STOVAX

Fire Your Imagination

Riva Studio Duplex

Vedpeis med gjennomsyn

Brukerinstruksjoner Installasjon og service

Til bruk i NO (Norge).

VIKTIG

DE YTRE DELENE AV PEISEN OG GLASSET BLIR VARME UNDER BRUK OG VIL FORÅRSAKE ALVORLIG PERSONSKADE DERSOM DISSE BERØRES. DET ANBEFALES DERFOR AT EN GNISTFANGER SOM OVERHOLDER BS 8423:2002 BRUKES NÅR SMÅ BARN, ELDRE ELLER SVAKE PERSONER ER TILSTEDE.

Det må ikke brennes søppel i denne peisinnsatsen.
Vær vennlig å lese nøye gjennom disse instruksjonene før installasjon og bruk.
Oppbevar instruksjonene på et trygt sted for fremtidig referanse og for vedlikehold av peisen.
Skjema som finnes på side 3, skal fylles ut av installatøren.
Denne manualen er oversatt, og vi gjør oppmerksom på at norske krav og forskrifter er gjeldende.
Ta kontakt med Energihuset om noe er uklart.

Importør www.energihuset.no

CE

PM904NO Utgave 1 (August 2013)

Contents

Riva Studio Duplex - Vedpeis med gjennomsyn

Dekker følgende modeller:

RVS-2DSNO

Kontroll-Liste Før Bruk Av Peis 3

Brukerinstruksjoner 4

Komme i gang 4

Brukerinstruksjoner 4

Pleie og vedlikehold 8

Feilsøking 10

Installasjonsinstruksjoner 16

Sjekkliste for installasjon 16

Instrukser før installasjon 20

Installasjon Av Peisinnsatsen 24

Igangkjøring 27

Vedlikehold Og Service 28

Teknisk vedlegg 30

Standard Reservedelsliste 33

Servicehistorikk 35

GARANTI

For kjøp utenfor Storbritannia, Irland, Frankrike, Belgia og Nederland, vennligst ta kontakt med Gazco forhandler for garanti tilgjengelig i din region.

DESIGN-BESKYTTELSE

Studio Duplex design, inkludert rammer og tilbehør, er beskyttet av europeisk design-registrering.
No. 001169338 0002 0008.

Kontroll-Liste Før Bruk Av Peis

For å hjelpe oss ved eventuelle garantikrav, vær vennlig å fylle ut følgende informasjon:-

Forhandler peis var kjøpt fra:

Navn:

Adresse:

Telefonnummer:

Nødvendig informasjon – MÅ fylles ut:

Dato installert:

Modellbeskrivelse:

Serienummer:

Installasjonstekniker:

Firmanavn:

Adresse:

Telefonnummer:

Igangkjøringskontroll (skal fylles ut og underskrives):

Er røkkanalen for peisinnsats av korrekt type:	JA ☐	NEI ☐
Røkkanalen er feiet og testet for feil:	JA ☐	NEI ☐
Røyktest foretatt på peisinnsats som er installert:	JA ☐	NEI ☐
Utslippstest foretatt:	JA ☐	NEI ☐
Bruk av peisinnsats og betjening av kontroller er forklart:	JA ☐	NEI ☐
Avstander og klaringer til brennbare materialer er kontrollert:	JA ☐	NEI ☐
Instruksjonsbok gitt til kunden:	JA ☐	NEI ☐
CO-alarm montert	JA ☐	NEI ☐

Skriv navnet med blokkbokstaver: ..... Signatur: .....

Komme i gang

Velkommen

Gratulerer med kjøpet av din Studio Duplex. Dersom den installeres riktig, håper Stovax at den gir deg mange år med varme og glede akkurat slik den ble designet.

Formålet med denne håndboken er å gjøre deg kjent med ovnen, og gi deg retningslinjer om installasjon, bruk og vedlikehold. Dersom du trenger mer informasjon etter at du har lest denne håndboken, må du gjerne ta kontakt med Stovax-forhandleren din.

1. Generelt

1.1 Vær vennlig å lese nøye gjennom disse instruksjonene før installasjon og/eller bruk av peisinnsats for å være sikker på at du har full forståelse av alle kravene.

Peisinnsats skal monteres av en registrert installatør, eller godkjennes av byggekontrollen på stedet.

1.2 Monter og installer peisen i henhold til gjeldende nasjonale regler og forskrifter. Peisen må tilknyttes en godkjent pipe. Kontakt lokale myndigheter og feiermester om du trenger råd og veiledning før montering.
Peisinnsats skal monteres av en fagmann.
OBS: Før du tar i bruk peisen, skal installasjonen meldes til det lokale feiervesen.

1.3 Bruk kun til boligoppvarming i henhold til disse brukerinstruksene.

1.4 Det må kun brennes godkjente fyringsmidler. Det må ikke brukes væske som fyringsmiddel og peisinnsats må ikke brukes som en forbrenningsovn.

1.5 Overflatene på peisinnsats blir veldig varme under bruk. Bruk passende sikringsgitter når små barn, eldre eller fysisk svake personer er til stede.
Stovax tilbyr peisvern, gnistfangere og dør/peis-grind for beskyttelse. Stovax-forhandleren på stedet kan gi deg råd om disse produktene.
Vennligst Merk: En erstattende Dropp inn front for peiset følger med Gnistfangeren. Det er essensielt å justere denne for å sikre en sikker operasjon.

1.6 Det må ikke plasseres fotografier, TV-er, malerier, porselen elle andre brennbare gjenstander på veggen eller i nærheten av peisinnsats. Utsettelse for varme temperaturer vil forårsake skade. Det må ikke plasseres møbler eller andre gjenstander slik som klær som skal tørkes nærmere enn 1 meter foran dette peisinnsats.

ADVARSEL: Ekstra brensel bør ikke oppbevares på eller ved siden av peiset. Oppbevar bare nok brensel for umiddelbar bruk i nærheten og aldri la peiset stå uten tilsyn i lengre perioder med noe slags brennbart materiale i nærheten.

1.7 Avtrekksvifter eller hetter over komfyrer må ikke monteres i samme rom eller område da dette kan forårsake røykutslipp fra peisinnsats.

1.8 For å sikre trygg bruk må ventilasjonen verken på innsiden eller utsiden av peisinnsats tildekkes.

1.9 Det må ikke foretas uautoriserte endringer på peisinnsats.

1.10 Røkkanalen/Pipa må feies minst en gang i året.
Se Avsnitt 12.

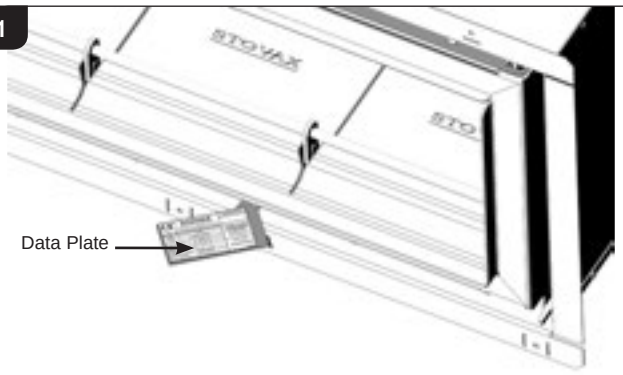
1.11 Røkkanalen/Pipa må ikke kobles til eller deles med et annet peis.

SERIENUMMER

1.12 Dette nummeret må oppgis når du bestiller reservedeler eller ved garantikrav.

Nummeret er å finne på typeskiltet, diagram 1

1



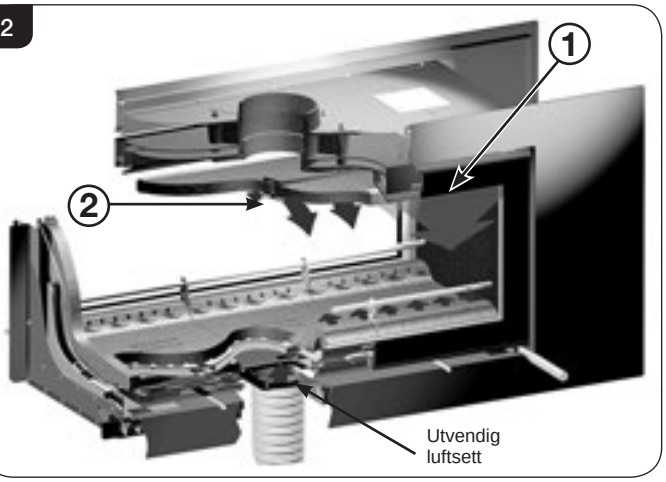
FORBRENNINGSLUFT

Stovax peiesene har modern forbrenningsteknikk og luftregulering. Figur 2 viser mulighet for å koble til lukket forbrenningsluft via et 100 mm rør fra underside. Dette gjelder kun om peisen er levert med lukket tilluftssett. Figur 2 viser også luftvask av glasset (1) og sekundærluft som kommer inn forvarmet for en bedre forbrenning.

1) **Luftvask** – luft sirkuleres mot glasset, og gjør at dette holdes renere.

2) **Sekundærluft** - Sekundærluft forvarmes gjennom en varmeveksler for å forbrenne uforbrente hydrokarboner, hvilket gir en renere og mer effektiv brenning.

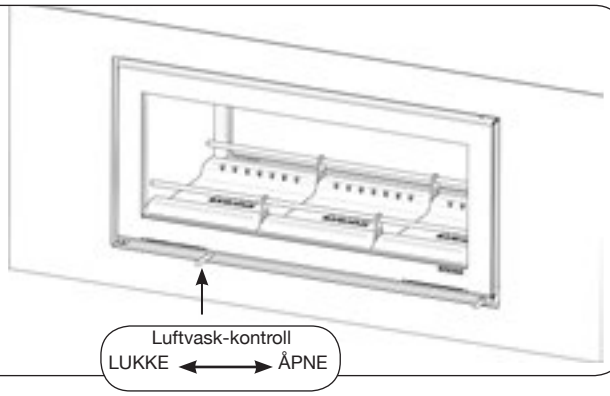
2



For luftkontroller, se diagram 3

Luftvask-kontroll to: Hendel for regulering av luftvask og forbrenningsluft.

3



DØRHÅNDTAK

HENDEL FOR DØRÅPNER (TIL HØYRE) MÅ IKKE BERØRES UTEN HANSKE, DA DEN ER VARM!

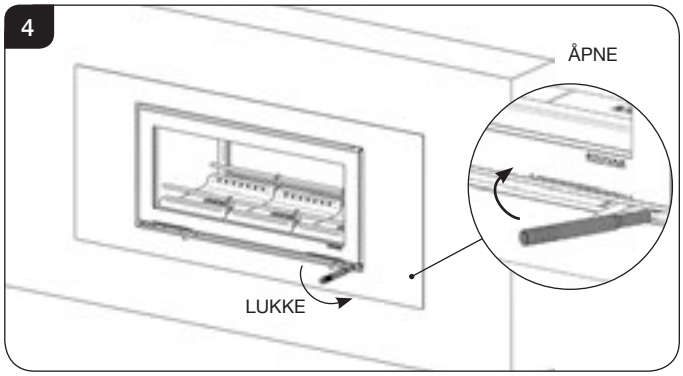
DØREN MÅ IKKE ÅPNES NÅR PEISEN ER FYLT AV FLAMMER ELLER MYE VED- VENT TIL FLAMMENE ER DØDD UT.

HOVEDDØR

1.13 Denne brukes til å legge i og foreta påfyll av brensel i peiset.
Bruk beskyttelseshanske for å betjene.
Skyv verktøyet over knotten for tilpassing.

1.14 Flytt til venstre for å åpne, Se Diagram 4.

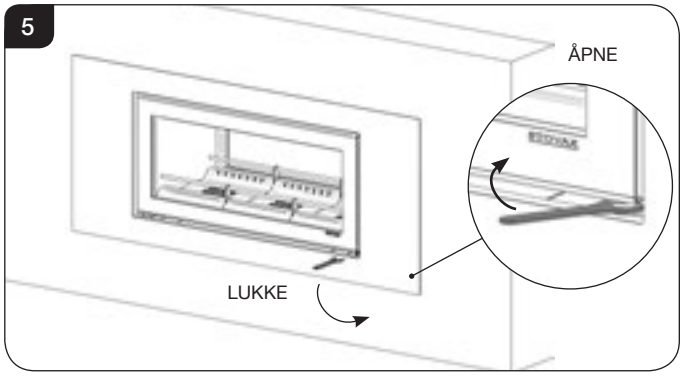
4



SEKUNDÆRDØR

1.15 Sekundørdøren benyttes normalt kun for service, vedlikehold og rengjøring av glasset.

5



FOR Å UNNGÅ SØL I ROMMET, IKKE ÅPNE BEGGE DØRENE SAMTIDIG.

ADVARSEL

Riktig installert, brukt og vedlikeholdt vil ikke dette peiset slippe ut røyk i rommet, men røyk fra fjerning av aske og påfyll av brensel kan skje.

Vedvarende røykutslipp er potensielt farlig og må ikke tolereres.

Ved vedvarende røykutslipp:

- **Åpne dører og vinduer for å lufte ut rommet.**
- **Forlate rommet.**
- **La flammen dø ut eller fjern fyringsmiddel fra peisinnsats på en trygg måte.**
- **Kontroller røkkanalen/pipa for blokkering og gjør rent hvis nødvendig.**
- **Det må ikke gjøres forsøk på å tenne opp igjen før årsaken til utslippet er identifisert og korrigert.**
- **Søk faglig råd hvis nødvendig.**
- **Alle peiser med åpen røykkanal kan påvirkes av midlertidige atmosfæriske forhold som kan føre til at røyk kommer inn i huset. På grunn av dette må en elektronisk karbonmonoksidvarsler som overholder den siste utgaven av BSEN50292 monteres i samme rom som peiset. En montert alarm må ikke regnes som en unnskyldning for at regelmessig service og vedlikehold av peiset og pipen ikke utføres.**

DERSOM ALARMEN LYDER, FØLGER DU ANVISNINGENE OPPGITT UNDER ADVARSELEN OVER.

2. Når Peisinnsats Brukes Først Gang

2.1 For å la peisinnsats gå seg til og for at lim og maling skal herdes fullstendig sett peisinnsats på lav varme til å begynne med de første dagene.

2.2 Ta ikke på malingen i den første bruksperioden.

2.3 Peisinnsats vil muligens avgi litt ubehagelig lukt i den første perioden hold rommet godt ventilert for å unngå røykdannelse.

2.4 Vær obs på at tautetningen kan avfarge under bruk. Dette er normalt.

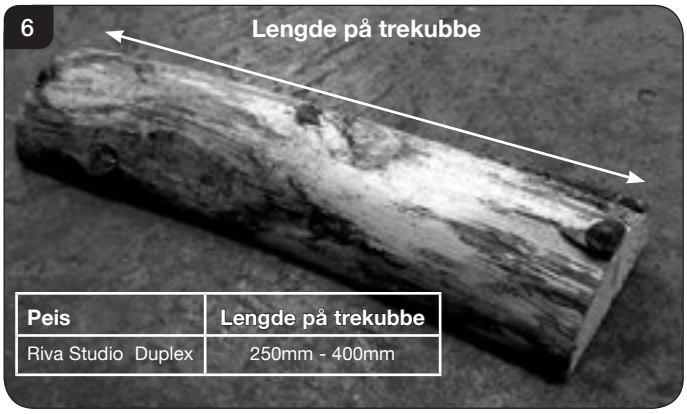
Komme i gang/Brukerinstruksjoner

3. Anbefalte fyringsmidler

3.1 **Vedkubber:**

Brenn bare ved fra sesongen med et fuktighetsinnhold på mindre enn 20%. For å forsikre dette, bør kuttet ved ligge til tørk i 12 til 18 måneder.

6



Peis	Lengde på trekubbe
Riva Studio Duplex	250mm - 400mm

Ved av dårlig kvalitet:
— Forårsaker lav forbrenningseffekt
— Produserer skadelig kondens
— Reduserer effektiviteten på luftvasken og levetiden for peisinnsats

Det må ikke brennes tre som er brukt som anleggsmaterialer, eller ved som er malt, impregnert / behandlet, produserte plateprodukter eller ved fra trepaller.

3.2 **Forbruk av fyringsmiddel**.
Som testet på nominell varmeeffekt i henhold til EN 13229: 2001 for vekslende bruk:

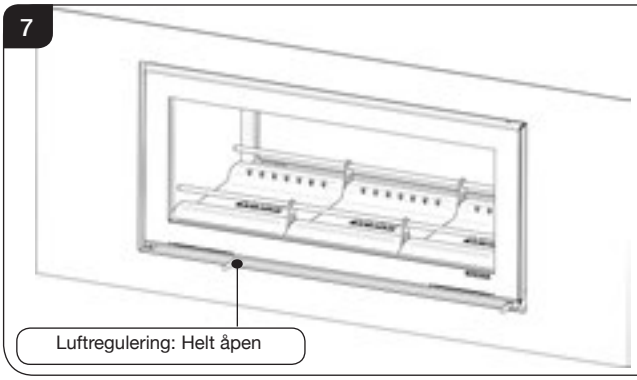
Beskrivelse	Forbruk av fyringsmiddel
	Kg/time Ved
Riva Studio Duplex	3.6

Flere faktorer kan påvirke peisets ytelse. Se Feilsøking-delen for detaljer.

4. Tenne peiset

4.1 Innstill luftkontrollene som vist i diagram 7.

7



4.2 Plasser tennblokker eller papir og tørr opptenningsved på den ildfaste underlagssteinen.

4.3 Tenn på papiret eller tennblokkene, diagram 8.

4.4 Luftkontrollen må være helt åpen/ til høyre ved opptenning.

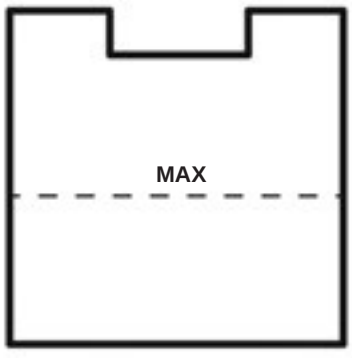
8

4.5 Legg på større vedkubber.
For mange vedkubber kan kvele flammen.

Mengde ved:
Disse peisene er brede og vedkubbene skal legges i et enkelt lag med mellomrom, Diagram 9.

Vedkubbene skal ikke stables oppå hverandre da dette kan ha en innvirkning på effekten.
DET MÅ IKKE LEGGES FOR MYE VED I PEISINNSATS DA VARMEEFFEKTEN VIL BLI FOR HØY.

8



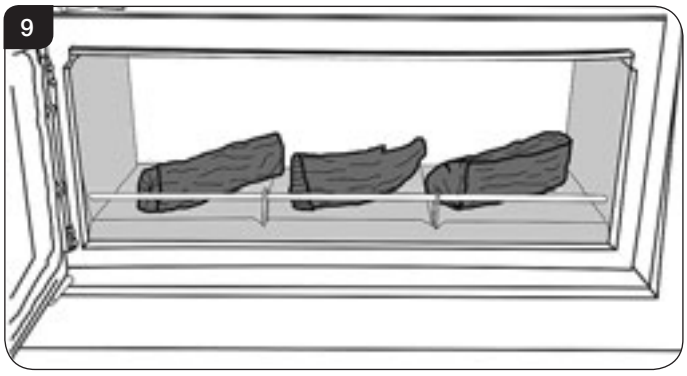
LAST IKKE OVER MAKSGRENSEN TIL DE ILDASTE STEINENE I SIDEN

Brukerinstruksjoner/Pleie og vedlikehold

Del opp kubber og ikke bruk hele biter med tre. For mye brensel i forbrenningsrommet vil føre til at peiset når høyere temperaturer enn hva som er ment.
Dette kan skade interne deler av peisen.

Anbefalt mengde:
3/4 kubber som ikke er mer enn 127 mm 5" (5") i diameterr

9



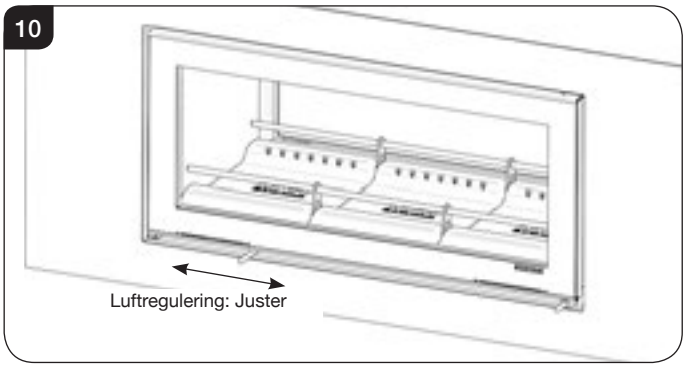
4.6 Lukk døra.
La ikke døra være åpen da dette kan forårsake overfyring som skader peisinnsats.

5. Bruke peiset

Brenne ved

5.1 Bruk luftreguleringshendelen til å kontrollere intensiteten av forbrenningen, se Diagram 10

10



Ved brenner best når den ligger i aske (ca. 25 mm (1") dyp).

5.2 Ikke brenn store mengder brensel med **Luftreguleringen** stengt for lange perioder. Dette reduserer glassrengjøringseffekten til Luftvask og fører til oppbygging av tjære og kreosot i peiset og røykkanalen.

5.3 Når peisinnsatsen er i bruk vil, vil forbrenning på høy effekt i en kort periode fjerne tjære og kreosot.
ADVARSEL: IKKE BRUK PEISET MED HOVEDLUFTREGULERINGEN ÅPEN OVER LENGRE PERIODER DA DETTE KAN FØRE TIL OVERFYRING OG KAN FORÅRSAKE PERMANENT SKADE.

Erfaring gjør at innstillinger kan gjøres etter personlig preferanse.

5.4 For at oppnå den nominelle varmeytelse på 9kW anbefaler Stovax at Luftvask- kontrollen er satt til 100%.

Fylling av drivstoff

5.4 Mot slutten av forbrenningssyklusen er det fordelaktig også å åpne primærkontrollen noen få minutter. Dette øker temperaturen på asken og hjelper antenningen av de nye vedkubbene, og holder askedybden på et minimum.

5.5 Glørne skal rakes jevnt ut over ildstedet og **Luftvask-kontrollen** skal åpnes helt i noen få minutter før det legges i ny ved.

5.6 Brenn nye kubber på høy varme noen få minutter før **Luftvask-kontrollen** justeres. Legg kun på noen få vedkubber om gangen og ofte for en ren og effektiv forbrenning.

Slå av

5.7 Dersom det fremdeles er brensel som brenner i fyrkassen, anbefaler Stovax at luftkontrollene ikke stenges helt ned med mindre det er en pipebrann (se del 9 for råd). Stenging av kontrollene under brenningen vil føre til dårlig forbrenning og kan føre til oppbygging av gasser som kan antennes på en farlig måte.

5.8 Alltid la tilstrekkelig luft komme inn i ovnen slik at noen flammer forblir i fyrkassen.

5.9 Dersom det er nødvendig å stenge ned peiset, kjører du på en høy innstilling til alt brensel har brent opp før du stenger luftkontrollene.

6. Øket Brennetid

6.1 Det er mulig å få peisinnsatsen til å brenne i en lengre periode. For å gjøre dette:

— Fjern asken før den siste veden legges i peisinnsats.

— Brenn ny brensel ved høy temperatur i noen få minutter før **Primær Luftkontroll justeres.**

— Innstill luftkontrollene på lav forbrenning.
Dette vil sote ovnsglasset over natta men blir rent når peisinnsats settes på høy varmeeffekt i en kort periode.

7. Fjerning av aske

7.1 Ved brenner best når den ligger i aske.
La det ikke danne seg for mye aske i peisinnsatsen, da dette vil skape dårlig flamme og kan forårsake skade.

7.2 Åpne døra, se diagram 4 og 5 på side 5.
Fjern asken med en liten skuffe (tilgjengelig fra Stovax). Vær forsiktig ikke å skade den keramiske fôringen i peisinnsats. Ikke bruk ildraker med skarp spiss.

7.3 Fjern asken forsiktig – varme holder seg lenge etter bruk.

7.4 Tøm asken forsiktig i en Stovax askebøtte (Stovax delenummer 4227).

7.5 Varm aske må ikke fylles i en plastbeholder eller annet brennbart materiale.

Pleie og vedlikehold

8. Overfyring

8.1 Peisinnsats må ikke overfylles med fyringsmiddel eller brukes på maksimal varmeeffekt i lengre perioder da dette kan forårsake overfyring.
ADVARSEL: IKKE BRUK PEISET MED HOVEDLUFTKONTROLLEN ÅPEN OVER LENGRE PERIODER DA DETTE KAN FØRE TIL OVERFYRING OG KAN FORÅRSAKE PERMANENT SKADE.

8.2 **Overfyring kan føre til perman**

9. Pipebrann

9.1 **Hvis det oppstår pipebrann:**

— **Steng alle luftkontrollene omgående.**

— **Evakuer bygningen.**

— **Ring brannvesenet.**

— **Ikke gå inn i bygningen før det bekreftes å være trygt.**

9.2 **Peisinnsats skal ikke brukes etter en pipebrann før:**
a) Peisinnsats har blitt inspisert av en registrert installatør som kan bekrefte at det er trygt å bruke peisinnsats.

b) Pipa er inspisert og feiet som bekrefter at systemet strukturelt sett er i orden og er fritt for hindringer før det tas i bruk igjen.

c) **Pipa er reparert etter behov før peisinnsats tas i bruk igjen.** Bruk kun originale Stovax reservedeler for å holde peisinnsats ditt trygt og effektivt under bruk.

10. Generell Rengjøring

10.1 Peisinnsatsen skal regelmessig gjøres rent og inspiseres – spesielt i perioder hvor peisinnsatsen brukes mye. Regelmessig rengjøring og vedlikehold gir deg mange år med trygg bruk.

10.2 **La peisinnsatsen nedkjøleseg godt for å unngå fare for forbrenninger.**

10.3 Rengjør regelmessig, etter hvor ofte du bruker ovnen.

10.4 Fjern absolutt all aske (se Avsnitt 7)

10.5 Kontroller interne deler for skade og for åpenbar oppbygging av sot, aske eller smuss på støtteveggen(e) i røykkanalen (disse finnes i øvre del av fyrkassen). Bruk en lommelykt ved behov.

10.6 Hvis det er tegn på dannelse av avfall over ledeplatene, skal du enten:

— Sett opp rengjøring av pipen av en feier (se Bruksanvisning, *del 12*).

— Ta ut ledeplatene og fjerne hindringen (se deler 4 om før-installasjon).

10.6 Rengjør matte svarte peiser ved å bruke Kolloidal svart eller Gitter Polish.

10.6 Hvis du vil oppdatere malt ferdig en touch up spray er tilgjengelig. Ta kontakt med Stovax forhandler og oppgi serienummeret som står på peiset data badge.

Det må ikke brukes aerosol spray i nærheten av et peis som er i bruk

11. Rengjøre Glasset

11.1 Hold glasset rent med riktig bruk av luftvasksystemet og ved av god kvalitet. Bruk boost settingen for å fjerne eventuelle avleiringer.

11.2 Noen ganger kan det hende ekstra rengjøring kreves. La peisen kjøles fullstendig av før man igangsetter denne operasjonen. Ikke rengjør varmt glass.

11.3 Ved peiser med trykt glass slik som må det ikke brukes rengjøringsmidler som har et høyt alkalisk eller syreinnhold, for eksempel Stovax Gel Cleaner, disse er aggressive rengjøringsmidler som er utviklet til bruk på meget flekket klart glass. **På trykte glassoverflater, bruk Stovax Glass Cleaner (Stovax No.4103) som er bedre formulert for denne type applikasjon.**

11.4 Før man bruker rengjøringsmiddel, fjern alt støv og løst sot med en fuktig klut.

11.5 Bruk en egnet glassrenser. Appliker rengjøringsmiddelet til en klut før man gnur det på glasset.
Appliker nøye og unngå å applikere for mye. Forsøk å unngå at væsken renner og at den kan trekke inn i tautetningene rundt kanten på glasset.
Sot kan også inneholde sure partikler som kan forårsake korrosive skader ved trykket glass.

11.6 Fjern skitt med en våt klut og tørk av til det er tørt.

11.7 Før man tenner opp i ovnen på nytt, må man forsikre seg om at glasset er fullstendig tørt.
Hvis tautetningen har absorbert for mye rengjøringsmiddel, anbefales det å skifte ut tauet så fort som mulig for å glassets trykte finish.

12. Feie Pipa

12.1 For å opprettholde trygg og effektiv bruk av peisinnsats skal pipa/røkkanalen inspiseres og feies minst en gang i året av en kvalifisert feier.

Hvis peisinnsats brukes kontinuerlig hele året, eller om det brukes røykfritt fyringsmiddel, anbefales det mer hyppig feiing.

Den beste tiden å feie pipa/røkkanalen er på begynnelsen at fyringssesongen.

12.2 Pipa, eventuell tilkoblet røkkanal og peisinnsatss røkkanaler, hvis inkorporert, skal gjøres rene regelmessig.

12.3 Sørg for tilstrekkelig adkomst til rengjøringsluker/dører hvor det ikke er mulig å feie gjennom pipa.

12.4 Dersom pipen er forstått å ha blitt brukt for et åpent ildsted, må den feies en andre gang innen en måned med regelmessig bruk etter installasjon.

13. Vedlikehold Av Ovn

Stovax leverer en rekke rengjørings- og vedlikeholdsprodukter og tilbehør for å holde peisinnsats ditt i tipptopp stand. Din Stovax-forhandler kan gi deg råd om passende elementer for ovnen din og levere originale reservedeler som glass, tautetning i dør og ildfaste steiner. Se hele utvalget på www.stovax.com ved å klikke på Tilbehør. I tillegg anbefales en årlig service av en kompetent ingeniør for å holde ovnen i best mulig stand.

14. Sesongmessig Bruk

14.1 Peisinnsats skal rengjøres og vedlikeholdes hvis det ikke brukes i de varmere periodene av året som beskrevet i avsnittet for vedlikehold og service.

14.2 Sett luftkontrollene på 50 % åpen for å holde peisinnsats luftig og hindre at det danner seg fuktighet innvendig.

14.3 Før peisinnsats tennes på nytt:

—Fjern ledeplatene.

—Fjern eventuelt avfall som måtte ha dannet seg.

—Kontroller at røkkanalen er fri for eventuell blokkering.

15. Ekstrautstyr

Konveksjonsluft Med Rørkanaler

15.1 Dette peisinnsats kan utstyres med rørkanaler for konveksjonsluft som hjelper å sirkulere varmluft til andre rom i huset. Denne metoden kan kreve ekstra ventilasjon for å oppfylle byggeforskriftene og en kyndig installatør skal konsulteres før montering.
Kanalene må monteres samtidig som peisinnsats. For installasjons- og betjeningsprosedyrer, henvises det til instruksjonene som følger med kanalene for konveksjsluften - Stovax delenummer PM509.

Feilsøking

Feilsøking

	Symptom	Årsak	Løsning
BRUK	Problemer med å starte ilden og la den brenne godt	Lite trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren
		Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
	Dårlig kontroll på brenningen	Høyt trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren
	Korte brennetider	Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
	Overdreven varmeeffekt (for mye fyring)	Høyt trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren
		Luftkontroll helt åpen	Lukk luftkontroll for å redusere effekt
	Lav varmeeffekt	Lite trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren for råd om passende røykkanal
		Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
	Overdrevent forbruk av brensel	Høyt trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren for råd om passende røykkanal
		For tørr ved	Ikke bruk tømmer ment for bygging eller tre fra lastepall
RØYKUTSLIPP	Røyk og små flammer	Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
	Periodisk røykutslipp i rom når døren på peiset åpnes	Lite trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren for råd om passende røykkanal
		Feilaktig ekstra ventilasjon av luft inn i bygning	Ta kontakt med installatøren
	Kontinuerlig røykutslipp i rom når peiset er i bruk	Blokkert røykkanal	Åpne alle dører og vindu for å lufte ut rommet. La ilden brenne ut. Sjekk luftkanalen for blokkering. Ikke bruk peiset igjenfør årsaken til utslippet er identifisert. Ta kontakt med installatøren for råd
	Blå/grå røyk fra pipe	Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
DÅRLIG VÆR	Mye vind, periodisk røykutslipp i rom når døren på peiset åpnes	Nedtrekk i røykkanal forårsaket av luftturbulens forårsaket av bygninger eller trær i nærheten	Værforhold kombinert med røykkanalens posisjon kan ha en effekt på peisets ytelse. Ta kontakt med installatøren
	Vindstille dager, periodisk røykutslipp i rom når døren på peiset åpnes	For stor røykkanal gir dårlig trekk fra røykkanal	Værforhold kombinert med røykkanalens posisjon kan ha en effekt på peisets ytelse. Ta kontakt med installatøren
	Fuktig vær/ regn belysning og brenning problemer	Lav temperatur i røykkanal / regnvann inni røykkanal	Bruk først og fremst ved av god kvalitet og vedlikehold ilden, ta kontakt med installatøren for å montere en regnhette
	Vindstøy fra luftkontrollen	Høyt trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren for råd om passende røykkanal

Feilsøking

PeisET

Symptom	Årsak	Løsning
Rask oppbygging av kreosot i pipen	Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%). Bruk peiset ved en høy temperatur for korte perioder hver gang peiset brukes for å unngå store oppbygging av tjære og kreosot
Tjære kommer fra ledd i røykkanal	Peis brukt ved kontinuerlig lave temperaturer	Bruk peiset ved en høy temperatur for korte perioder hver gang peiset brukes for å unngå store oppbygging av tjære og kreosot. Se bruksanvisning for riktig bruk av luftkontroll
	Bruk av tømmer av dårlig kvalitet	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
Sterk, stram lukt etter at peiset er tent	Peis brukt ved kontinuerlig lav effekt	Bruk ved høy effekt for korte perioder Se bruksanvisning for riktig bruk av luftkontroll
	Bruk av tømmer av dårlig kvalitet	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
Vindstøy fra luftkontrollen	Høyt trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren for råd om passende røykkanal
Skitne steiner	Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
Skittent glass	Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
Svart glass	Bruk av tømmer av dårlig kvalitet	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%).
	Lite trekk fra røykkanal	Ta kontakt med installatøren for råd om passende røykkanal
	Feil bruk av luftkontroll	Bruk ved høy effekt for korte perioder Se bruksanvisning for riktig bruk av luftkontroll
	Peis brukt ved kontinuerlig lave temperaturer	Bruk ved høy effekt for korte perioder Se bruksanvisning for riktig bruk av luftkontroll

RØYKKANALER

Røykkanalen har to hovedfunksjoner:

- Trygg fjerning av røyk, damp og forbrenningsgasser fra bygningen.
- Gi en tilstrekkelig mengde trekk fra røykkanalen (utdragning) i peiset for å sikre at ilden fortsetter å brenne.

Trekken i røykkanalen forårsakes av stigende varme gasser når peiset er tent.

Tjære og kreosot er en hovedårsak til pipebranner. Dersom peiset opplever problemer med oppbygging av tjære, tar du kontakt med en pipefeier før du fortsetter å bruke peiset.

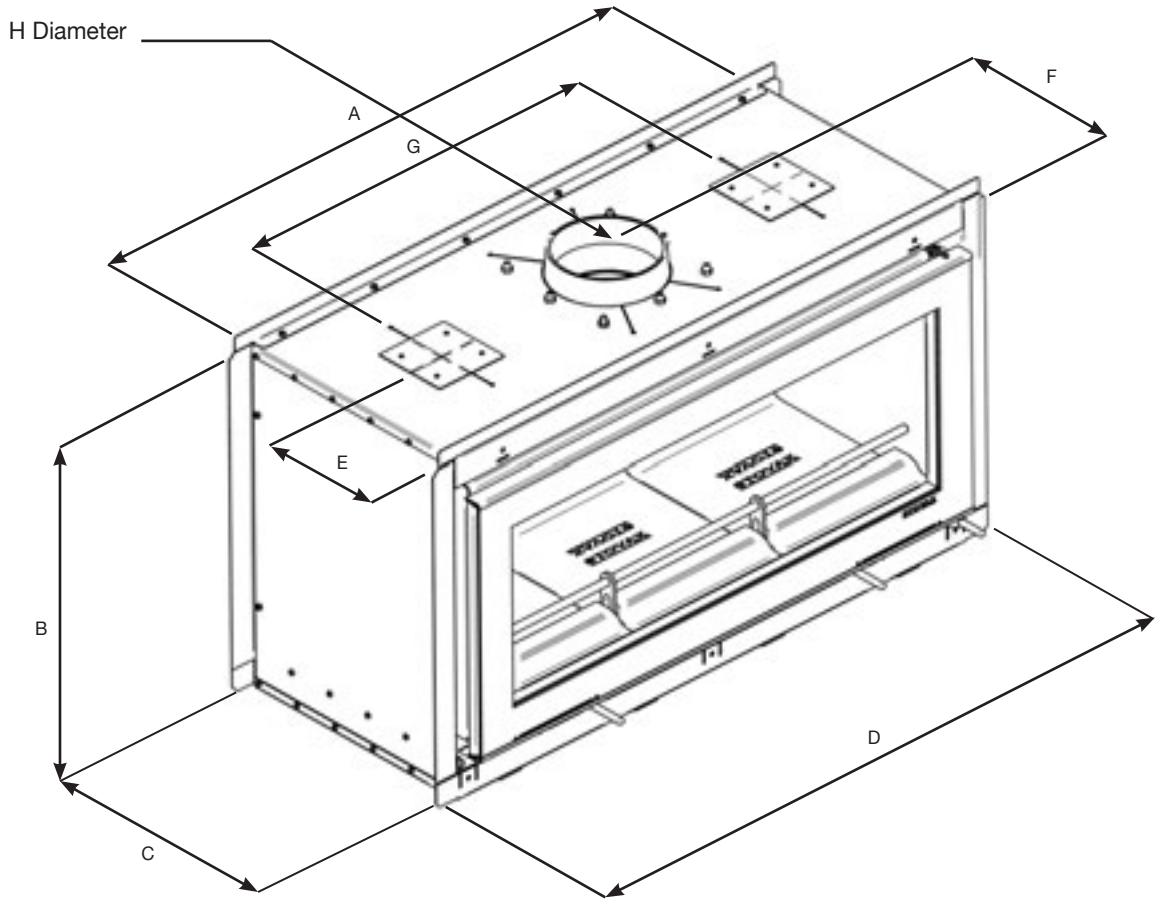
For råd om korrigering av vedvarende problemer med røykkanalen, ta kontakt med en egnet og kvalifisert ingeniør før du fortsetter å bruke peiset.

Sjekkliste for installasjon

Merk

Denne delen er ment å gi en oversikt over produktets ytelse og viktig informasjon som kreves for å installere peiset.
Den er ment for kvalifiserte ingeniører som er allerede er kjent med Stovax-produkter.
For komplette detaljer og utvidet informasjon, se det tekniske vedlegget på baksiden av denne håndboken.

1. Målene På Duplex



Beskrivelse	Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
Riva Studio Duplex	RVS2 DSNO	950	565	402-414	1020	200	200	610	153 (6")

Alle mål i mm (25,4 mm = 1")

Sjekkliste for installasjon

2. Viktig informasjon

GENERELLE	**Modell:** **Riva Studio Duplex**			**Riva Studio Duplex**
	Nominell varmeeffekt	Ved	kW	9.0
	Efficiency	Ved	%	75
	CO @ 13% O_2	Ved	%	0.29
	Partikkelutslipp		g/kg	5.8
	Vekt		Kg	144
	Anbefalte fyringsmidler	Ved	Tørket ved (mindre enn 20 % fuktighetsinnhold)	

Som testet i henhold til kravene i EN 13229 for vekslende bruk.

RØYKKANALER	Størrelse på røkkanal/pipe	Med fôring eller fabrikklaget system (diameter) installert i henhold til produsentens instruksjoner	mm	153
			inch	6
	Røkkanal/Pipe (*minimum høyde)	Alle produkter * Når målt fra toppen av peisinnsats til toppen av røkkanalen, uten horisontale seksjoner og med maks. 4 bøyer med vinkler mindre enn 45°	m	4.5
			feet	13
	Trekk i røkkanalen	Min	mm Wg	1.0
		Nominal		1.5
		Max		2.0
	Massestrøm av gass i røkkanal	Ved	g/s	8.6
	Temperatur på røkkanalgass på mufferør	Ved	°C	346
	Diameteren på utløpet for røkkanalen (Opsjon topp)		mm	153
			inch	6

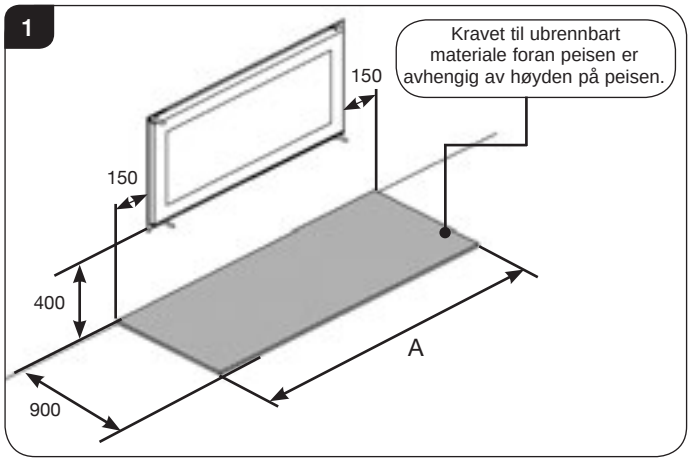
Europeisk minimum spesifikasjon for røykkanal i pipe - T400 NZ D3 G

Ventilasjon

Ventilasjon for å gi forbrenningsluft kan forsynes med en dedikert Eksternt luftsystem eller andre metoder for å overholde lokale Byggeforskrifter. For fullstendige tekniske detaljer om ventilasjon, se Teknisk vedlegg på side 30.

Sjekkliste for installasjon

3. Krav til Underlag på brennbart gulv - Ildsted Begge sider



Dimension	A
Riva Studio Duplex	1250

MAN MÅ FØR MONTERINGEN BESTEMME HVILKE SIDE SOM SKAL BRUKES FOR VEDINNLEGG. DEN SIDEN SOM HAR HENDEL FOR DØRÅPNING MÅ VÆRE PLASSERT PÅ RIKTIG SIDE AV ROMMET.

5. Ekstrautstyr

Studio Duplex har flere ekstra tilbehør for å forbedre ytelsen til peiset. Disse må vurderes når installasjonen planlegges.

Konveksjonsluft Med Rørkanaler

5.1 Dette peisinnsats kan utstyres med rørkanaler for konveksjonsluft som hjelper å sirkulere varmluft til andre rom i huset. Denne metoden kan kreve ekstra ventilasjon for å oppfylle byggeforskriftene og en kyndig installatør skal konsulteres før montering.
Kanalene må monteres samtidig som peisinnsats. For installasjons- og betjeningsprosedyrer, henvises det til instruksjonene som følger med kanalene for konveksjsluften - Stovax delenummer PM509.

Instrukser før installasjon

1. Generelt

1.1 To make the installation of the appliance easier it is best to remove the internal components before fitting into the builders opening/studwork.

Packing List

- User and Installation instructions
- Guarantee card
- Pair leather gloves
- Door Tool
- 5mm Hex Door Adjustment Tool Studio
- Fixed Door Tool
- External Air Ducting Kit

Standard Features

- Airwash (for wood burning/clean glass)
- Factory set secondary air (to ensure complete burning of flue gases)
- Removable door handle
- Interchangeable Trim/Frame options
- Outside Air Kit
- TCC Combustion lining

1.2 For the best results removing the following components as set out below.

2. Fjerne Døra - Begge sider

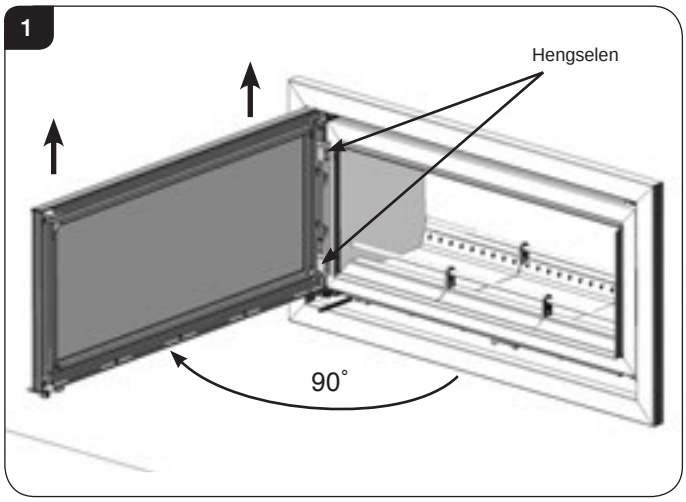
Før du fjerner døren anbefales det at du beskytter venstre kant fra skade ved å bruke maskeringsteip.

Begge dører fjernes ved å anvende samme metode.

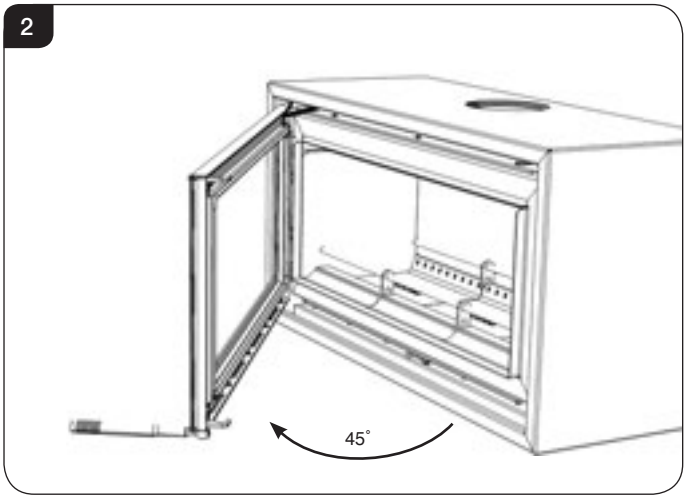
Det anbefales at begge dørene fjernes på dette stadiet for å unngå skade under installasjonen. .

2.1 Åpne døra cirka 90˚, se diagram 1.

1



2



2.2 Løft døren vertikalt for å fjerne fra hengselen, se Diagram 1.

2.3 Lukk døren 45˚, se diagram 2 og sving døren forsiktig klar av hengslene.

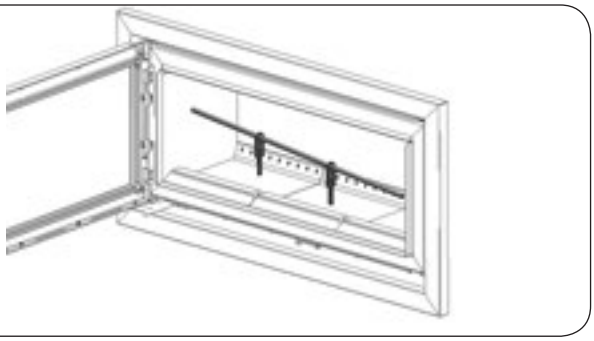
2.4 Legg døren med forsiden ned på en myk, flat overflate for å beskytte malingen og glasset.

3. Fjerne Verneanordningen For Vedkubber - Begge sider

3.1 Slik fjerner du verneanordningen for vedkubber:

Løft Log Gard vekk fra støttebrakettene og roter for å komme bort fra sidene på døråpningen, se Diagram 3.

3



Peisinnsats må ikke brukes uten at verneanordningen for vedkubber er montert på plass.

4. Fjerning av lederplater

4.1 Fjern ildfast stein som del av det rutinemessige vedlikeholdet. Dette kan gjøres uten verktøy.

4.2 La peisinnsats avkjøles fullstendig før den ildfaste steinen fjernes.

4.3 Håndter forsiktig da stein blir skjør etter bruk. Levetiden avhenger av typen fyringsmiddel og bruksnivået.

4.4 **Viktig: Ikke forsøk å fjerne bunnildsteiner før du fjerner ildsteinene på siden og bak. Ildsteiner bør bare fjernes i rekkefølgen som beskrives under.**

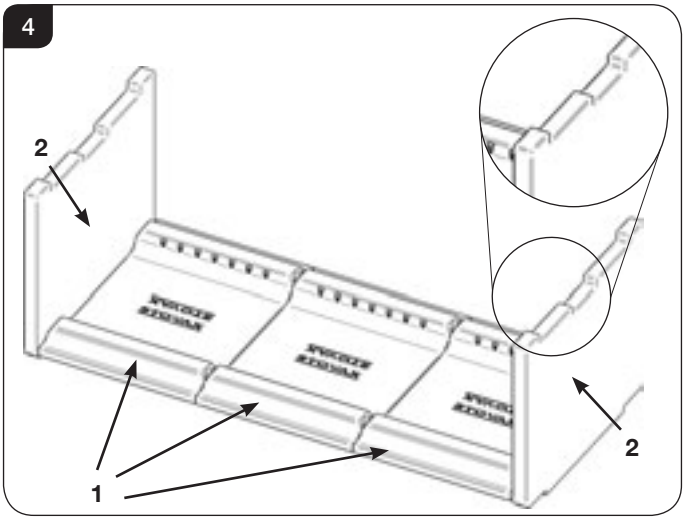
Installasjonsinstruksjoner

Ødelagt stein skal skiftes ut så snart som mulig.

4.5 Side- og basesteinene skal fjernes før ledeplatesteinene. For å fjerne holdestangen og ledeplatesteinene, se avsnitt 5.

Ildsteinene skal fjernes i følgende rekkefølge:

4



4.6 Løft basesteinene vertikalt og ta de ut av peiset foran. Ta først ut senter-ildsteinen.

4.7 Trekk basen for sidesteinene mot midten av peiset og ta den ut av peiset

Gjenta på begge sider.

4.8 Det er nå lett å fjerne ledeplatesteinene og holdestangen, se avsnitt 5.1.

4.9 Montering skjer i motsatt rekkefølge.

4.10 Straks ildsteinene har blitt fjernet fra peiset, sørger du for at de oppbevares på en plass hvor de ikke kan bli skadet.

5. Fjerne Ledeplater - Begge sider

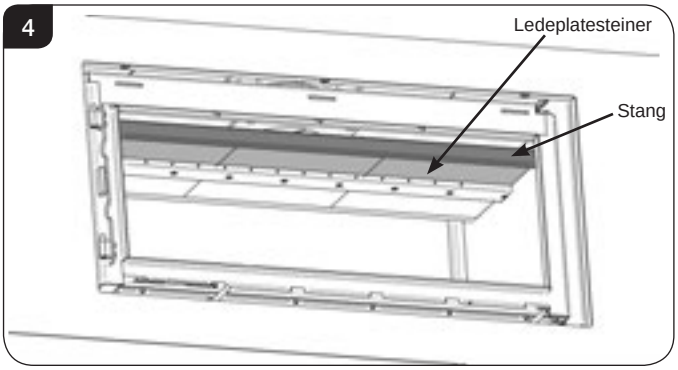
5.1 Peisinnsats er utstyrt med ledeplate øverst i fyrkassen for å opprettholde effektiv forbrenning.

5.2 La peisinnsats avkjøles fullstendig før ledeplatene fjernes.

5.3 Fjern Log Gard på begge sider av peiset for å få adkomst til fyrkassen.

5.4 Før ledeplatesteinene og holdestangen fjernes, ta ut basen og sidesteinene - se avsnitt 4

4



5.5 Trekk holdestangen fremover for å frigjøre ledeplatesteinene - sørg for at steinene støttes for å hindre at de faller ned i den tomme fyrkassen.

5.6 Holdestangen kan nå senkes ned i fyrkassen og fjernes ved å dreie den gjennom fronten av peiset.

5.7 Ledeplatesteinene kan nå fjernes og plasseres forsiktig på den ene siden.

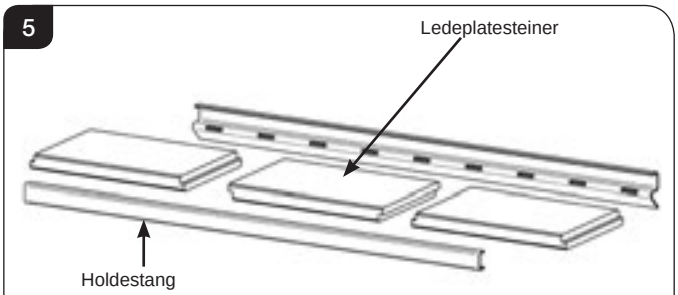
Steiner for ledeplaten må ikke modifiseres.
Peisinnsats må ikke brukes hvis steiner for ledeplaten er fjernet.

Installere ledeplatesteinene tilbake:

5.9 Sett ledeplatesteinen først tilbake i peiset samtidig som det sjekkes at de sitter korrekt orientert med utsparingen på toppen av ledeplatesteinene som sitter på siden- se diagram 5.

5.10 Sett ledeplatesteinene på siden først tilbake, og installer deretter senter-ildsteinen.

5



5.11 Skyv alle ildsteinene sammen for å ta bort eventuelle klaringer før holdestangen monteres.

5.12 Sikre ledeplatesteinene med holdestangen.

5,13 Gjenta på den andre siden.

5.14 Monter nå ildsteinene på siden og deretter basesteinene - se avsnitt 4.

5.15 Når alle ildsteinene er satt på plass, kontroller at ledeplatesteinene og stangen er plan med sidesteinene ved å trekke den ned i utsparingene.

6. Atskille Den Indre Boksen Fra Den Ytre Boksen

For å beskytte de ømtålige delene i peisinnsats, er produktet konstruert slik at den indre boksen kan tas ut av den ytre boksen.

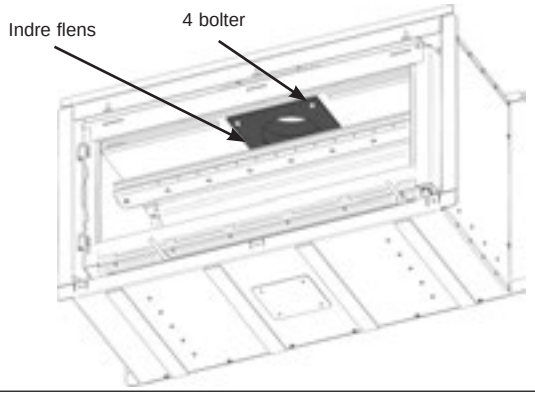
Oppbevar den indre boksen på et trygt sted mens den ytre boksen installeres i strukturen i huset, samtidig som røkkanalen monteres og veggene gjøres ferdige.

Når alt tungarbeidet er ferdig kan innerboksen monteres på plass igjen i ytterboksen og endelige tilkoblinger kan foretas.

6.1 De interne komponentene, ildfast stein, ledeplater og døra osv. skal fjernes for å gjøre installasjonen lettere og forhindre skade.
Se *før-installasjon del*.

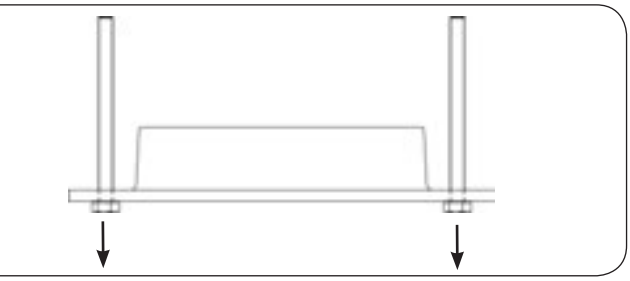
6.2 Den indre kragen må først fjernes, diagram 6.

6



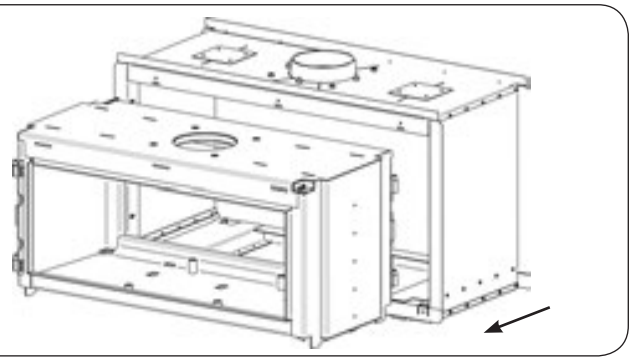
6.3 Fjern først den indre flensen. Med en 13 A/F-skiftenøkkel, fjern de 4 boltene, se diagram 7.

7



6.4 Den indre kassen kan nå skyves ut av den ytre kassen.
Den indre kassen kan bare fjernes fra åpningen på motsatt side med den justerbare flensen og skruene - se diagram 8.
Det må være to personer for å skyve inn boksen.

8



Installasjonsinstruksjoner

1. Installere Peisinnsats

Hver installasjon er unik for eiendommen, og av den grunn er det ikke mulig å oppgi detaljer som passer for hvert forhold og sted. Installasjonen må være i overensstemmelse med byggeforskriftene og må foretas ved å bruke «beste praksis» under konstruksjonen

Klareringen til brennbare materialer for Stovax Studio-modellene er svært forskjellig på grunn av de høye temperaturene som peiset kan nå. Vær spesielt forsiktig når du lager et stort åpent ildsted. Vær oppmerksom på avstanden til brennbare materialer og sørg for at innkapslingen for peiset er laget av ikke-brennbart materiale.

Ikke støtt strukturen med peiset eller røykkanalsystemet.

1.1 **Gå forsiktig frem når peisinnsats installeres. Uforsiktig håndtering og bruk av verktøy kan skade utførelsen og/ eller området**.

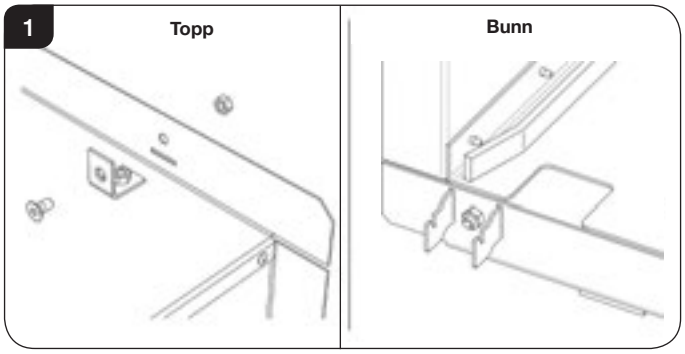
Stovax anbefaler at dette peiset installeres i et bindingsverk konstruert av metall.

Rammebrakett

1.2 Denne installasjonsmetoden krever montering av rammens festebraketter før den ytre kassen monteres - se diagram 1.

Se instruksjoner for rammemontering for individuelle festemetoder.
(Kreves ikke hvis det monteres Edge- eller Cool Wall-rammer)

1



1.3 Fest rammebraketter eller Edge/Cool Wall-ramme som nødvendig. Se alternative rammeinstrukser (PM378) for individuelle festemetoder.

1.4 Den ytre kassen kan nå monteres i en vegg med bindingsverk.

Typiske byggematerialer

Skamol - Super-Isol

Kalsium silikat Isoleringsbrett

Ventotec (SINTEF 120-0215)

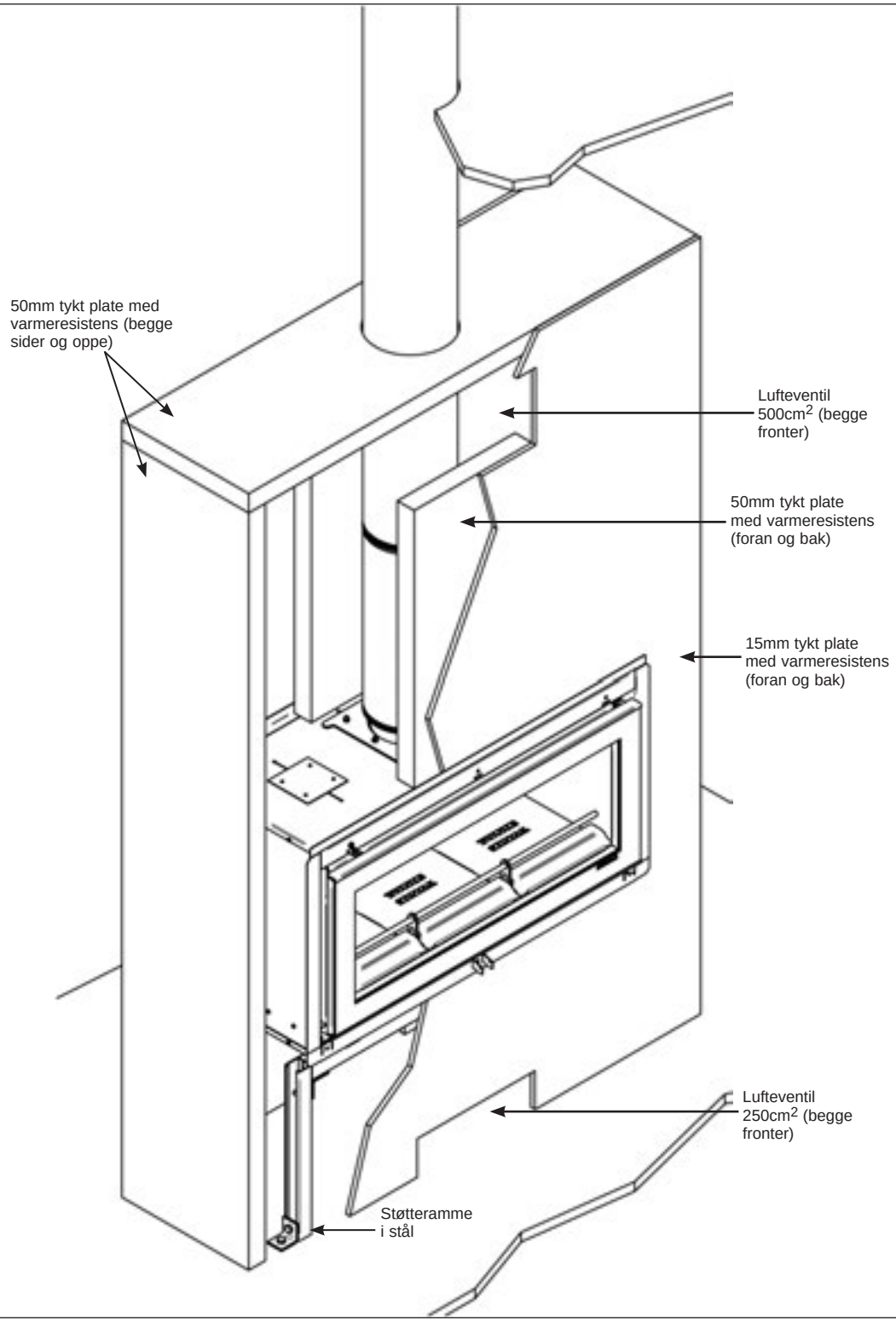
Kalsium silikat Isoleringsbrett

2. Bygg peisen i ubrennbare materialer som vist på de neste sidene.

2.1 **DET BØR SKAPES EN UBRENNBAR SETTING, SOM VIST.**

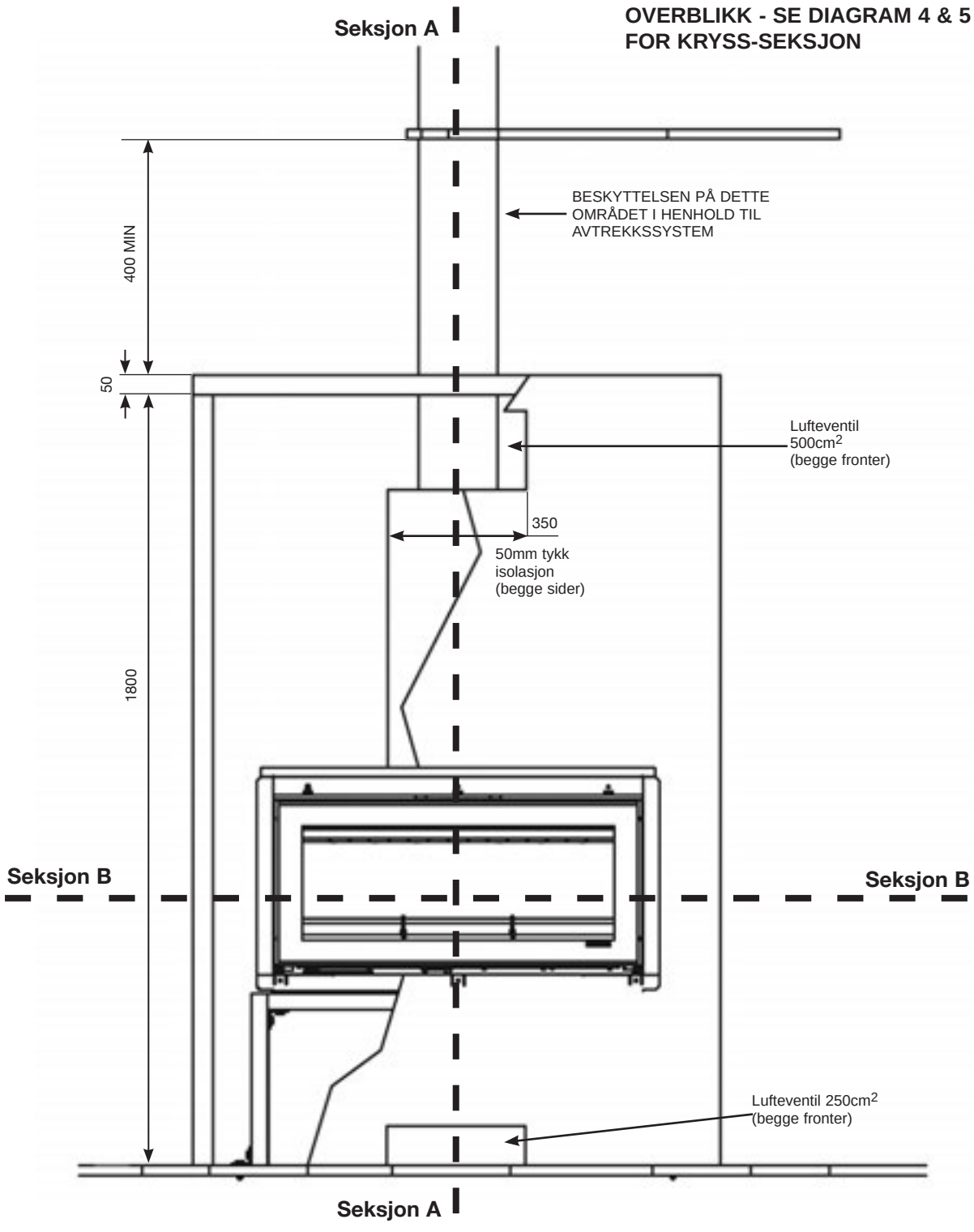
Avstandskrav til brennbar vegg på sidene av peisen er 300 mm. Det er også et avstandskrav på 300 mm fra et uisolert røkrør. Avstandskravet fra sider av peis til en godkjent brannvegg er 100 mm. Også taket må beskyttes om peiskasse går opp til taket

2



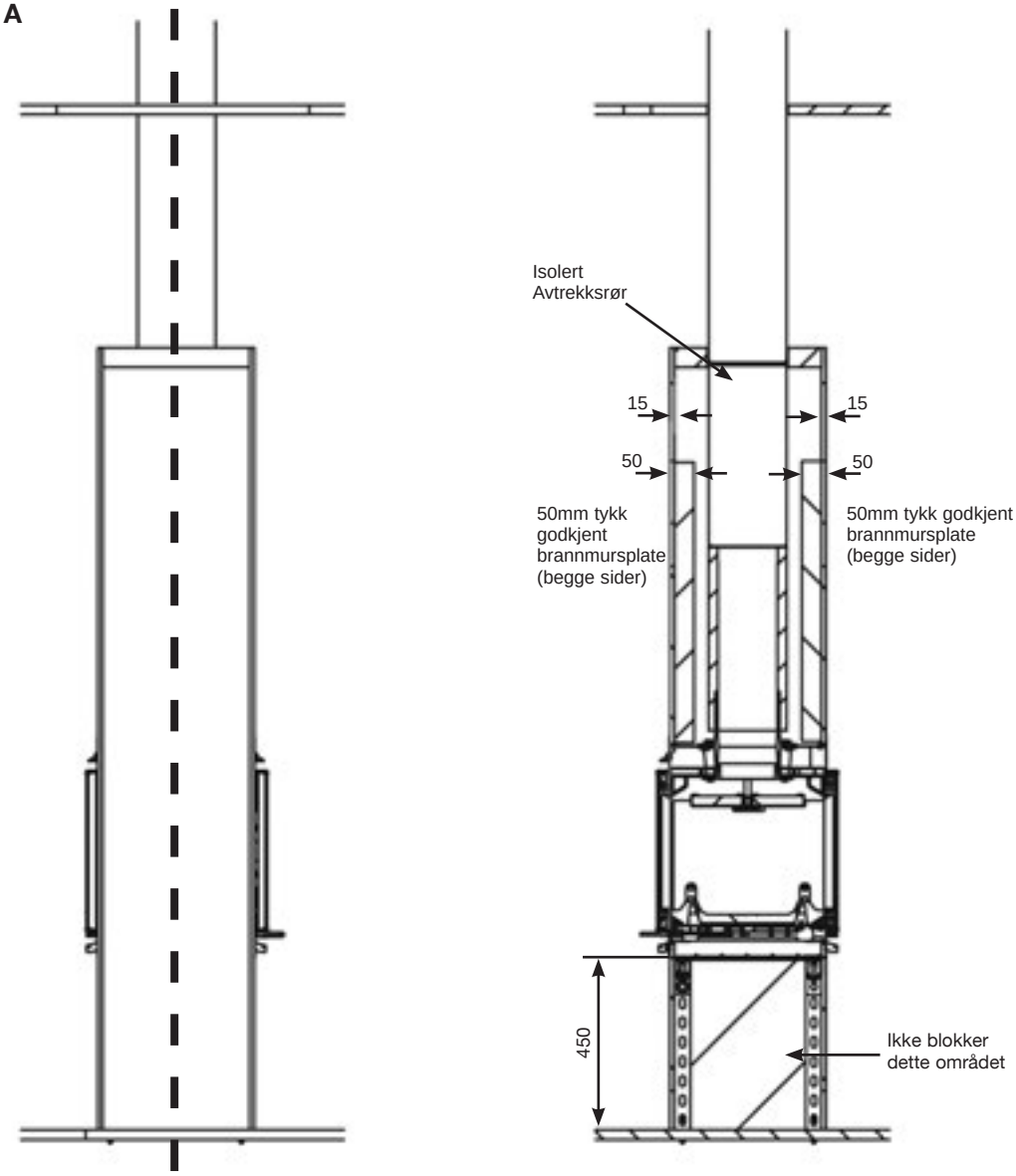
Installasjonsinstruksjoner

3



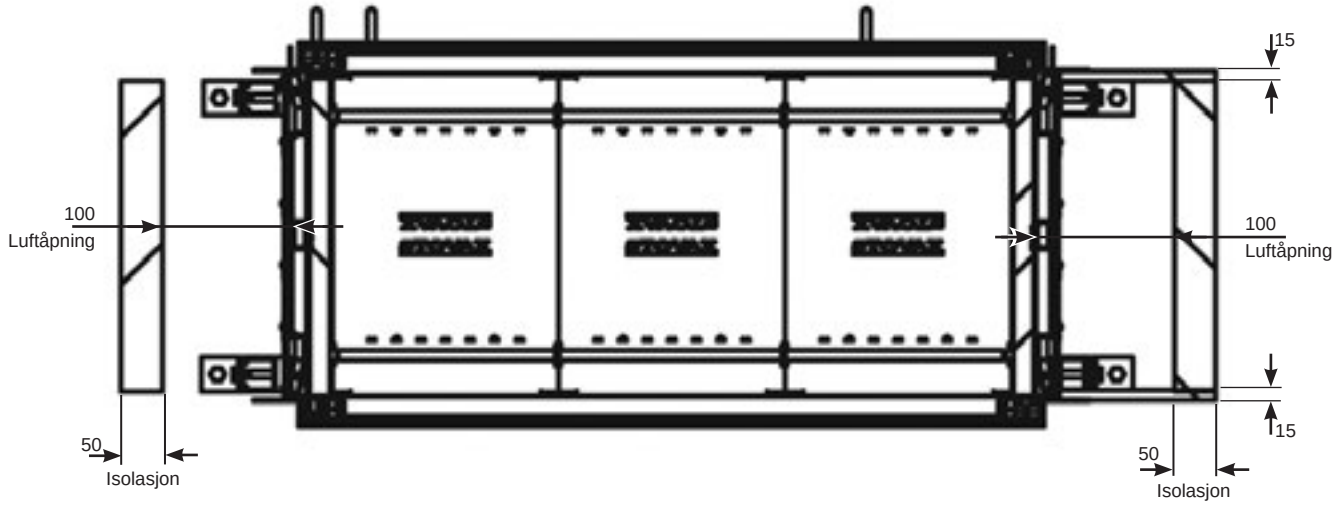
4

Seksjon A



5

Seksjon B



Installasjonsinstruksjoner

2.2 Tomrommet rundt og over peisinnsats må ikke pakkes med isolasjonsmaterialer slik som mineralull eller vermikulitt.

2.3 Hvis ikke alt rundt peisen er massiv ubrennbar mur, inkludert taket, så må det monteres lufteventiler. Den i bunn må ha en åpning på minimum 250cm2. Den på topp minimum 500cm2.

2.4 Det skal være en adkomstluke på siden av peisfremspringet for fremtidig vedlikehold og inspeksjon av røkkanalen og peisinnsats.

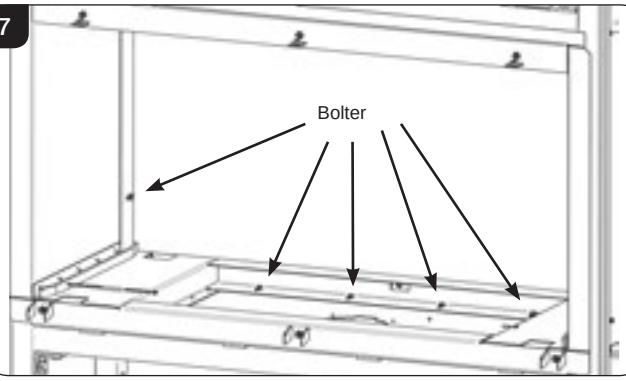
2.5 Hvis det skal settes opp bindingsverk for Edge- eller Cool Wall-finish, rådfør deg med følgende avsnitt før du går i gang:
Avsnitt 5 Frameless Edge
Avsnitt 6: Cool Wall

2.6 Støtt den ytre boksen med en egnet (ikke brennbar) stålramme.

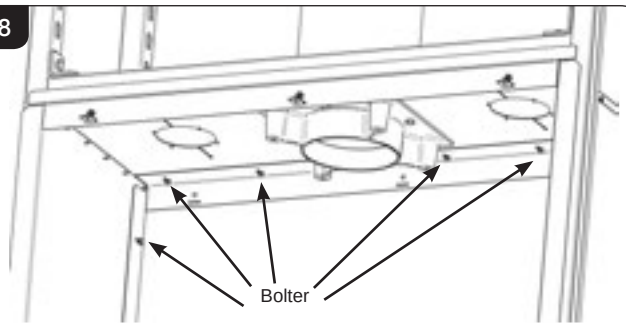
2.7 Sikre at rammen har godt gulvfeste og at den ytre Duplex-boksen ligger sikkert og gir støtte.

2.9 Skruene kan løsnes på den justerbare flensen og rammen kan flyttes utover for å tillate finjustering av installasjonen - se diagram 7 & 8.
Rammen er en komplett enhet.

7

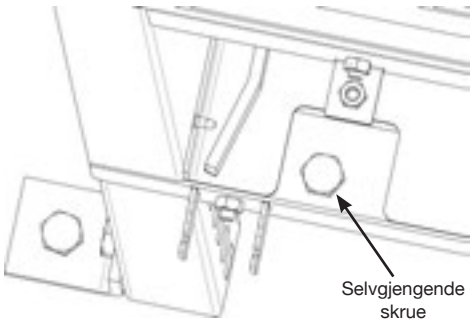


8



2.10 Fest kassen på rammen med 4 stk. selvgjengende skruer, én i hvert hjørne - se diagram 9.

9



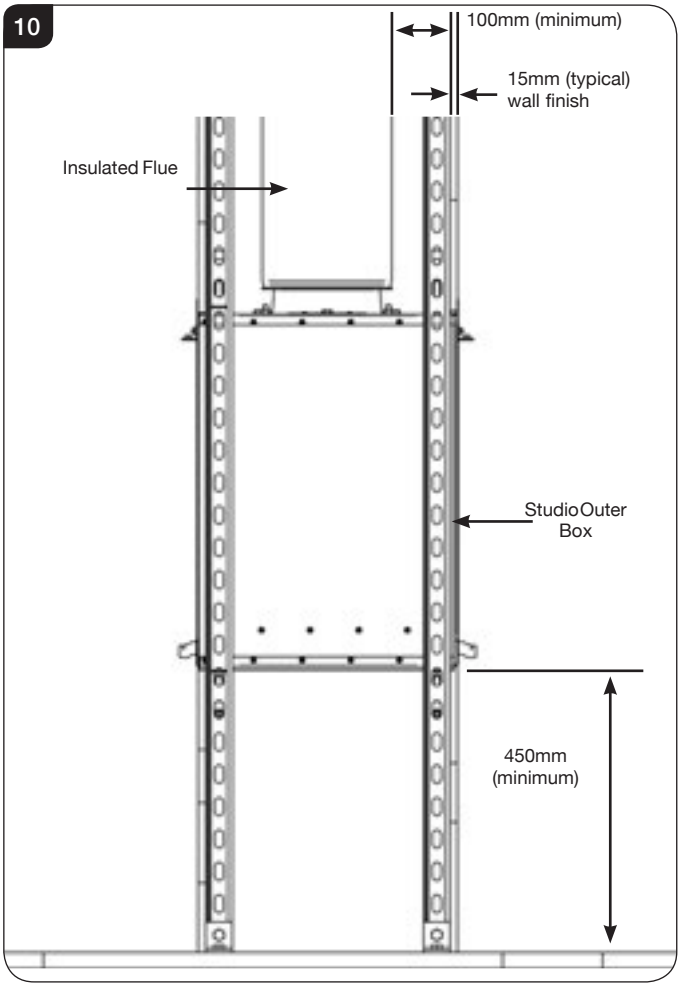
3. Røykkanal

Dobbelt røykkanalsystem for vegg

Det anbefales at dette peiset brukes i forbindelse med et dobbelt røykkanalsystem for vegg. Stovax har konstruert sin egen Professional XQ-serie og detaljer på dette produktet er tilgjengelig fra din Stovax-detaljist.

MERK: Røykkanalfôringen må støttes i henhold til produsentens instruksjoner. Det må ikke være vekt på den ytre kassen.

10



Installasjonsinstruksjoner

3.1 Sørg for at lysåpningene i forhold til brennbart materiale opprettholdes - se avsnitt 2, Installasjon, diagram 2.

Eksternt luftsett

Hvis et eksternt luftsett skal brukes med Duplex-enheten, er det best å installere luftsettet på dette stadiet. For å installere det tilegnede forseglede eksterne luftsettet, se separate instruksjoner for installasjon (Stovax-kode: PM959).

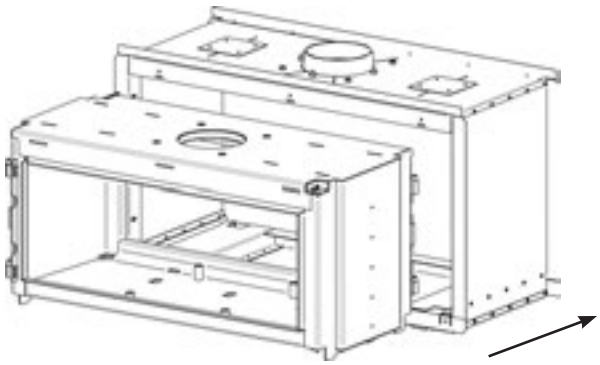
4. Sette inn indre kasse

4.1 Monter den indre kassen slik at kanten er jevn med flensen på den ytre kassen.

Den indre kassen kan bare monteres gjennom åpningen på motsatt side med den justerbare flensen og skruene - se diagram 12.

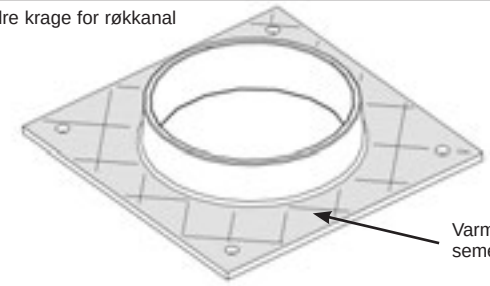
Det må være to personer for å skyve inn boksen.

12



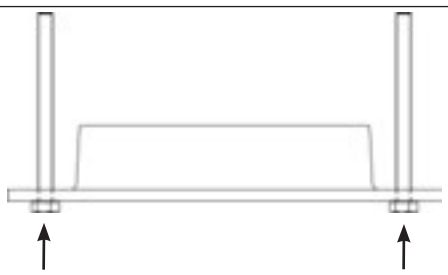
4.2 Ha på varmebestandig sement på overflatene som vist før den indre kragen monteres, diagram 13.

13 Indre krage for røkkanal



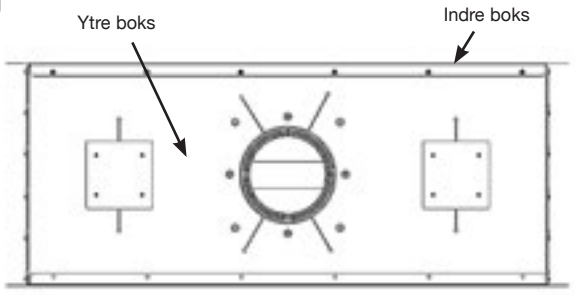
4.3 Monter den indre røykkanalmansjetten ved å bruke de 4 skruene. Dette skal gjøres for hånd og skruene skal kun skrus til for hånd.

14



4.4 Sørg for at fronten på den indre kassen er jevn med den ytre kassen - se diagram 15. Dette kan kreve flere justeringer for å finne den riktige stillingen.
Skru fast de 4 skruene. Skru ikke til for hardt.

15



Påse at begge boksene er flush før du strammer krage festebolter

4.5 Sett på de interne delene igjen (ledeplater, steiner, dør, osv.), se relevante deler før installasjon.

For å gjøre installasjonen ferdig koble til:

- Luft utenfra (ekstrautstyr)
- Konveksjonskanaler (ekstrautstyr)

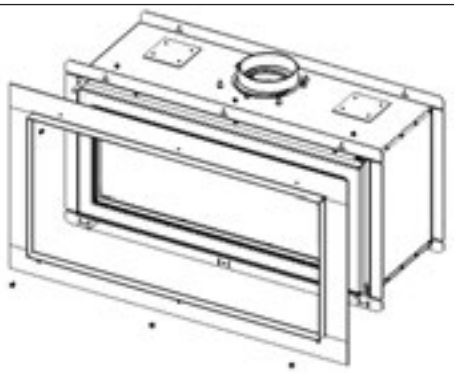
5. Studio Duplex Edge Monteringssett

Det finnes et ekstra installasjonssett for Studio Edge designet for å lage en minimalistisk sluttbehandling uten rammer for å gjøre peiset til et midtpunkt i hvilket som helst rom:
Studio 2 Code No. RVS-2FEK,

Edge monteringssett (edge-rammen) kan lakkes i samme farge som peis, eller peiskasse.

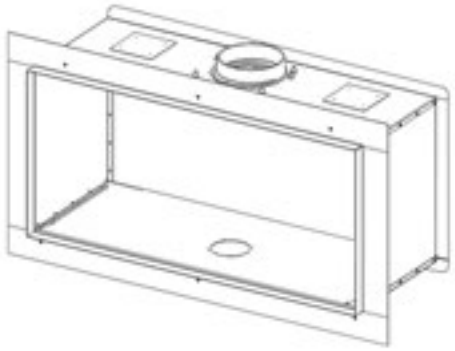
5.1 Montere rammen:
Sett peiset i stilling og fest som detaljert i instruksjonene for montering av ramme (PM378).

17



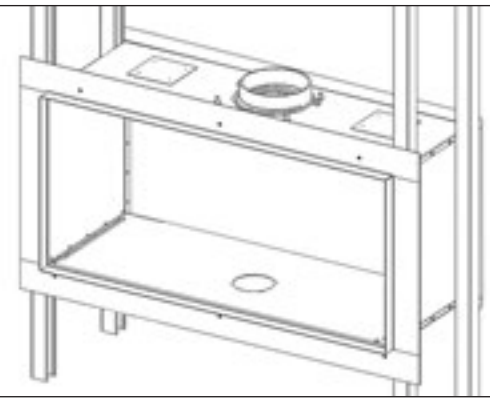
Installasjonsinstruksjoner

18



5.2 Sett opp bindingsverket for peisframspringet for å støtte kassetten - se diagram 19.
Kontroller at alle lysåpninger i forhold til brennbart materiale opprettholdes - se Preinstallasjon, avsnitt 4.
For å forebygge sprekker, sørg for at det ikke er fuger over peiset.

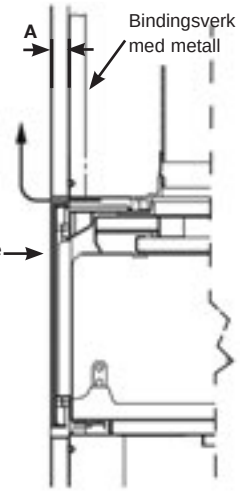
19



5.3 Monter brannsikker plate på bindingsverk / ramme / murarbeid og la det være nok klaring for å ha på sluttbelegget av varmebestandig gips.

Dybden på Edge-flensen vil variere avhengig av Studio-modellen. For å garantere en plan finish, skal den brannsikre platen og sluttbelegget med gips tilsvare dimensjon A - se diagram 20 og tabellen nedenfor.

20



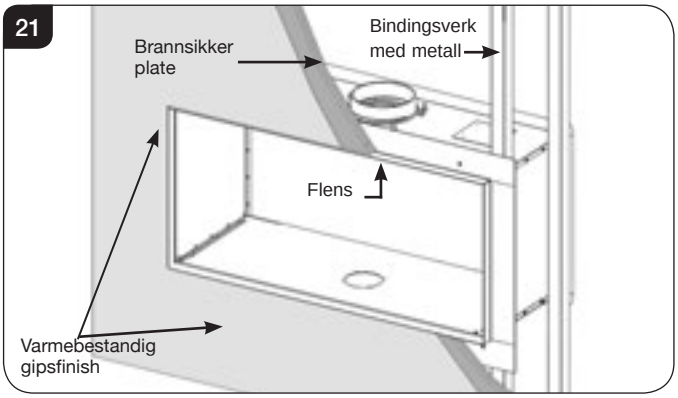
Røkkanal med bindingsverk

Modell	A (mm)
Riva Studio Duplex	34

Standard gipsplater egner seg ikke
Dette skal forlenges ut til minimum 600 mm på sidene og over peiset.

Bruk varmebestandig gipsfinish til minst **900 mm over og på sidene** av peisframspringet, og forsikre deg om at gipsen ikke er for tynn slik at den sprekker - se diagram 21.

21



5.4 Ta med i beregningen tilkobling av følgende:
- Elektrisitetstilførsel (for installasjon av vifte) ved å bruke åpningen på siden av peisframspringet for adkomst.
- Utvendig luftsett (valgfritt)
- Kanalsett for konveksjon (valgfritt)
- Røykkanalsystemet (se Installasjon, avsnitt 3, Røykkanal))

For å gjøre installasjonen ferdig monter den indre boksen på plass igjen.

6. 'Cool Wall' Monteringssett

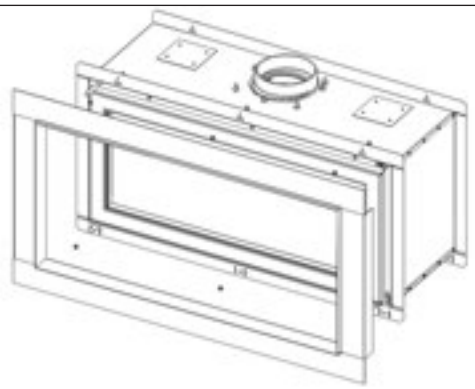
Cool Wall-settet gir peiset en stilig rammeløs Edge-finish, men gjør at konvektert varme fra ovnen dirigeres inn i hulrommet i peisframspringet og slippes ut på toppen:
Studio 2 Code No. RVS-2FCWK.

Cool Wall installasjonssettet som følger med, har ingen finish. Dette gjør at settet kan sluttbehandles med en finish som passer med frontdøren.

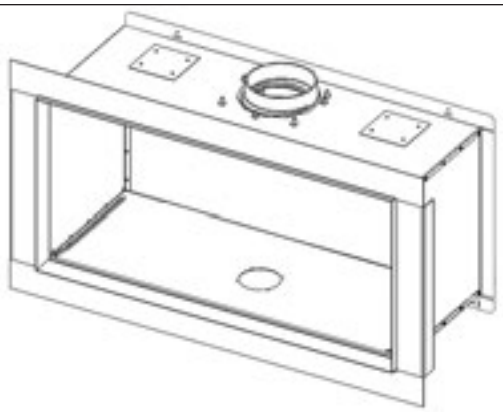
6.1 Montere rammen:
Sett peiset i stilling og fest som detaljert i instruksjonene for montering av ramme (PM378).
Det er en åpning på toppen for konvektert varme som går forbi bak den ferdige veggen.

Installasjonsinstruksjoner

23

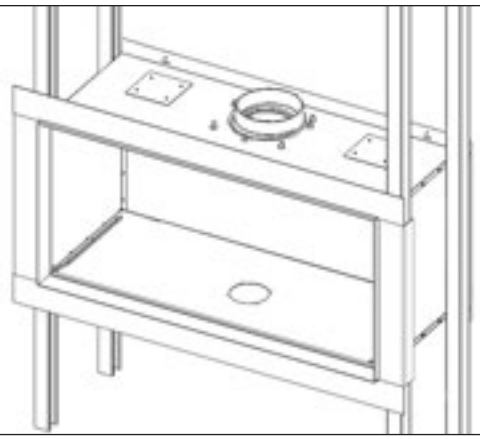


24



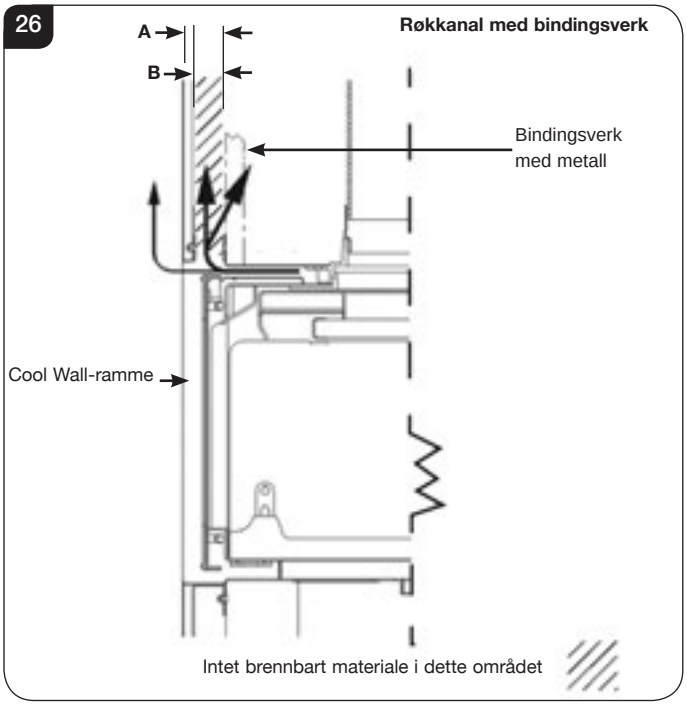
6.2 Rammen bestemmer bredden på de to vertikale støttene for bindingsverket. Settet er konstruert slik at den brannsikre platen kan tas helt opp til kanten av rammen - se diagram 26.

25



6.3 Når bindingsverket for peisframspringet oppføres, vil dybden på Cool Wall-flensen variere avhengig av Studio-modellen. For å garantere en plan finish, skal den brannsikre platen og sluttbelegget med gips tilsvare dimensjon A - se diagram 26 og tabellen nedenfor.
Dimensjon B er dybden på konveksjonskanalen. Det må ikke plasseres brennbart materiale i dette området.

26



Model	A (mm)	B (mm)
Riva Studio Duplex	59	43

6.4 Monter brannsikker plate på bindingsverket over peiset. La det være tilstrekkelig klaring for et sluttbelegg med gips.

7. CO-alarmer

Alle peiser med åpen røykkanal kan påvirkes av midlertidige atmosfæriske forhold som kan føre til at røyk kommer inn i huset. **Bygningsloven krever at når et nytt eller utskiftet montert peis med blandet brensel eller tre/biomasse er installert i en bebyggelse, må en karbonmonoksidalarm monteres i samme rom som peiset. Videre veiledning om installasjonen av karbonmonoksidalarmen er tilgjengelig i den siste utgaven av BS EN50292 og fra instruksjonene til produsenten av alarmen.**

Tiltak med en montert alarm må ikke regnes som en unnskyldning for at peiset ikke er riktig installert eller at regelmessig service og vedlikehold av peiset og pipen ikke utføres.

Igangkjøring

Igangkjøring

1.1 Slik foretar du igangkjøring:

— Monter ildfast stein, ledeplate og kubbeholder.

— Kontroller innrettingen på døra og sperra, juster hvis nødvendig, se Edlikehold Og Service seksjon 3.

— Kontroller at dørtetninger, støpegods og skjøter er i orden.

— Kontroller funskjsonene på luftreguleringer.

1.2 Du skal nå foreta en endelig test for røkavtrekk:

— Røkkanalen skal først oppvarmes med en blåselampe, eller liknende, i omkring 10 minutter.

— Plasser en røyktablett i midten på underlagssteinene med luftkontrollene åpne.

— Lukk døra. Røyk skal nå trekkes opp i røkkanalen og skal bli sett i utløpet på røkkanalen.

— Gjør testen ferdig med alle dører og vinduer lukket i rommet hvor peisinnsats er montert.

— Hvis det finnes avtrekksvifter i tilstøtende rom, skal testen gjentas med at viftene går på fullt og dører som forbinder rommene skal være åpne

— Kontroller virkningen som dette har på takviftene under testen.

Hvis testen mislykkes, sjekk på nytt hvor hensiktsmessig røkkanalen og ventilasjonen er. En utilstrekkelig lufttilførsel til rommet er potensielt farlig.

— Tenn på peisinnsats og øk temperaturen sakte til bruksnivåer.

— Forsikre deg om at ingen forbrenningsprodukter kommer inn i rommet.

— Åpne hoveddøra når peisinnsats oppnår driftsnivå og foreta en lekkasjetest med en røykfyrstikk eller tablett rundt døråpningen.

1.3 Hvis det forekommer usedvanlig stor lekkasje la peisinnsats nedkjøle og sjekk røkkanalen og ventilasjonen på nytt.

1.4 Og til slutt:

— Forklar til brukeren hvordan peisinnsats brukes trygt og betjening av kontrollene, og hvor viktig det er å bruke hensiktsmessige fyringsmidler

— Alle peiser med åpne røkkanaler kan påvirkes av forbigående atmosfæriske forhold som kan gjøre at det kommer røyk inn i huset. På grunn av dette er det anbefalt å montere en elektronisk detektor for karbonmonoksid, i overensstemmelse med BSEN50291, og som skal vedlikeholdes.

— Forklar kravene til rengjøring og rutinemessig vedlikehold.

— Forklar kravene til bruk av egnet sikringsgitter når barn, eldre eller svake personer oppholder seg i nærheten av peisinnsats.

— Informasjon på forhandler/leverandør og installatør skal registreres i instruksjonene

— Skriv ned serienummeret på side 3 i instruksene.
Det er nødvendig å oppgi dette nummeret når du bestiller reservedeler eller ved garantikrav.

— Instruksjonene skal legges igjen hos kunden.

Edlikehold Og Service

En komplett liste over reservedeler og tilbehør er tilgjengelig ved å kontakte Stovax-forhandleren på stedet, eller ring +44 1392 474011

1. Årlig Service

1.1 Før soppvarmingssesongen begynner, demonter, inspiser og gjør peisinnsats rent som følger:

—La peisinnsats nedkjøle

— Fjern følgende interne deler: ledeplate, verneanordningen for vedkubber og ildfast stein.
Vær forsiktig når du håndterer ildfast stein, da de kan bli skjøre etter en periode under bruk.

—Peisinnsats skal feies på dette tidspunktet, hvis nødvendig

—Støvsug vekk eventuelt gjenværende aske og avfall fra innsiden av peisinnsats.
Stovax tilbyr støvsugertilbehør med filter/oppsamling for å beskytte den fra aske med glo. Ash Clean (Stovax delenummer: 2091).

—Sjekk delene for eventuell skade. Skift ut eventuelle skadde deler ved å bruke originale Stovax reservedelers.

—Ildfast stein skal kontrolleres og rengjøres med en myk kost.
Noe overflateskade vil oppstå under bruk. Levetiden på steinen er avhengig av typen fyringsmiddel og bruksnivået. **Skadet stein skal skiftes ut så snart som mulig.**

—Monter interne deler på plass igjen

— Ved peiser med trykt glass slik som må det ikke brukes rengjøringsmidler som har et høyt alkalisk eller syreinnhold, for eksempel Stovax Gel Cleaner, disse er aggressive rengjøringsmidler som er utviklet til bruk på meget flekket klart glass. **På trykte glassoverflater, bruk Stovax Glass Cleaner (Stovax No.4103) som er bedre formulert for denne type applikasjon.**

Ikke bruk rengjøringsmiddel med slipemiddel for å fjerne tjære eller sot som har satt seg på glasset.

—Monter ny dørtetning.

—Ha litt olje på dørsperremekanismen og hengselstappene. Unngå olje på dørtetning og glass.

— Hvis du vil oppdatere malt ferdig en touch up spray er tilgjengelig. Ta kontakt med Stovax forhandler og oppgi serienummeret som står på peiset data badge.

1.2 Bruk kun originale Stovax reservedeler for å holde peisinnsats trygt og effektivt under bruk. Stovax-forhandleren på stedet kan levere reservedelene som du trenger. Dette er en liste over vedlikeholdsp

Oppgave	Produktnavn
Forebygger dannelse av kreosot i røkkanalen	Beskytter (15 små poser)
	Beskytter (1 kg beholder)
Tetting av skjøter i røkkanaler	Varmebestandig sement (500 g beholder)
	Varmebestandig sement (600 g patron)
Male over	150ml Retusjeringsaerosol
Beskyttelse for hendene dine	Varmebestandige lærhansker
Termisk tetningslim	(50 ml flaske)
Ash Clean (rengjøringsmiddel for aske)	Støvsugertilbehør
Rengjøre Glasset	Stovax Gel Cleaner
	Glass Cleaner (Stovax no. 4103)

Disse produktene, som er tilgjengelig fra Stovax-forhandleren på stedet, sammen med regelmessig vedlikehold og bruk av riktig fyringsmiddel, gjør at peisinnsats ditt holdes i best mulig stand.

1.3 Hvis du trenger mer informasjon om Stovax-konsernets produkter, besøk vårt nettsted **www.stovax.com**

1.4 Når du bruker peisinnsats første gangen brenn på lav utgangseffekt den første dagen i bruk.
Dette gjør at tetninger, monteringslim og maling herdes fullstendig.

1.5 Peisinnsats kan muligens avgi litt ubehagelig lukt i den perioden. Hold rommet godt ventilert for å unngå røykdannelse.

1.6 Stovax-forhandleren på stedet kan utføre service og vedlikehold.

2. Fjerning av interne deler

2.1 For å vedlikeholde og opprettholde peisets gode stand er det nødvendig å fjerne flere interne deler. Se installasjonsdelen for følgende:

Dørmontering - før-installasjon del 2, side 15.

Log Guard - før-installasjon del 3, side 15.

Baffle - før-installasjon del 4, side 16.

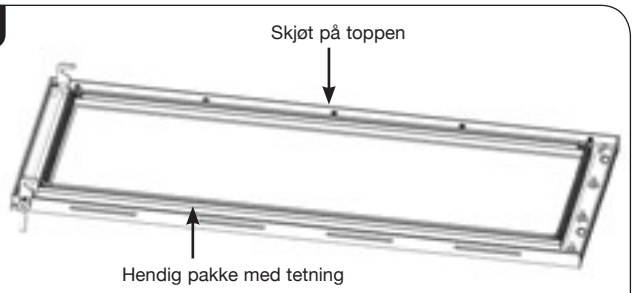
Firebricks - før-installasjon del 5, side 16.

Atskille Den Indre Boksen Fra Den Ytre Boksen - før-installasjon del 6, side 17.

Edlikehold Og Service

3. Montere Ny Dørtetning

1



3.1 For å opprettholde trygg bruk av peisinnsats, er det mulig at du trenger å skifte ut skadd eller slitt dørtetning. For å fullføre denne operasjonen, fjerner du døren. Se del 2 i delen før-installasjon.

3.2 Fjern den gamle tetningen og skrap vekk gammelt lim fra sporet. Gjør sporet rent med en ren tørr klut for å fjerne gammelt støv og avfall.

3.3 Trykk ut og ha godt på med nytt Stovax Thermic tetningslim i sporet hvor tetningen skal sitte.

Press den nye dørtetningen på plass i sporet hvor skjøten plasseres på midten av øvre dørkant ved å bruke teip på endene som følger med.

3.4 Monter døra på plass igjen og lukk den for å sette trykk på den nye tetningen.

La peisinnsats være lukket i minst 12 timer før peisinnsats tennes og bruk peisinnsats på lav utgangseffekt cirka én dag.

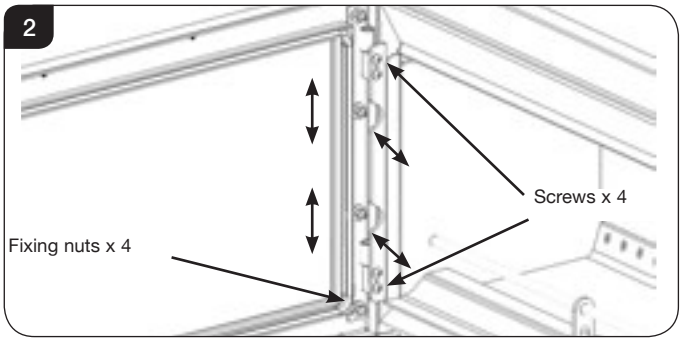
3.5 Peisinnsats skal ikke brukes med en skadet dørtetning da dette kan gjøre at farlige gasser kommer inn i rommet, eller peisinnsats kan overfyres som fører til skade.

4. Justere Dørhengsler

4.1 For å opprettholde trygg bruk av peisinnsats vil du muligens trenge å justere dørhengslene for å sørge for trygg og korrekt lukking av døra. Døra skal være horisontal/vannrett med toppen av den indre boksen og dørsperra skal fungere korrekt.

4.2 Åpne døra for å få adkomst til festemutteren for hengselblokka.

2



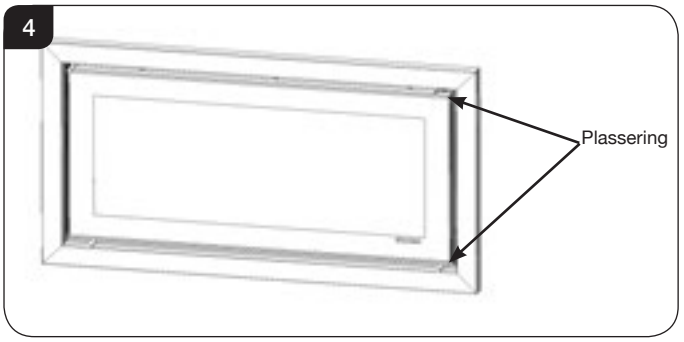
4.3 Ved å bruke en 10 mm A/F skrunøkkel, løsne litt på festemutteren innvendig i ovnen som vist i diagram 2
Dette vil gi vertikal og horisontal justering som muligens vil trenge en fremgangsmåte med prøving og feiling for å finne den riktige stillingen.
Døra skal være horisontal.

5. Justere Dørsperre

5.1 For å opprettholde trygg bruk av peisinnsats må du muligens justere dørsperra for å sørge for trygg og korrekt lukking. Hvis dørhengslene har blitt justert, er det mulig at dørsperra også må justeres.

5.2 Sperrene er plassert oppe og nede på høyre side av døra.

4

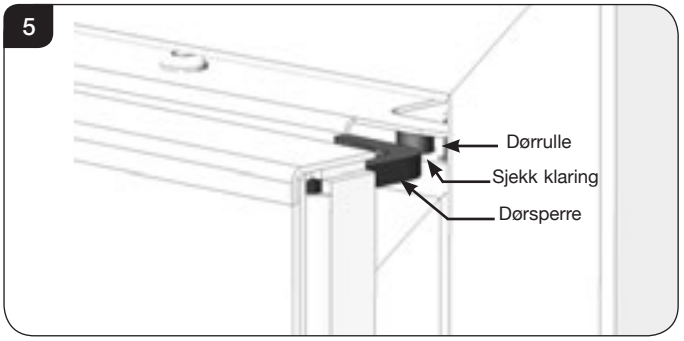


Justering oppe

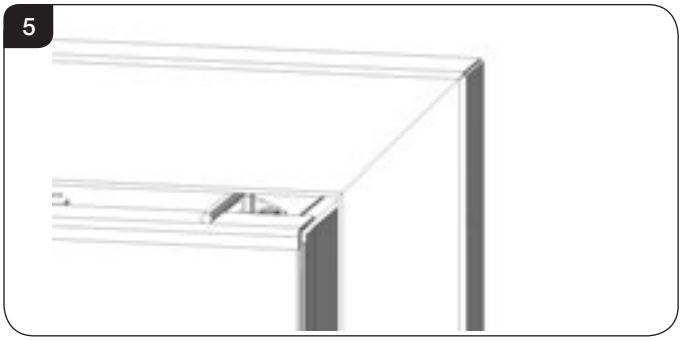
5a.3 Løs ut de 2 Hodeskruene ved å bruke medfølgende 5mm A/F pipenøkkel på toppen for å tillate bevegelse, men fjern ikke skruene fullstendig. Slik gis inn og ut justering for døren for å lette på trykket ved tautetningen.

5.4 Sjekk at sperra kobler til korrekt og går klar av den indre boksen.

5

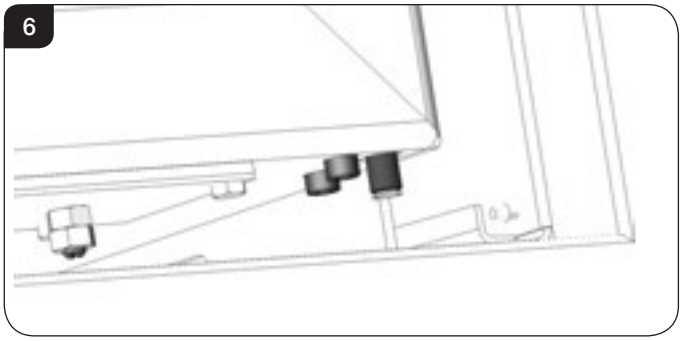


5



Justering nede

6



5a.5 Løs ut de 2 Hodeskruene ved å bruke medfølgende 5 mm Hex Key pipenøkkel på toppen for å tillate bevegelse, men fjern ikke skruene fullstendig.

Lukk døra og betjen dørsperra.

Trykk på døra for å sammenklemme tetningen
Dette vil reposisjonere rullene for sperra.

Ved at døra fremdeles trykkes på, åpne sperra og åpne deretter døra.

Skru øvre og nedre skruer fast og sjekk funksjonen på sperra igjen.

Gjør et Papirtest

For å foreta en papirtest sett et stykke papir i døra rundt kantene for å teste hvor godt tetningen stopper luften fra å komme inn i peisinnsats. Hvis papiret kan trekkes ut med letthet, er ikke tetningen tilstrekkelig og skal derfor skiftes ut. Gjenta rundt alle kantene på ovnen.

Teknisk vedlegg

Juridiske Krav

Vær vennlig å lese nøye gjennom disse instruksjonene før installasjon og/eller bruk av peisinnsats for å være sikker på at du har full forståelse av alle kravene.

Peisen skal monteres av en godkjent installatør, eller godkjennes av feiervesenet på stedet.
Monter peisen i henhold til gjeldende nasjonale regler og forskrifter.

Kontakt lokale myndigheter og feiermester om du trenger råd og veiledning før montering.

OBS: Før du tar i bruk peisen, skal
installasjonen meldes til det lokale feiervesen.

Arbeid skal utføres nøye for å oppfylle kravene til arbeidsvern og arbeidsmiljø og oppfylle arbeidsmiljøloven, og eventuelle nye forskrifter introdusert i løpet av levetiden for disse instruksjonene. Spesiell oppmerksomhet skal rettes mot:

—**Håndtering:** Peisinnsatsen er tung. Tilstrekkelige hjelpemidler må være tilgjengelig for lasting, avlasting, og håndtering på stedet.
—**Varmebestandig sement:** Noe varmebestandig sement er etsende og må ikke komme i kontakt med huden. Bruk beskyttelseshansker. Vask hendene grundig med rikelige mengder vann etter hudkontakt.
—**Asbest:** Dette peisinnsats inneholder ikke asbest. Hvis det er mulighet for at asbest vil forstyrres under installasjonen, søk spesialveiledning og bruk hensiktsmessig utstyr.
—**Metalldeler:** Vær forsiktig under installasjon eller vedlikehold av ovnen for å unngå personskade.

.

En feilaktig installasjon kan forårsake fare for beboerne og bygningens struktur.

For brukere av dette peisinnsats:
Forsikringsselskapet som forsikrer bygningen kan muligens forlange at du informerer de om at du har installert et nytt oppvarmingspeis. Kontroller at forsikringen fremdeles er gyldig etter at peisinnsats er installert.

1. Plassering Av Utløp For Røkkanal

Avtrekksutløpet bør plasseres i henhold til lokale byggeforskrifter.

2. Røkkanal Eller Pipe

2.1 Røkkanal- eller pipesystemet må være i god stand. Systemet skal inspiseres av en kyndig person og godkjennes for bruk i sammen med peisinnsats før installasjon

Produkter som foretar forbrenning og som skal brukes i et rom kan forårsake alvorlige helsefarer.

2.2 Du må kontrollere følgende:

— Konstruksjoner av murpiper, elementpiper og sammenkoblede røkkanalsystemer skal oppfylle kravene i byggeforskriftene

— Det skal brukes fleksibel røkkanalfôring som er godkjent til bruk med fast fyringsmiddel og skal installeres ifølge produsentens instruksjoner og byggeforskriftene. Røkkanalfôringen skal skiftes når et peis utskiftes med mindre det kan bevises at fôringen er nylig installert og er i god stand.

—Hvis det er nødvendig å montere ny «registerplate», må den være i overensstemmelse med byggeforskriftene

— Minimum høyde på røkkanalen eller pipa skal være 4,5 m fra ildstedet til toppen av røkkanalen, uten horisontale deler, som har maksimalt 4 bøyer med vinkler som er mindre enn 45 grader

— Kontroller at tilkoblet røkkanal/pipe holdes på passende avstand fra alt brennbart materiale og ikke er del av bygningens støttestruktur

— Legg alt til rette slik at peisinnsats eventuelt kan fjernes uten at pipa må demonteres

— En eksisterende pipe/røkkanal må bekreftes som hensiktsmessig for ny tiltenkt bruk som definert i byggeforskriftene

— Røkkanalen/pipa skal inspiseres og feies for å bekrefte at systemet strukturelt sett er i orden og fritt for eventuelle blokkeringer

— Hvis røkkanalen/pipa ble brukt tidligere sammen med et åpent ildsted, må pipa feies for andre gang innen en måned under regelmessig bruk etter installasjon for å få bort eventuelt nedfall av sot som måtte oppstå på grunn av forskjellige forbrenningsnivåer.

— Utløpet på pipa fra bygningen må være i overensstemmelse med lokale byggeforskrifter.

Røkkanalen må ikke kobles til eller deles med en annen oppvarmingsovn.

2.3 Det må ikke kobles til røkkanaler/systemer som har store tomrom.

2.4 Du må sørge for passende adkomst for å kunne fjerne avfall.

2.5 Du må feie og inspisere pipa når peisinnsats er installert.

Høyt trekk fra røykkanal

Du må kontrollere trekken i pipa/røkkanalen når alle vinduer og dører er lukket og at alle avtrekksvifter i dette rommet eller rommene ved siden av går på maksimal hastighet. (Se neste avsnitt for ekstra ventilasjonskrav).

Dobbelt røykkanalsystem i vegg

Dersom dette peiset skal brukes sammen med et dobbelt røykkanalsystem i vegg, anbefaler Stovax bruk av deres Professional XQ-serie. Detaljer om dette produktet er tilgjengelig fra Stovax-forhandleren din.

3. Ventilation

3.1 **DETTE PEISET KREVER EN KONSTANT TILFØRSEL AV LUFT FOR Å OPPRETTHOLDE RIKTIG FORBRENNING OG EFFEKTIV FLUE YTELSE.**

3.2 An inadequate air supply can result in poor combustion and smoke entering the room which is potentially dangerous.

3.3 This supply of air can come from either:
— The natural leakage of air into the room in which the product is fitted.
— Purpose provided ventilation.
— Some Stovax appliances can also be fitted with an optional outdoor air kit which allows air to be drawn in from the outside.

3.4 The amount of air required must comply with local building regulations and the rules in force.

3.5 If spillage is detected during commissioning then there may be insufficient natural ventilation and an additional air supply will be necessary.

3.6 Permanent air vents should be non-adjustable and positioned where they are unlikely to be become blocked.

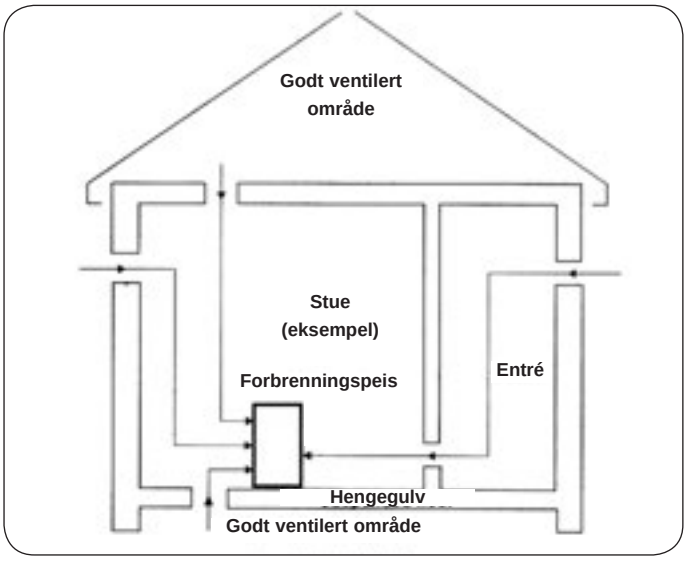
3.7 If vents open into adjoining rooms or spaces there must be an air vent of at least the same size direct to the outside.

3.8 Site the vents where cold draught is unlikely to cause discomfort. This can be avoided by placing vents near ceilings or close to the appliance (See diagram).

3.9 Extractor fans or cooker hoods must not be placed in the same room or space as this can cause the appliance to emit fumes into the room.

3.10 Increase air supply provisions where a room contains multiple appliances.

3.11 Hvis noen av disse kontrollene avslører problemer, må du ikke gå videre med monteringen av peiset før problemene er korrigert.



Teknisk vedlegg

4 Minimumsmål – Sokkel

4.1 Peiset må ha et ikke-brennbar ildsted som er minst minimumsdimensjonene som vist i figuren nedenfor.

Ettersom dette peiset kan installeres i en opphøyet innstilling anbefales det å øke dybden på ildstedet for trygt å kunne romme eventuelle fallende kubber eller glør. **Jo høyere peiset er installert, jo dypere bør sokkelen være for å beskytte gulvet.**

4.2 Bygningen må ha egnet bærekapasitet for sokkelen og peisinnsats. Rådfør deg med en bygningsingeniør før du setter i gang.

4.3 Når det monteres på en eksisterende sokkel, kontroller at peisinnsats oppfyller eksisterende bygningsforskrifter og er minst som indikerte minimumstørrelser.

4.4 Hvis det ikke er noe eksisterende ildsted/peis eller røkkanal/pipe, er det likevel mulig å konstruere en egnet brannsikker kledning og sokkel. Røkkanalen skal installeres i henhold til gjeldende lokale og nasjonale forskrifter og eksisterende regler.

4.5 Kontroller om du trenger byggetillatelse for å sette opp en ny pipe i forbindelse med eiendommen din.

4.6 Noen hus er bygd med en treverksramme med høye nivåer varmeisolasjon. Isoler peiset fra brennbare materialer, og lever tilstrekkelig ventilasjon for å opprettholde varmeeffektiviteten.

5. Klaringer For Peisramme

5.1 Vi anbefaler at du skaffer deg ekspert råd før du setter i gang med denne typen arbeid.

5.2 Noen utførelser kan misfarges med varme og noen produkter av mindre kvalitet kan deformere eller sprekke når i bruk.

Hvis stein / granitt / marmor eller annet naturlig materiale brukes for å konstruere peisrammen, eller noen del av den, skal det tas hensyn til utvidelse og bevegelse av delene på grunn av oppvarming og avkjøling.

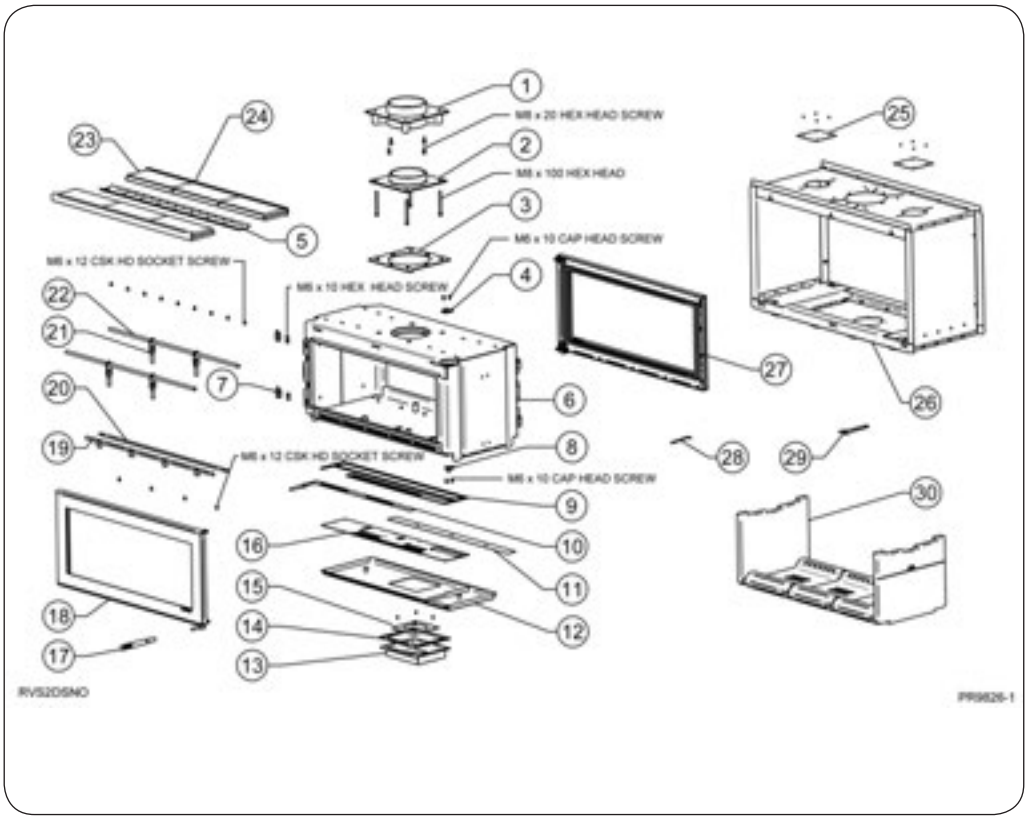
Hvis du er i noe som helst tvil om installasjonskravene, eller anvendbarheten av peisrammer, ta kontakt med Stovax-forhandleren på stedet.

5.3 Alle peisrammer er egnet til bruk med fast fyringsmiddel som oppvarming.

Standard Reservedelsliste

RVS-2DSNO RIVA STUDIO DUPLEX

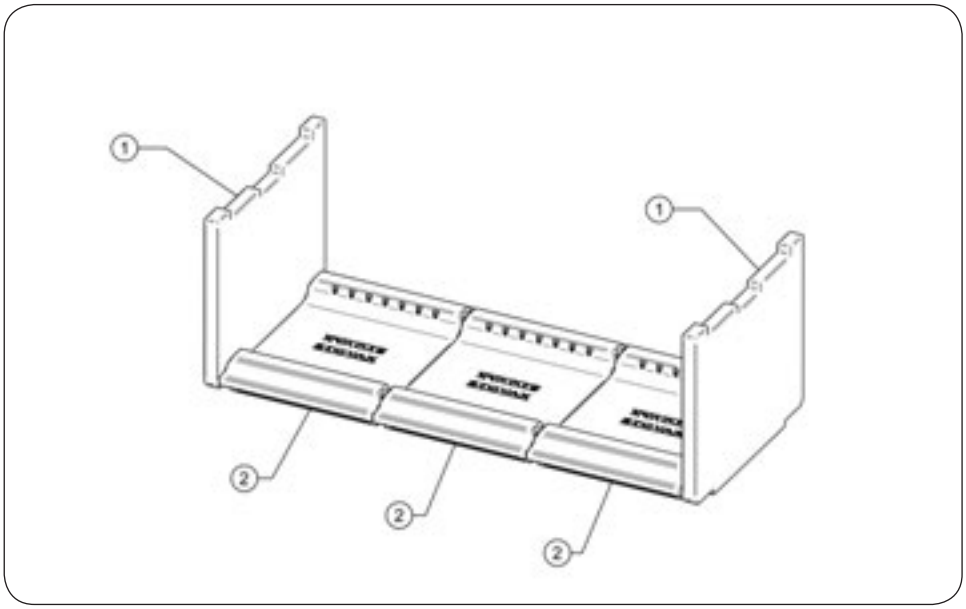
For alle tilgjengelige Reservedeler for dette peiset kan du kontakte din Stovax-forhandler som vi rådføre deg i hvilke deler som tilbys.



Ref. No.	Description
1	TOP COLLAR
2	LOWER COLLAR
3	CLAMP PLATE
4	TOP CATCH
5	SECONDARY COVER
6	INNER BOX
7	HINGE BLOCK ASSEMBLY
8	BOTTOM CATCH
9	SPACER PLATE
10	CONTROL
11	SLIDER PRIMARY AIR CONTROL
12	COVER OSA
13	PLENIUM PIECE
14	20 x 2 SA ROPE (2M PACK)
15	SUB-PLATE
16	SLIDER PLATE
17	TOOL HANDLE
18	DOOR + OSA SEAL ASSEMBLY
19	OSA SEAL KIT
20	ROPE SEAL (2M PACK)
21	LOG BAR SUPPORT ASSEMBLY
22	LOG BAR
23	BAFFLE BRICK
24	BAFFLE SUPPORT
25	CONVECTOR AIR COVER
27	DOOR ASSEMBLY CLOSED
28	MODIFIED 5mm HEX KEY
29	SPANNER
30	BRICK ASSEMBLY

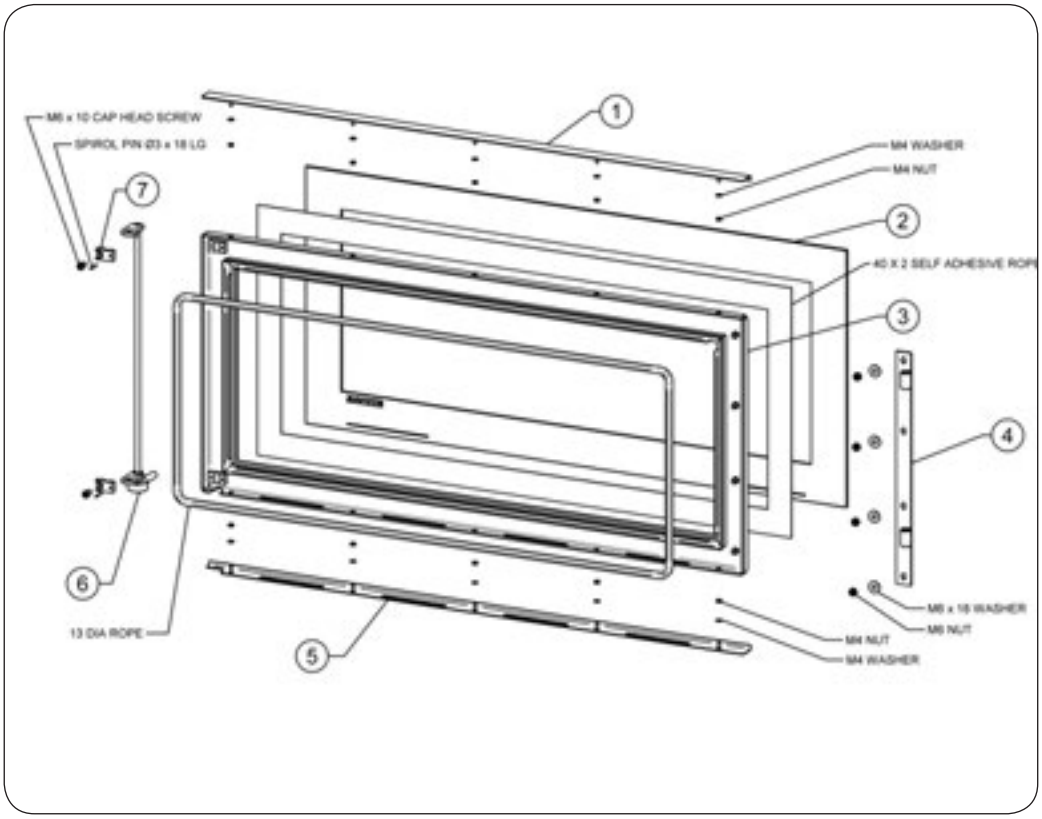
BRICK ASSEMBLY

Ref. No.	Description
1	SIDE BRICK
2	BASE BRICK



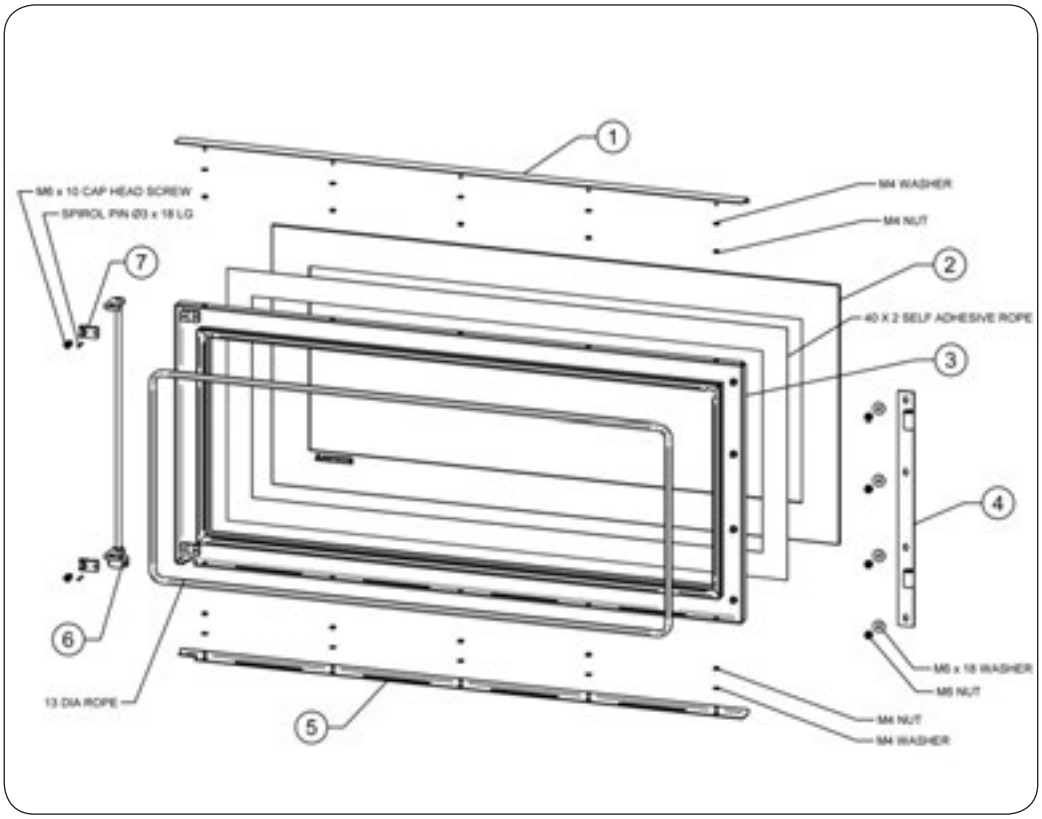
Standard Reservedelsliste

DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	GLASS CLAMP ASSEMBLY TOP
2	DOOR GLASS STUDIO 2
3	DOOR FRAME
4	HINGE ASSY
5	GLASS CLAMP ASSEMBLY BOTTOM
6	CATCH ASSEMBLY WELDED
7	CATCH BLOCK TOP

DOOR ASSEMBLY - CLOSED DOOR



Ref. No.	Description
1	GLASS CLAMP ASSEMBLY TOP
2	DOOR GLASS STUDIO 2
3	DOOR FRAME
4	HINGE ASSY
5	GLASS CLAMP ASSEMBLY BOTTOM
6	CATCH ASSEMBLY WELDED
7	CATCH BLOCK TOP

Due to continual technical improvements please check with your Stovax retailer for the most up to date parts lists.

Servicehistorikk

1. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

2. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

3. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

4. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

5. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

6. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

7. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

8. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

9. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

10. SERVICE
Servicedto:.....
Neste service:.....
Undertegnet:.....
Forhandlerstempel

STOVAX

Stovax Ltd, Falcon Road, Sowton Industrial Estate, Exeter, Devon, England EX2 7LF

Tel: (01392) 474011 Fax: (01392) 219932

E-mail: info@stovax.com www.stovax.com

PM904NO

Translated from English Issue 4