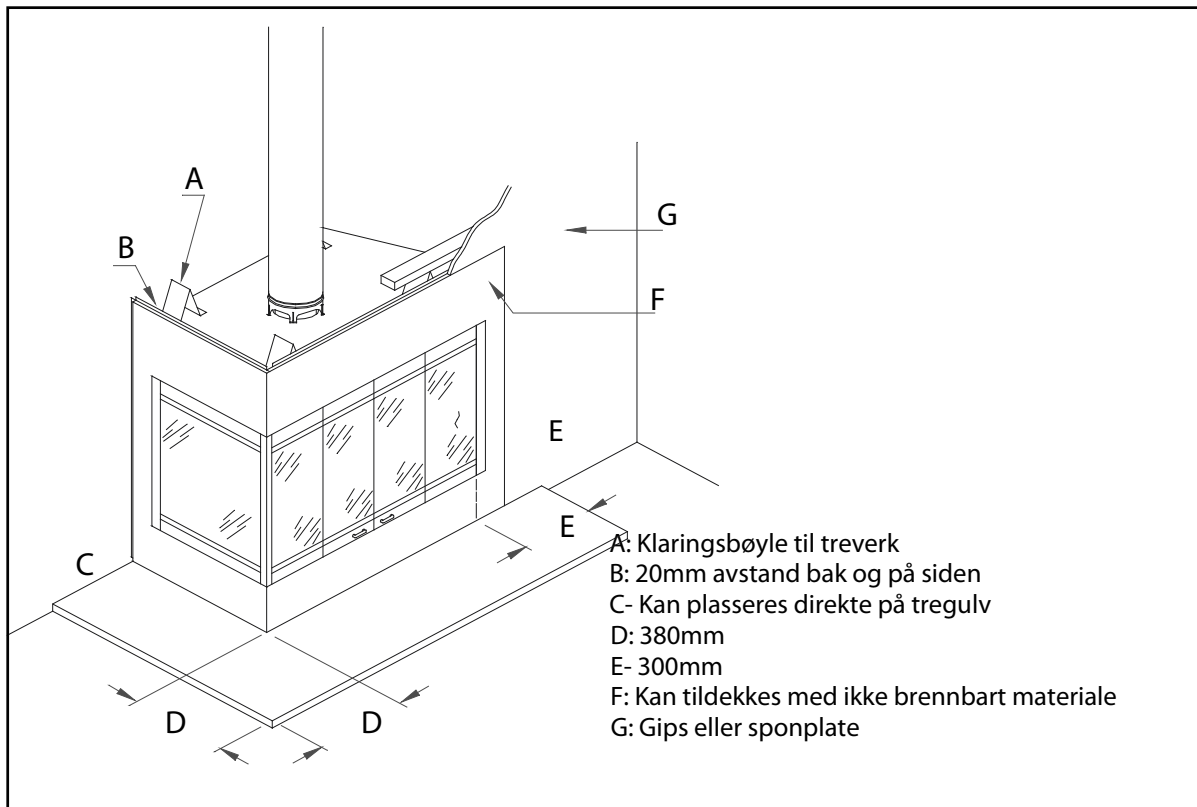
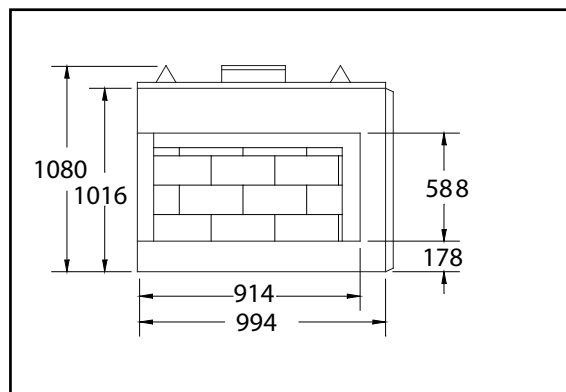
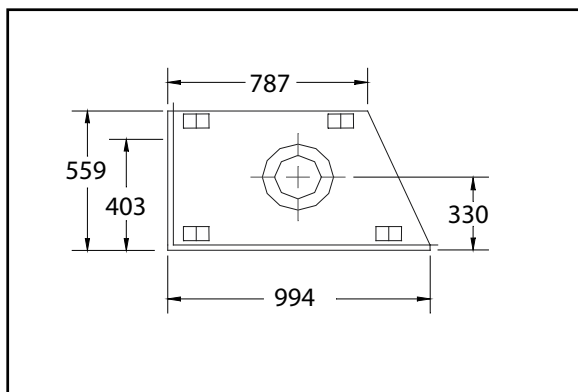
Må festes oppe i høyre hjørne for identifikasjon av peisinnsats

INTRODUKSJON

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

PEISINNSATSEN BLIR LEVERT MED GLASSDØRER, BRENSSELRIST OG GNISTGARDINER.

MÅLTEGNINGER PEIS 36 VS/HS (alle mål i mm)

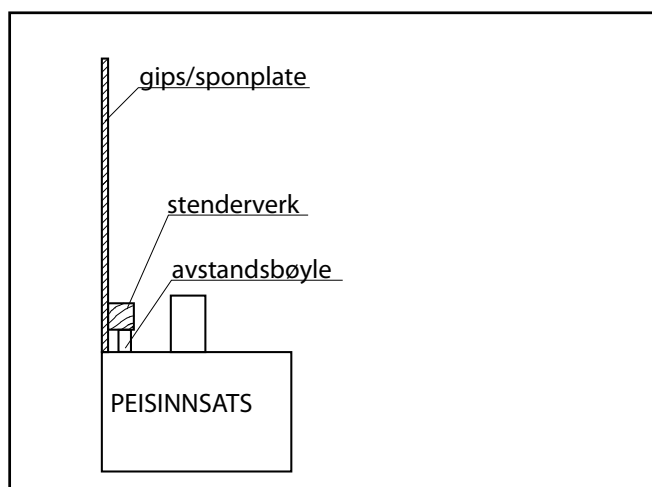
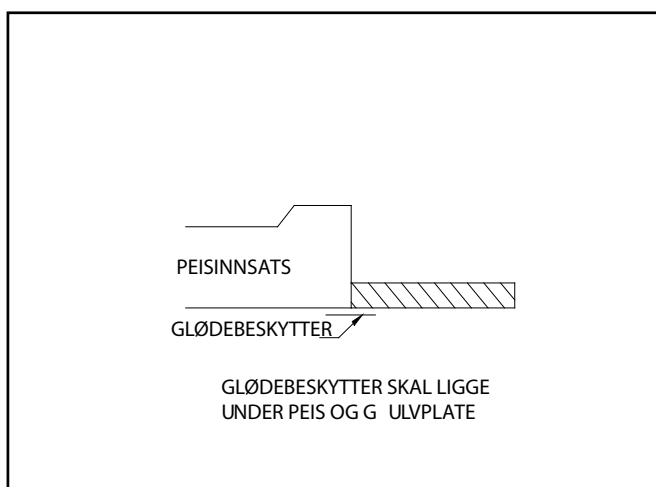
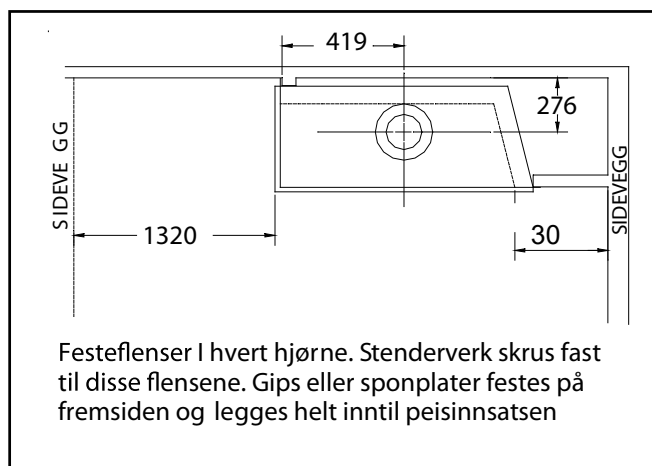
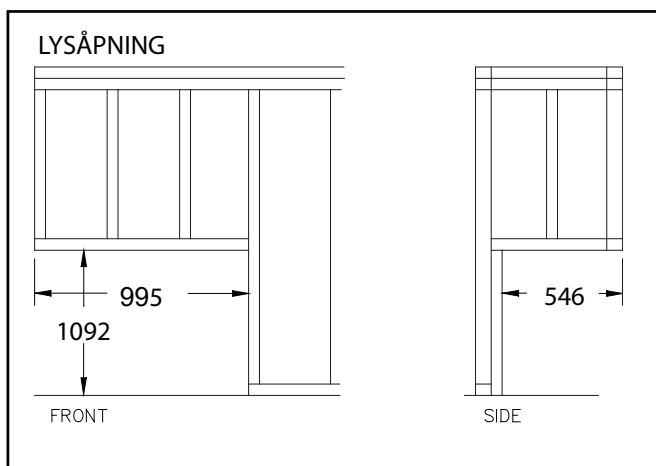


MONTERINGSINSTRUKSJONER

Peis Selskabets peisinnsatser kan snekres inn med brennbare materialer. Monteringen er i prinsippet det samme som å montere lettvegger innendørs med stenderverk av tre samt gips eller sponplater til kledning. Ved tilknytting til murpiper skal imidlertid peisboksen ha utluftning (se beskrivelser senere i denne monteringsveiledningen).

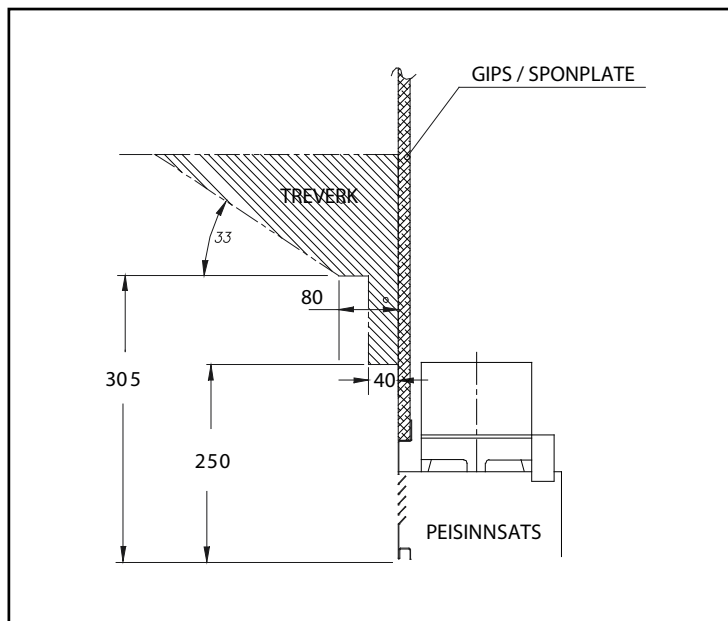
AVSTAND TIL BRENNBARE MATERIALER

Under peisen	Kan sees direkte på gulv
Sidevegg	300mm
Sidevegg ved peisåpning	1320mm
Rundt peisinnsatsen	20mm rundt peisinnsats
Ved festeflense	0mm
Over avstandsbøylar	0mm
Stålpipes	50mm
Isolert røykrør	100mm fra utvendig to lags isolasjon

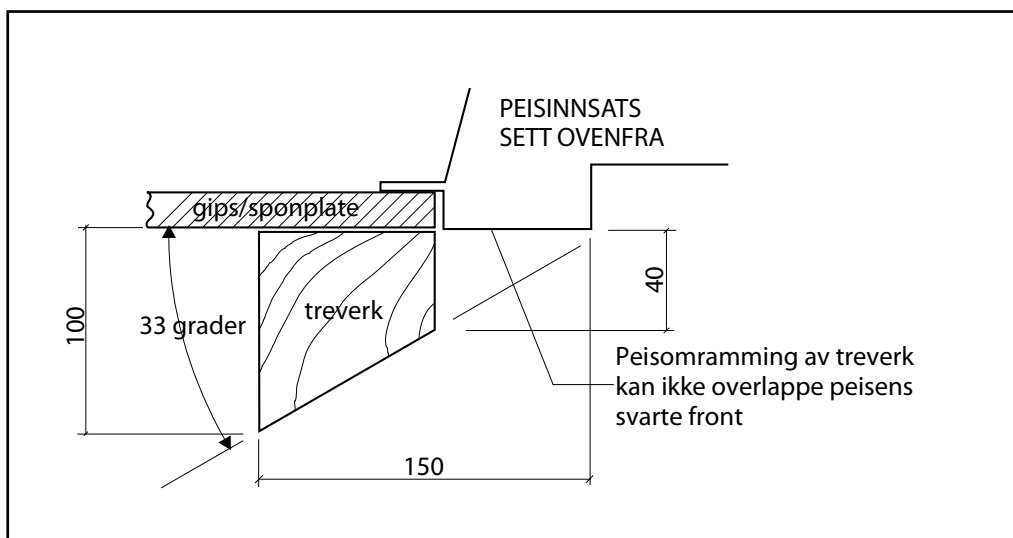


PEISOMRAMMING AV BRENNBARE MATERIALER

En peishylle av brennbart materiale kan ikke monteres mindre enn 23 cm over peisåpningen. En slik peishylle kan stå 4cm ut 25 cm over peisåpningen. Skal peishyllen stå ut mer enn 4 cm skal avstanden over peisåpningen økes til 30,5 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 vegggen ved siden av peisinnsatsen. 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).

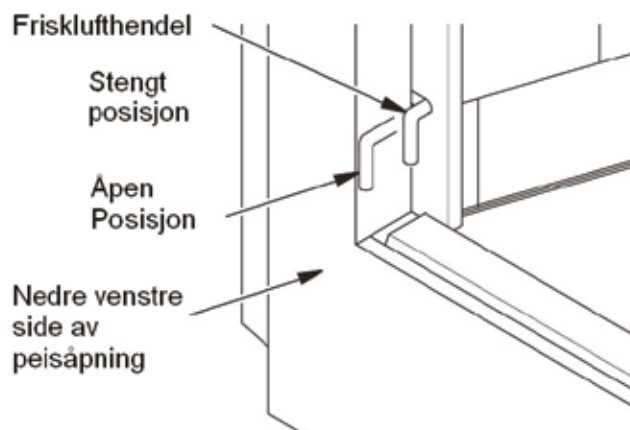
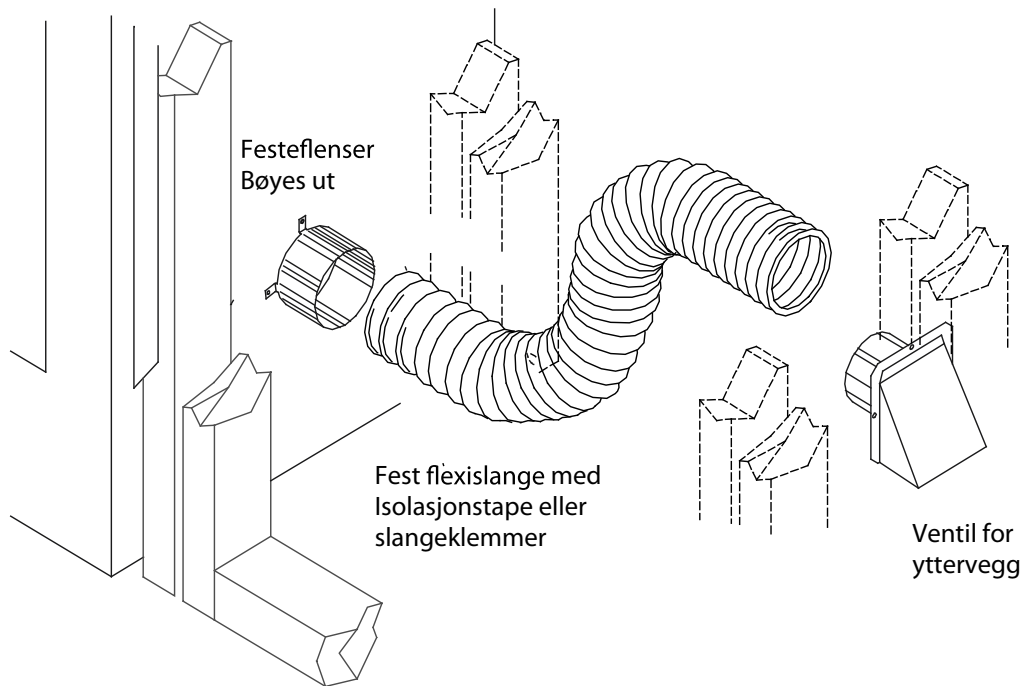


DIREKTE FRISKLUFTSTILFØRSEL

Friskluftventilen tilknyttes den siden av peisinnssatsen som ikke har innsyn. Spjeldhåndtaket til friskluftstilførselen er montert inne i peisinnssatsen. Et friskluftsventilsett inneholder en trakt til montering på peisinnssatsen, 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 festflenser ut slik at den kan skrus fast til peisinnssatsen 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.

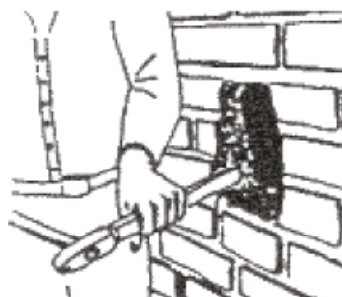


TILKNYTNING TIL TEGLSKORSTEIN

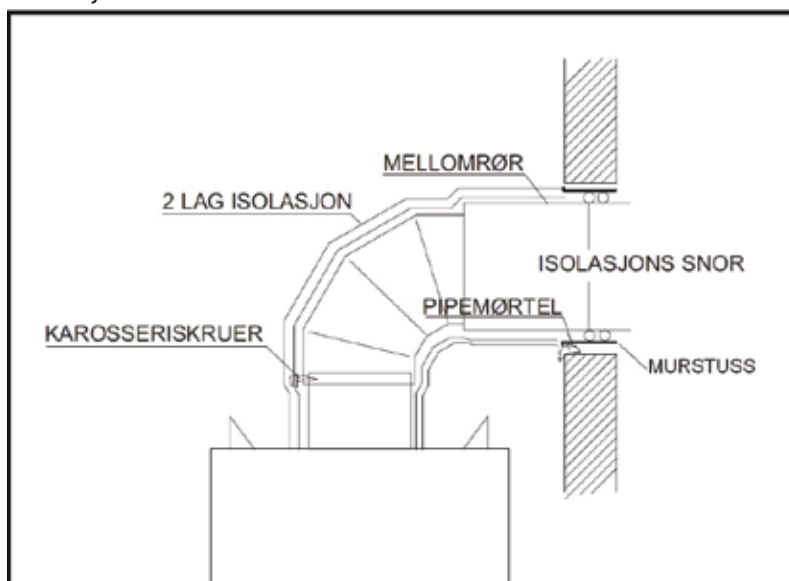
Feiling av røykrørskobling fra peis til skorstein utføres gjennom peisen. Det er derfor viktig at denne koblingen blir så kort som mulig.

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 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.

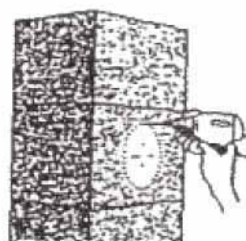


TILKNYTNING TIL ELEMENTSKORSTEIN

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

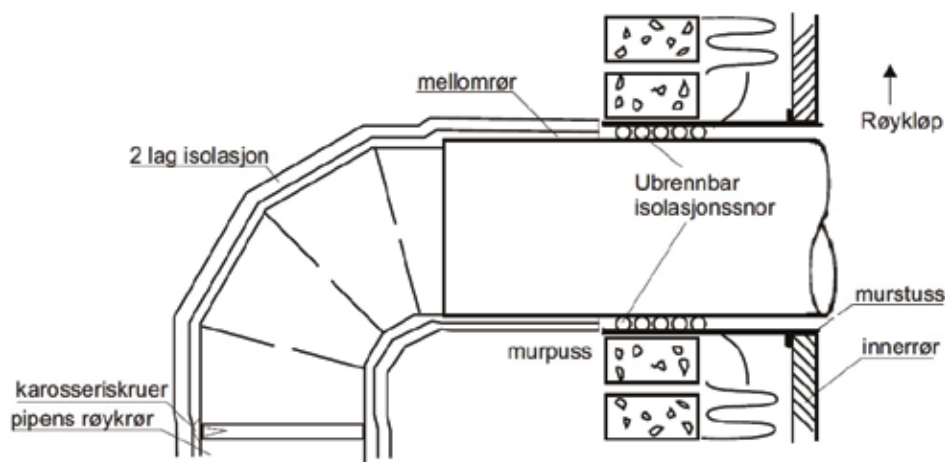
Røykrørsbend, etc. kan formidles av Peisselskabet. Peisinnsatsen krever røykrør med 200mm diameter. Om peisinnsatsen monteres uten brannmur og med brennbare materialer må røykrørskoblingen fra peis isoleres med 2 lag keramisk isolasjonssnor (Se avsnitt om isolering av røykrør.)

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.



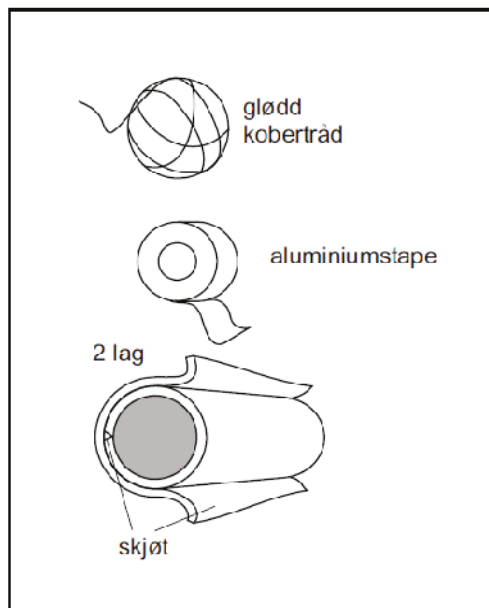
Elementskorstein

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 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 Peisselskabet.



ISOLERING AV RØYKRØRENE

Ved tilknytning til elementskorstein og teglskorstein skal hele røykrøret fra peisinnsatsen til skorsteinen isoleres med ildfast isolasjon. Ved tilknytning til stålpipeline 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.

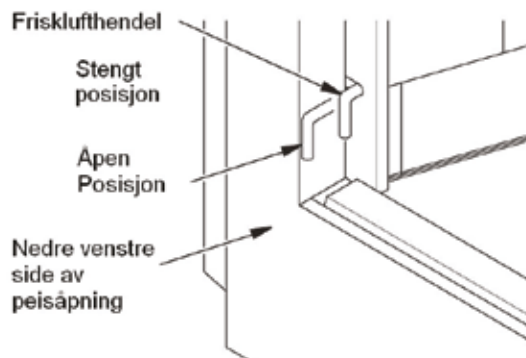
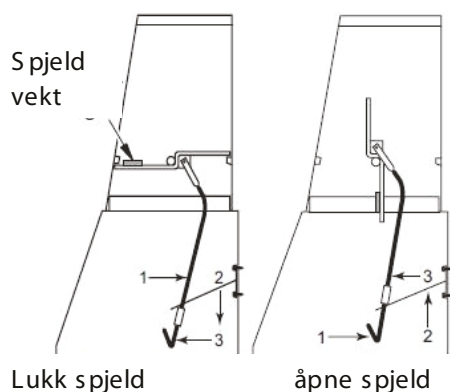
UTLUFTING AV ROMMET RUNDT PEISINNSATSEN

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 Peisselskabet. Ventilene skal være minst 10x10 cm, eller 100- 150cm². 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 innspisere 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 glassdører.
 - 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 STÅLSKORSTEIEN. 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 pelsen. Etter rengjøring settes brenselristen tilbake i sine spor.

BRENNKAMMER

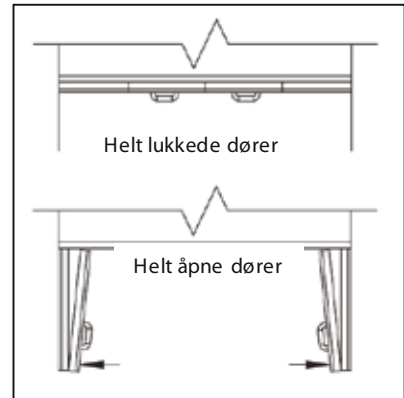
De brannfaste betongveggene og bunnen inn i brennkammeret vil krympe og utvide seg ved store temperaturforskjeller. Dette kan forårsake slitasje og sprekkdannelse over tid. Peisen kan fortsatt brukes med disse sprekkenes. Skulle imidlertid en av veggene eller bunnen dele seg helt må den byttes ut med 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.

Peiselskabets herdete glassdører 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 festeullet. 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.

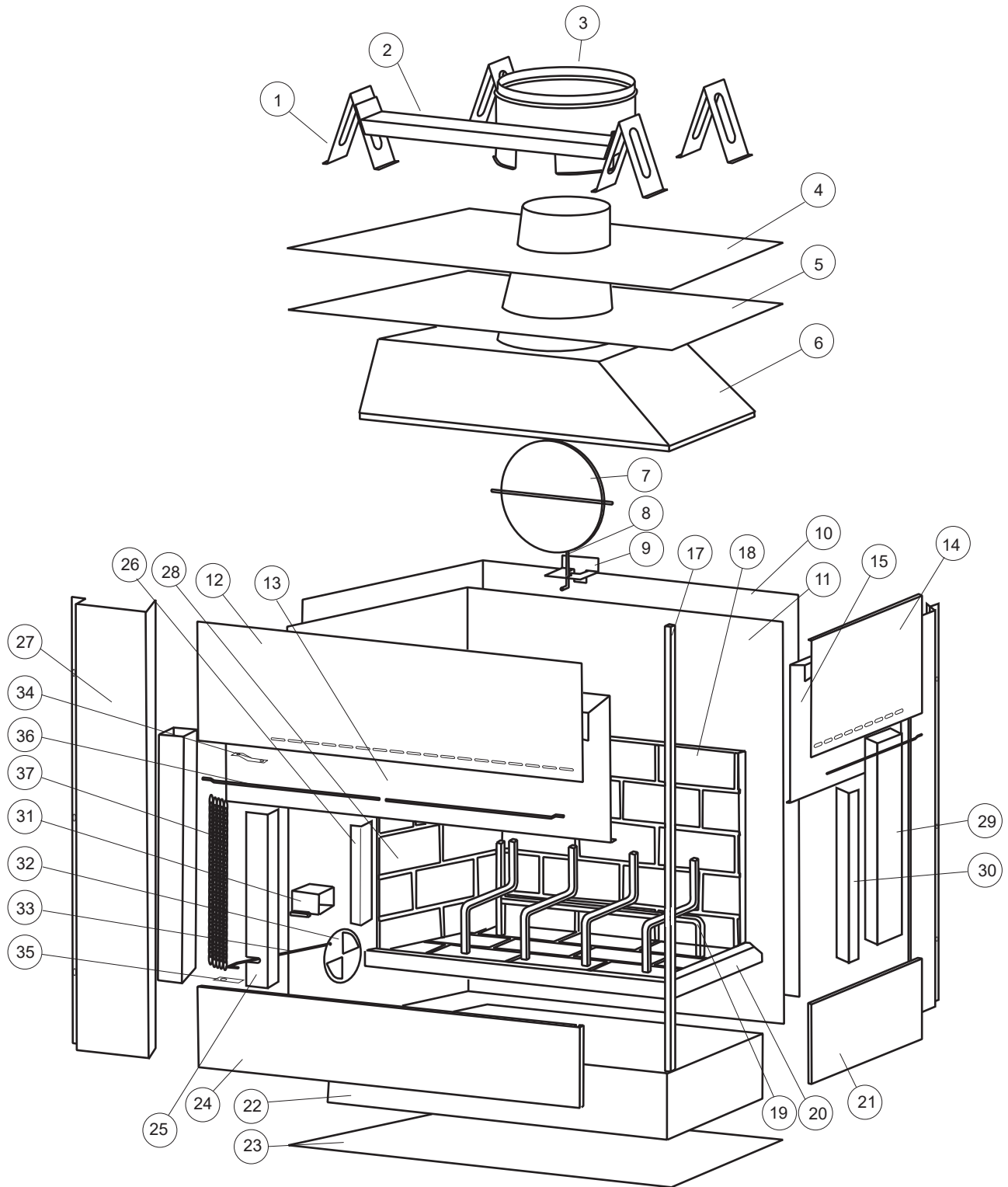
ÅRSAKER TIL PEISPROBLEMER

RØYK: Peiselskabets peiser er konstruert for ikke å avgis 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 problemene 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.

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

Illustrert deleliste



Nr	ArtNr	Beskrivelse	Antall
1	20286	Avstandsholder	4
2	20475	Festekrage	1
3	20275	Avstandsholder mellomdel	1
4	10751-01	Topp-plate ytre	1
5	10749-01	Topp-plate indre	1
6	20479	Røykerør med sluse	1
7	10739-01	Spjel	1
8	10759-01	Spjelpinne	1
9	10159-01	Holder spjelpinne	1
10	20365	Bakdeksel yttre	1
11	20265	Bakdeksel indre	1
12	20267	Frontplate øvre lang	1
13	21235	Deksel indre øvre lang	1

14	10357-01	Frontplate øvre kort	1
15	21978	Deksel indre øvre kort	1
16	21248	Festedeksel kortsid	1
17	22119	Hjørnestag	1
18	22973	Brennplate lang	1
19	23356	Vedrist	1
20	21238	Brennplate bunn	1
21	24456	Frontplate nedre kort	1
22	24399	Bunn kasse	1
23	24117	Bunnplate	1
24	23296	Frontplate nedre lang	1
25	21124	Deksel	1
26	21566	Stag	1
27	21798	Frontplate hjørne	1

28	10344	Brennplate kort	1
29	21218	Stag kortsid	1
30	26748	Deksel kortsid	1
31	22777	Kanal friskluft	1
32	24567	Friskluft ventil	1
33	23589	Stag friskluft	1
34	21005	Feste glassdør oppe	2
35	24469	Feste glassdør nede	2
36	20972	Skinne gnistgardin	3
37	28991	Gnistgardin	3



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

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 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

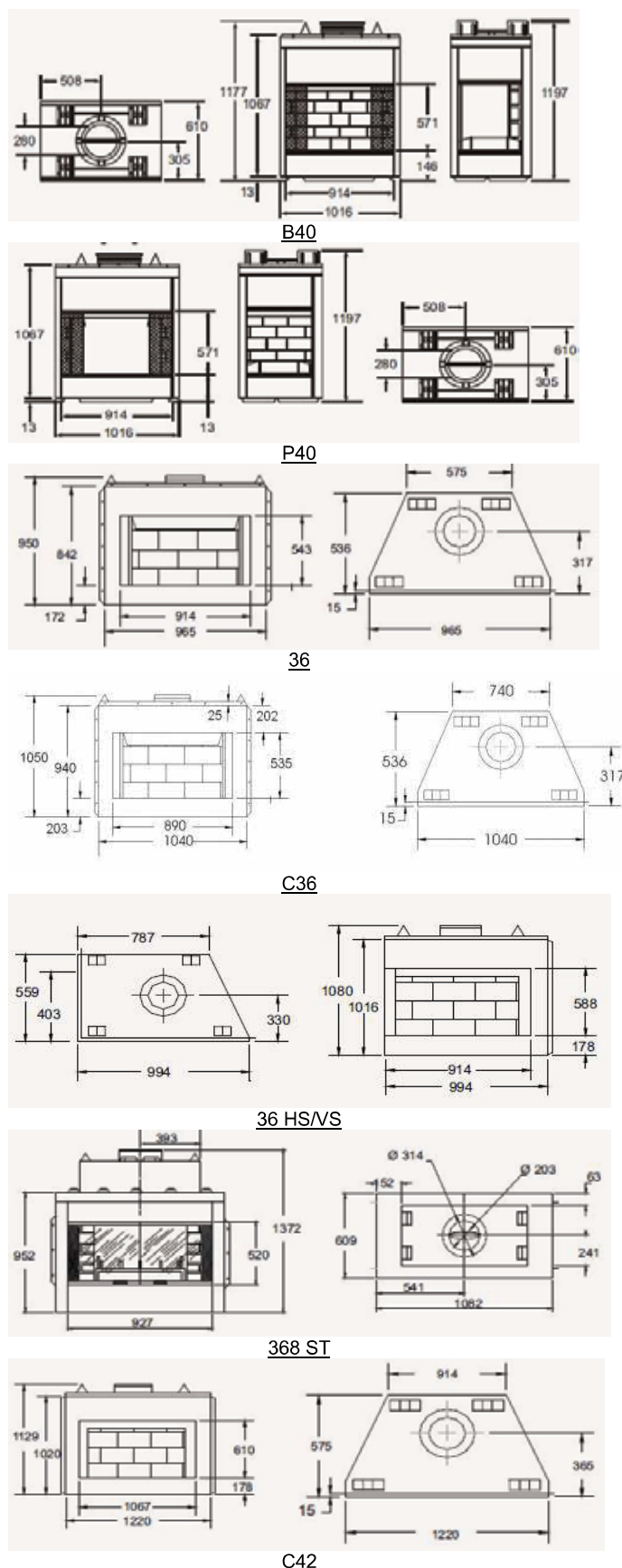


Fig.2
Måltegninger Vision Line Peiser (fra peisselskabet.no).

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 brennbart materiale og brannmur er vist i tabell 2.

Tabell 2

Minimumsavstander til brennbar vegg og brannmur for Vision Line Peiser.

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

- 1) Monteres med tett og varmeisoleret langside 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. 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 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