

# STOVAX

*Fire Your Imagination*

## Riva Studio

Peisinnatts for ved



## Brukerinstruksjoner Installasjon og service Til bruk i NO (Norge).

### VIKTIG

**DET YTRE KABINETTET, FRONTEN OG GLASSPANELET BLIR EKSTREMT VARME UNDER BRUK OG VIL FORÅRSÅKE ALVORLIG PERSONSKADE OG BRANNSÅR 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 peisinnattsen.

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](http://www.energihuset.no)



# Innhold

## Riva Studio - Peisinnsets for ved

Dekker følgende modeller:

RVS-500NO/RVS-1NO/RVS-2NO/RVS-3NO

<b>Kontroll-Liste Før Bruk Av Peis .....</b>	<b>3</b>
<b>Brukerinstruksjoner .....</b>	<b>4</b>
Komme i gang .....	4
Brukerinstruksjoner.....	4
Pleie og vedlikehold .....	8
<b>Feilsøking.....</b>	<b>10</b>
<b>Installasjonsinstruksjoner .....</b>	<b>12</b>
Sjekkliste for installasjon .....	12
Instrukser før installasjon .....	15
Installasjon Av Peisinnsetsen .....	18
Igangkjøring.....	28
<b>Vedlikehold og service.....</b>	<b>29</b>
<b>Teknisk vedlegg.....</b>	<b>32</b>
Standard Reservedelsliste .....	35
Servicehistorikk .....	38

## DESIGNBESKYTTELSE

Studio-designen, inkludert rammene og tilbehøret, er beskyttet av europeisk designregistrering nr. 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 røkkkanalen for peisinnsats av korrekt type:	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>
Røkkkanalen er feiet og testet for feil:	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>
Røyktest foretatt på peisinnsats som er installert:	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>
Utslippstest foretatt:	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>
Bruk av peisinnsats og betjening av kontroller er forklart:	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>
Avstander og klaringer til brennbare materialer er kontrollert:	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>
Instruksjonsbok gitt til kunden:	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>
CO-alarm montert	JA <input type="checkbox"/>	NEI <input type="checkbox"/>

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

# Komme i gang

## Velkommen

Gratulerer med kjøpet av din Stovax Riva Studio. 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. Generelle punkter

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

Peisinnstans 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. Peisinnstans 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 peisinnstans må ikke brukes som en forbrenningsovn.

- 1.5 Overflatene på peisinnstans 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.

- 1.6 Det må ikke plasseres fotografier, TV-er, malerier, porselen eller andre brennbare gjenstander på veggen eller i nærheten av peisinnstans. 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 peisinnstans.

**ADVARSEL:** Ekstra brensel bør ikke oppbevares på eller ved siden av peisen. Oppbevar bare nok brensel for umiddelbar bruk i nærheten og aldri la peisen 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 peisinnstans.

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

- 1.9 Det må ikke foretas uautoriserte endringer på peisinnstans.

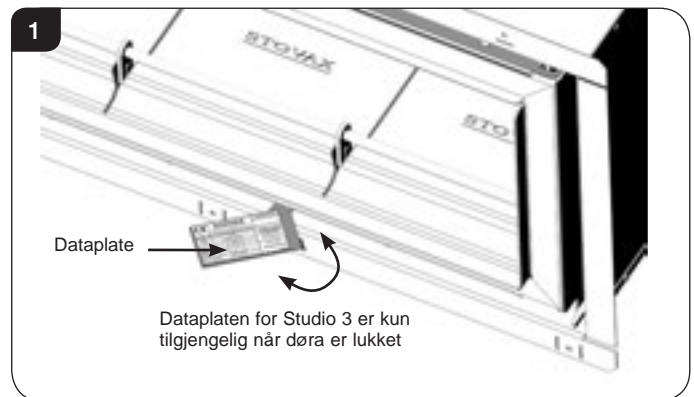
- 1.10 Røkkanal/Pipa må feies minst en gang i året. Se Avsnitt 16

- 1.11 Røkkanal/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

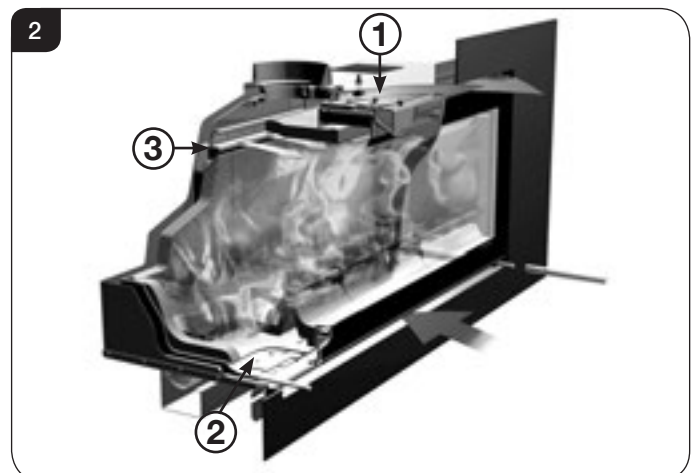


## LUFTKONTROLL

### Trippelt luftsystem

Stovax-peisene trippelt luftsystem som gir renere forbrenning og større virkningsgrad, se diagram 2.

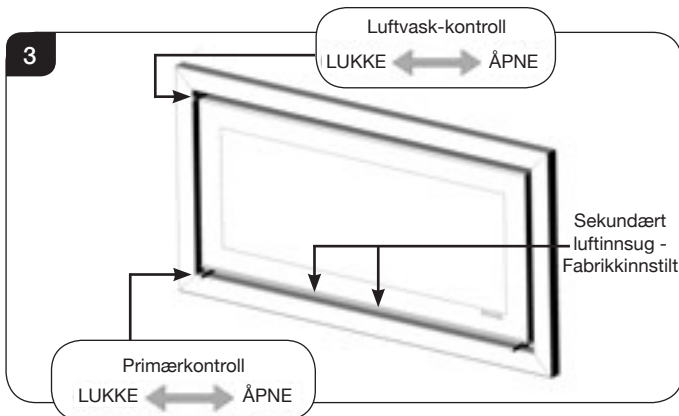
- 1) **Luftvask** – luft sirkuleres mot glasset, og gjør at dette holdes renere.
- 2) **Primær luft** - luft som kommer inn under veden. Denne kan stenges når god forbrenning er oppnådd.
- 3) **Klarbrenning** – forvarmet luft spyles ut øverst i brennkammeret og forbrenner ubrente hydrokarboner.



For luftkontroller, se diagram 3.

# Komme i gang

## Luftvask og primære luftkontroller Studio 1,2,3



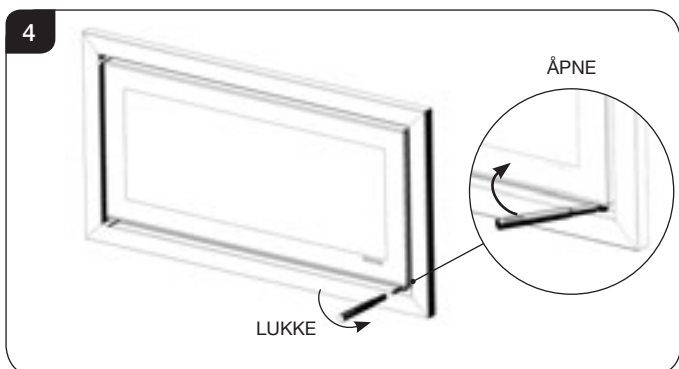
### DØRHÅNDTAK

#### DØRA MÅ IKKE ÅPNES MED BARE HENDER

DØREN MÅ IKKE ÅPNES NÅR FYRKASSEN ER FYLT AV FLAMMER – VENT TIL FLAMMEN ER DØDD UT.

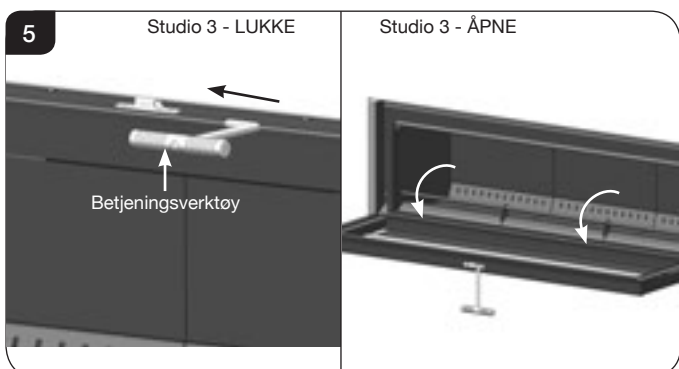
### Studio 1 & 2

- 1.13 Bruk beskyttelseshanske for å betjene. Skyv verktøyet over knotten for tilpassing.
- 1.14 Flytt til venstre for å åpne, Se Diagram 4.



### Studio 3

- 1.15 Bruk verktøyet i døra som vist, diagram 5. Trekk døra ut og ned for å åpne



## ADVARSEL



Riktig installert, brukt og vedlikeholdt vil ikke dette peisen 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 peisinnsets på en trygg måte.
- Kontroller røkkannen/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 apparater med åpen røkkannen 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 EN50292 monteres i samme rom som peisen. En montert alarm må ikke regnes som en unnskyldning for at regelmessig service og vedlikehold av peisen og pipen ikke utføres.

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

## 2. Når Peisinnsets Brukes Først Gang

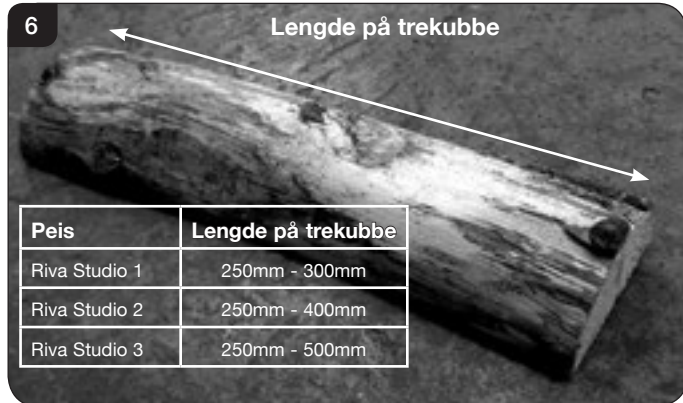
- 2.1 For å la peisinnsets gå seg til og for at lim og maling skal herdes fullstendig sett peisinnsets på lav varme til å begynne med de første dagene.
- 2.2 Ta ikke på malingen i den første bruksperioden.
- 2.3 Peisinnsets vil muligens avgi litt ubehagelig lukt i den første perioden hold rommet godt 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 tork i 12 til 18 måneder.



Ved av dårlig kvalitet:

- Forårsaker lav forbrenningseffekt
- Produserer skadelig kondens
- Reduserer effektiviteten på luftvasken og levetiden for peisinnatts

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

### 3.2 Forbruk av fyringsmiddel.

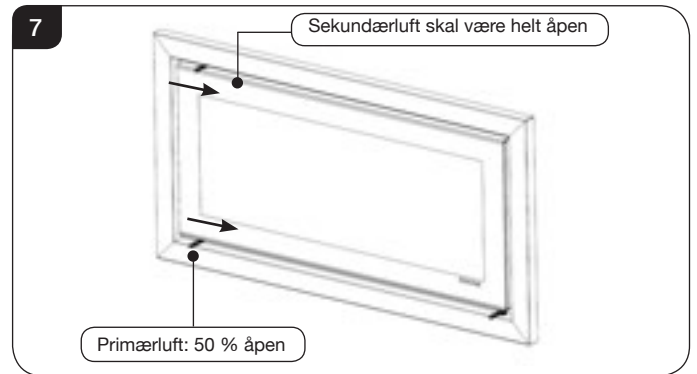
Som testet på nominell varmeeffekt i henhold til EN 13229: 2001 for vekslende bruk:

Beskrivelse	Forbruk av fyringsmiddel
	Kg/time Ved
Riva Studio 1	1.6
Riva Studio 2	2.4
Riva Studio 3	3.6

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

## 4. Tenne peisen

### 4.1 Innstill luftkontrollene som vist i diagram 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 Sekundærluft (luftvask) må være fullstendig åpen ved opptenning. Den øvre spaken trekkes helt til høyre.



### 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.

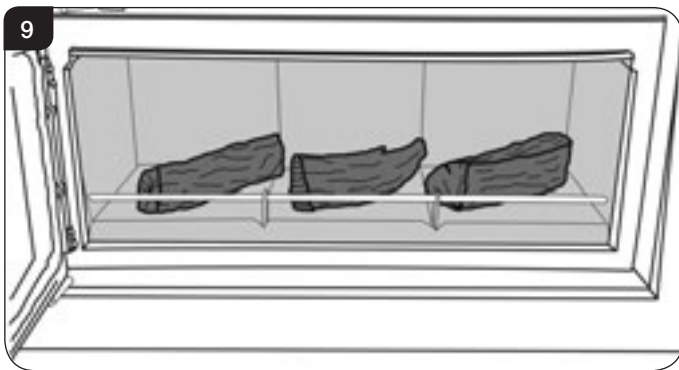
**Vedkubbene skal ikke stables oppå hverandre da dette kan ha en innvirkning på effekten. DET MÅ IKKE LEGGES FOR MYE VED I PEISINNSATS DA VARMEEFFEKTEN VIL BLI FOR HØY.**

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

#### Anbefalt mengde:

Studio 1 og 2 - 3/4 kubber som ikke er mer enn 127 mm 5" (5") i diameter  
 Studio 3 - 4/5 kubber som ikke er mer enn 127 mm 5" (5") i diameter

# Brukerinstruksjoner



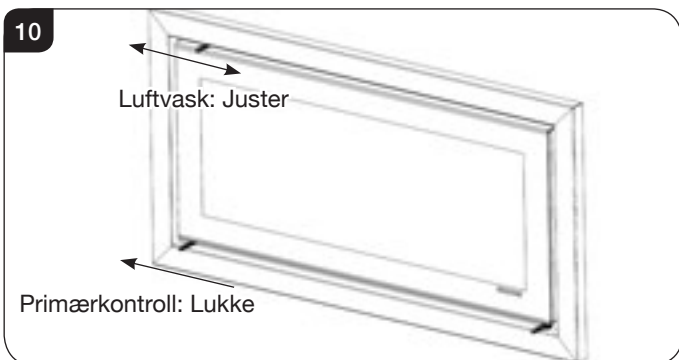
- 4.6 Lukk døra.  
**La ikke døra være åpen da dette kan forårsake overfyring som skader peisinnsets.**

**ADVARSEL: IKKE BRUK PEISEN MED HOVEDLUFTKONTROLLEN ÅPEN OVER LENGRE PERIODER DA DETTE KAN FØRE TIL OVERFYRING OG KAN FORÅRSAKE PERMANENT SKADE.**

## 5. Bruke peisen

### Brenne ved:

- 5.1 Lukk nedre **spake/ primærluftkontroll** når en god forbrenning er oppnådd. Bruk da kun **luftvaskkontrollen/ sekundærluftkontrollen** (øvre spak) til å regulere forbrenningen/varmen., se diagram 10.



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

- 5.2 Ikke brenn store mengder brensel med **Luftvask-kontroll** stengt for lange perioder. Dette reduserer glassrengjøringseffekten til **Luftvask** og fører til oppbygging av tjære og kreosot i peisen og røykkanalen.
- 5.3 Når peisinnsetsen er i bruk vil, vil forbrenning på høy effekt i en kort periode fjerne tjære og kreosot.  
**ADVARSEL: IKKE BRUK PEISEN MED HOVEDLUFTKONTROLLEN ÅPEN OVER LENGRE PERIODER DA DETTE KAN FØRE TIL OVERFYRING OG KAN FORÅRSAKE PERMANENT SKADE.**

Erfaring gjør at innstillinger kan gjøres etter personlig preferanse.

### Legge på ved under drift

- 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.g.

### 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 peisen, 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 peisinnsetsen til å brenne i en lengre periode. For å gjøre dette:
- Fjern asken før den siste veden legges i peisinnsets.
  - 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 peisinnsets settes på høy varmeeffekt i en kort periode.

## 7. Fjerne aske

- 7.1 Ved brenner best når den ligger i aske.  
**La det ikke danne seg for mye aske i peisinnsetsen, 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 foringen i peisinnsets. 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 Peisnnsats må ikke overfylles med fyringsmiddel eller brukes på maksimal varmeeffekt i lengre perioder da dette kan forårsake overfyring.  
**ADVARSEL: IKKE BRUK PEISEN MED HOVEDLUFTKONTROLLEN ÅPEN OVER LENGRE PERIODER DA DETTE KAN FØRE TIL OVERFYRING OG KAN FORÅRSAKE PERMANENT SKADE.**
- 8.2 **Overfyring kan føre til permanent skade på peisen og annullere produktgarantien.**

### 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 **Peisnnsats skal ikke brukes etter en pipebrann før:**
- a) **Peisnnsats har blitt inspisert av en registrert installatør som kan bekrefte at det er trygt å bruke peisnnsats.**
- 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 peisnnsats tas i bruk igjen.** Bruk kun originale Stovax reservedeler for å holde peisnnsats ditt trygt og effektivt under bruk.

### 10. Generell Rengjøring

- 10.1 Peisnnsatsen skal regelmessig gjøres rent og inspiseres – spesielt i perioder hvor peisnnsatsen brukes mye. Regelmessig rengjøring og vedlikehold gir deg mange år med trygg bruk.
- 10.2 **La peisnnsatsen nedkjølese 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 – rister, klosser, støttevegger – 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 fjern hindringen (se *deler om før-installasjon*).

- 10.7 Hvis du vil oppdatere malt ferdig en touch up spray er tilgjengelig. Ta kontakt med Stovax forhandler og oppgi serienummeret som står på peisen 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.
- 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 glassrensner. 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 peisnnsats skal pipa/røykkanalen inspiseres og feies minst en gang i året av en kvalifisert feier.
- Hvis peisnnsats brukes kontinuerlig hele året, eller om det brukes røykfritt fyringsmiddel, anbefales det mer hyppig feiing.
- Den beste tiden å feie pipa/røykkanalen er på begynnelsen av fyringssesongen.
- 12.2 Pipa, eventuell tilkoblet røykkanal og peisnnsatss røykkanaler, 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 forstøtt å ha blitt brukt for et åpent ildsted, må den feies en andre gang innen en måned med regelmessig bruk etter installasjon.



## Pleie og vedlikehold

### 13. Vedlikehold Av Ovn

Stovax leverer en rekke rengjørings- og vedlikeholdsprodukter og tilbehør for å holde peisinsats ditt i tipp topp 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](http://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 Peisinsats 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 peisinsats luftig og hindre at det danner seg fuktighet innvendig.
- 14.3 Før peisinsats tennes på nytt:
  - Fjern ledeplatene.
  - Fjern eventuelt avfall som måtte ha dannet seg.
  - Kontroller at røkkkanalen er fri for eventuell blokkering.

### 15. Ekstrautstyr

#### Viftemontasje

- 15.1 Dette peisinsats kan utstyres med konveksjonsvifte som ekstrautstyr. Vifta må monteres samtidig som peisinsats. For installasjons- og betjeningsprosedyrer, henvises det til instruksjonene som følger med vifta - Stovax delenummer PM379.

#### Anordning For Luft Utenfra

- 15.2 Denne peisinsatsen kan monteres med en anordning (ekstrautstyr) som sørger for luft utenfra i direkte inn i peisinsats. Anordningen for luft utenfra må monteres samtidig som peisinsats. For installasjons- og bruk, henvises det til instruksjonene som følger med anordningen - Stovax delenummer PM361.

### Konveksjonsluft Med Rørkanaler

- 15.3 Dette peisinsats 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 peisinsats. For installasjons- og betjeningsprosedyrer, henvises det til instruksjonene som følger med kanalene for konveksjonsluften - 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 peisen 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 peisen er i bruk	Blokkert røykkanal	Åpne alle dører og vindu for å luften ut rommet. La ilden brenne ut. Sjekk luftkanalen for blokkering. Ikke bruk peisen igjen før 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 peisen åpnes	Nedtrekk i røykkanal forårsaket av luftturbulens forårsaket av bygninger eller trær i nærheten	Værforhold kombinert med røykkanalens posisjon kan ha en effekt på peisens ytelse. Ta kontakt med installatøren
	Vindstille dager, periodisk røykutslipp i rom når døren på peisen åpnes	For stor røykkanal gir dårlig trekk fra røykkanal	Værforhold kombinert med røykkanalens posisjon kan ha en effekt på peisens ytelse. Ta kontakt med installatøren
	Regnfulle dager 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

	Symptom	Årsak	Løsning
Peisen	Rask oppbygging av kreosot i pipen	Våt ved (over 20% fuktighet)	Bruk tørr ved fra sesongen (fuktighetsinnhold på under 20%). Bruk peisen ved en høy temperatur for korte perioder hver gang peisen brukes for å unngå store oppbygging av tjære og kreosot
	Tjære kommer fra ledd i røykkanal	Apparat brukt ved kontinuerlig lave temperaturer	Bruk peisen ved en høy temperatur for korte perioder hver gang peisen 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 peisen er tent	Apparat 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	
Apparat brukt ved kontinuerlig lave temperaturer		Bruk ved høy effekt for korte perioder Se bruksanvisning for riktig bruk av luftkontroll	

RØYKKANALER	Røykkanalen har to hovedfunksjoner:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trygg fjerning av røyk, damp og forbrenningsgasser fra bygningen.</li> <li>- Gi en tilstrekkelig mengde trekk fra røykkanalen (utdragning) i peisen for å sikre at ilden fortsetter å brenne.</li> </ul>
	Trekken i røykkanalen forårsakes av stigende varme gasser når peisen er tent.
	Tjære og kreosot er en hovedårsak til pipebranner. Dersom peisen opplever problemer med oppbygging av tjære, tar du kontakt med en pipefeier før du fortsetter å bruke peisen.

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

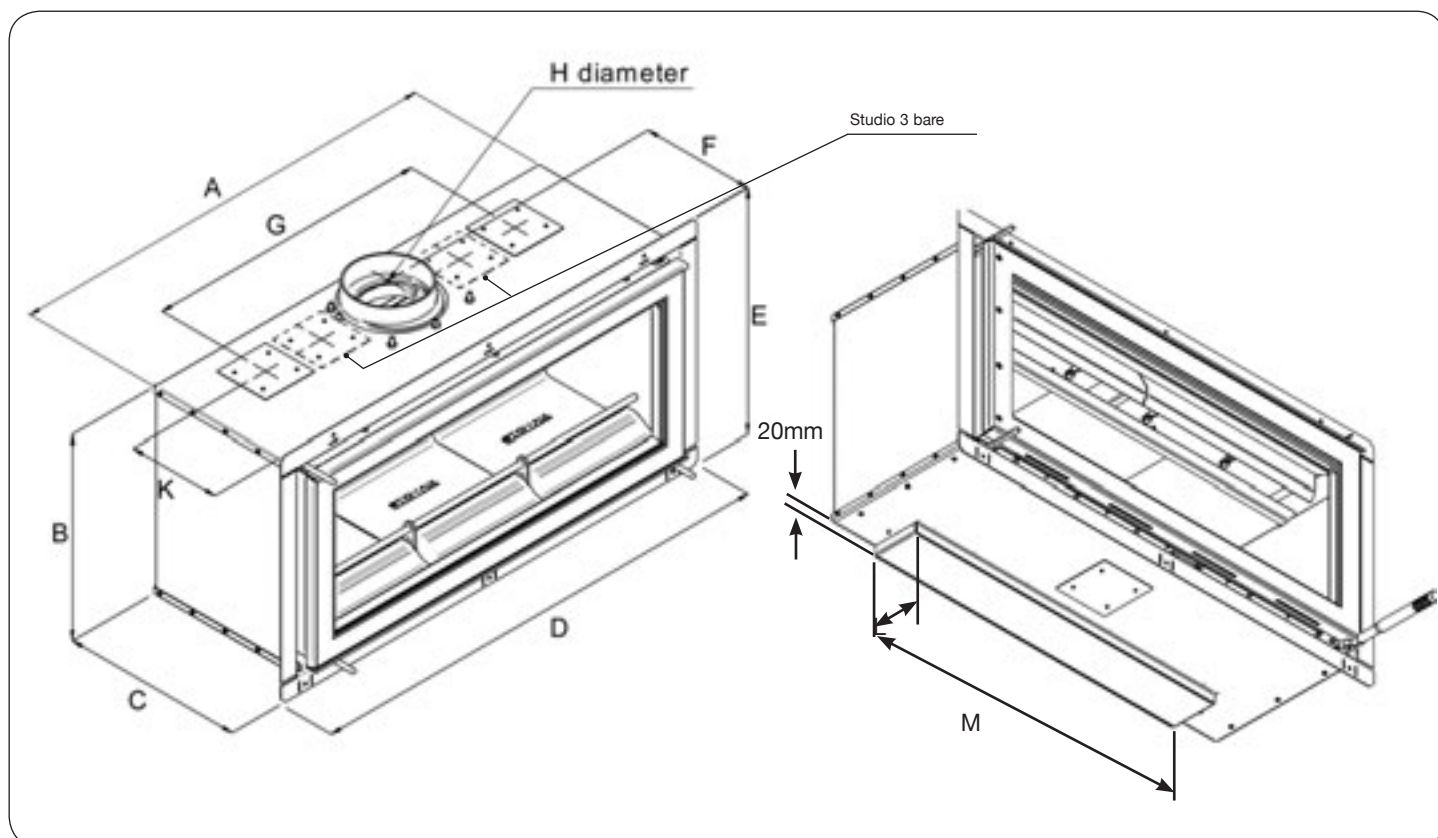
# Sjekkliste for installasjon

## Merk

Denne delen er ment å gi en oversikt over produktets ytelse og viktig informasjon som kreves for å installere peisen. 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.

## Målene På Riva Studio



Beskrivelse	Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
Riva Studio 1	RVS1	745	415	350	821	497	246	480	153 (6")	240	96	592
Riva Studio 2	RVS2	950	440	350	1019	522	246	610	153 (6")	240	105	735
Riva Studio 3	RVS3	1332	450	393	1406	532	291	610 1010*	153 (6")	275	105	735

Alle mål i mm (25,4 mm = 1")

\* Studio 1 og 2 modellene har 2 luftkanalutløp, mens Studio 3 modellene har 4

# Sjekkliste for installasjon

## Viktig informasjon

<b>GENERELLE</b>	<b>Modell:</b> Riva Studio 1 Riva Studio 2 Riva Studio 3			<b>Riva Studio 1</b>	<b>Riva Studio 2</b>	<b>Riva Studio 3</b>
	Nominell varmeeffekt	Ved	kW	5.0	8.0	11.0
	Efficiency	Ved	%	74.6	75.3	75.6
	CO @ 13% O <sub>2</sub>	Ved	%	0.230	0.180	0.247
	Partikkelutslipp		g/kg	4.92	5.19	7.87
	Vekt		Kg	76	83	120
	Anbefalte fyringsmidler	Ved	Tørket ved (mindre enn 20 % fuktighetsinnhold)			

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

<b>RØYKKANALER</b>	Størrelse på røkkekanal/pipe	Med føring eller fabrikklaget system (diameter) installert i henhold til produsentens instruksjoner	mm	153	153	153
			inch	6	6	6
	Røkkekanal/Pipe (*minimum høyde)	Alle produkter * Når målt fra toppen av peisinnsetts til toppen av røkkekanalen, uten horisontale seksjoner og med maks. 4 bøyer med vinkler mindre enn 45°	m	4.5	4.5	4.5
			feet	13	13	13
	Trekk i røkkekanalen	Min	mm Wg	1.0	1.0	1.0
		Nominell		1.5	1.5	1.5
		Max		2.0	2.0	2.0
	Massestrøm av gass i røkkekanal	Ved	g/s	5.5	6.6	8.6
	Temperatur på røkkekanalgass på muffertør	Ved	°C	301	346	352
	Diameteren på utløpet for røkkekanalen (Opsjon topp)		mm	153	153	153
		inch	6	6	6	

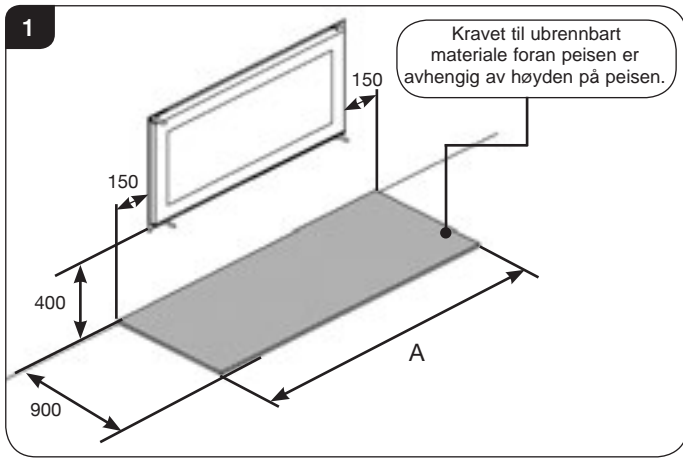
Europeisk minimum spesifisering for røkkekanal i pipe - T400 N3 D 3 G50

## 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

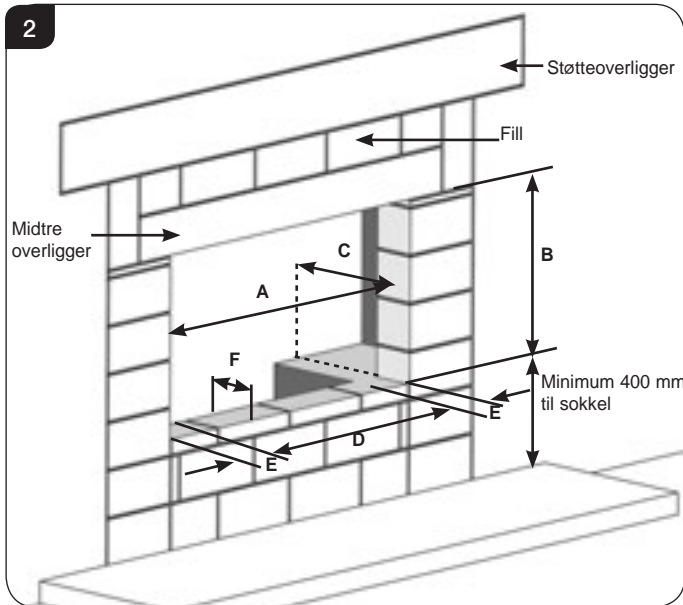
## 3. Krav til Underlag på brennbart gulv



Dimension	A
Riva Studio 1	1050
Riva Studio 2	1250
Riva Studio 3	1650

## 4. Minimum Byggeåpning

For å gjøre installasjonen lettere, gjør åpningen litt større enn minimumskravet hvis dette er mulig.

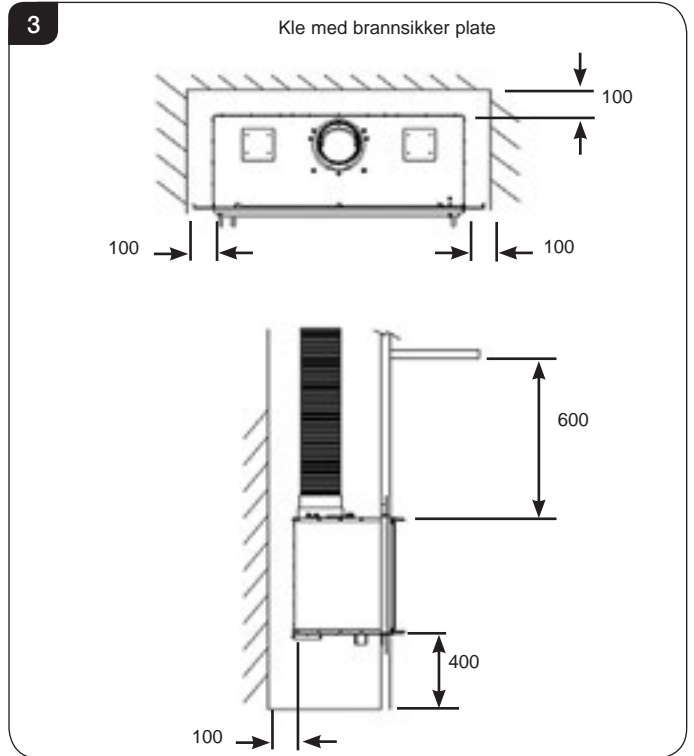


Beskrivelse	A	B	C	D	E	F
Studio 1	765	425	360	615	75	100
Studio 2	970	450	360	820	75	100
Studio 3	1352	470	465	1202	75	100

## 5. Klarering til brennbare stoffer

PEISEN HAR ET AVSTANDSKRAV PÅ 100 MM BAK OG PÅ SIDENE MOT EN GODKJENT BRANNMUR, F.EKS. EN 50 MM TYKK VENTOTECLATE. SJEKK AT MATERIALET ER GODKJENT SOM BRANNMUR AV SINTEF.

VÆR OBS PÅ AT ET UISOLERT RØKRØR HAR ET AVSTANDSKRAV PÅ 300 MM MOT BRENNBARE MATERIALER, SLIK AT BRANNMUR ER HØY NOK. SE DIAGRAM 12



DET MÅ IKKE PLOSSERES MØBLER ELLER ANDRE GJENSTANDER SLIK SOM KLÆR SOM SKAL TØRKES NÆRMERE ENN 1 METER FORAN DETTE PEISINNSATS.

## 6. Ekstrautstyr

Studio har flere ekstra tilbehør for å forbedre ytelsen til peisen. Disse må vurderes når installasjonen planlegges se side 9.

# Instrukser før installasjon

## 1. Generelt

- 1.1 For å gjøre installasjonen av peisen enklere, er det best å fjerne de interne delene før du setter inn i den opprinnelige åpningen/bindingsverket.

### Pakkseddel

- Bruker- og installasjonsinstruksjoner
- Garantikort
- Et par lærhansker
- Dørverktøy
- 5mm Sekskantverktøy for dørjustering på Studio 500, 1 & 2

### Standardfunksjoner

- Primærluft (under ildfast stein gjennom hullene foran og bak)
- Luftvask (for vedbrenning/rent glass)
- Fabrikkinnstilt sekundærluft (for å sikre fullstendig forbrenning av røkkalgasser)
- Demonterbart dørhåndtak
- Utskiftbart valg av pynt/ramme
- Luftkanalkonveksjon (ekstraustyr)
- Viftekonveksjon (ekstraustyr)
- Anordning for luft utenfra (ekstraustyr)
- 10° krage for røkkanal (ekstraustyr)
- TCC forbrenningsfôring

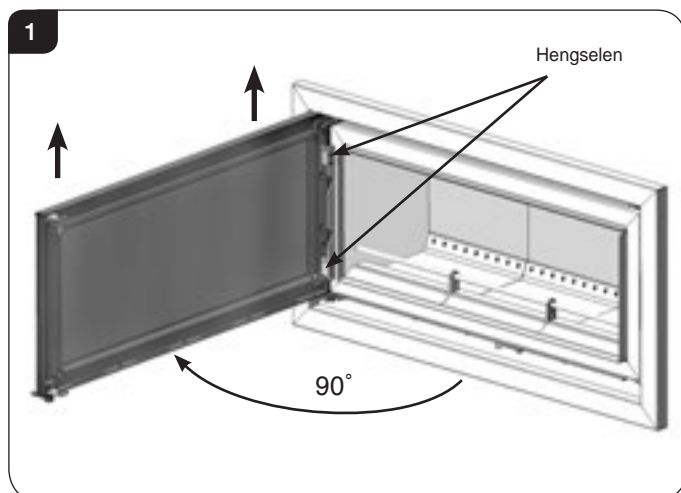
- 1.2 For best resultat, fjerner du følgende deler som satt frem under.

## 2. Fjerne Døra

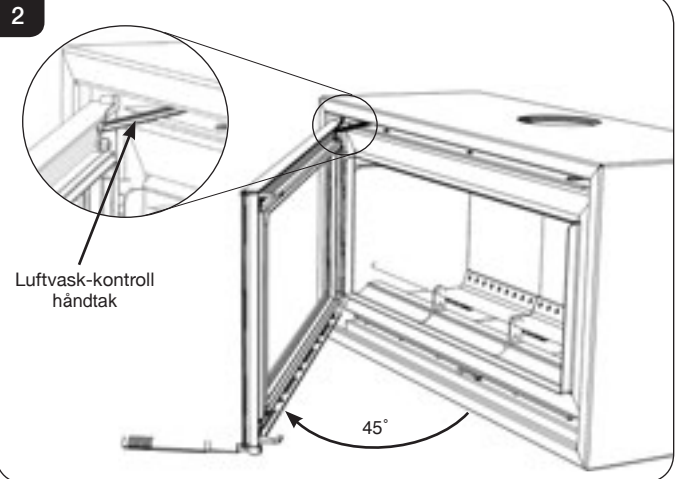
### Studio 1 & 2

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

- 2.1 Åpne døra cirka 90°, se diagram 1.



- 2.2 Flytt hendlene for luftvask og primærluft til høyre, se Diagram 2.

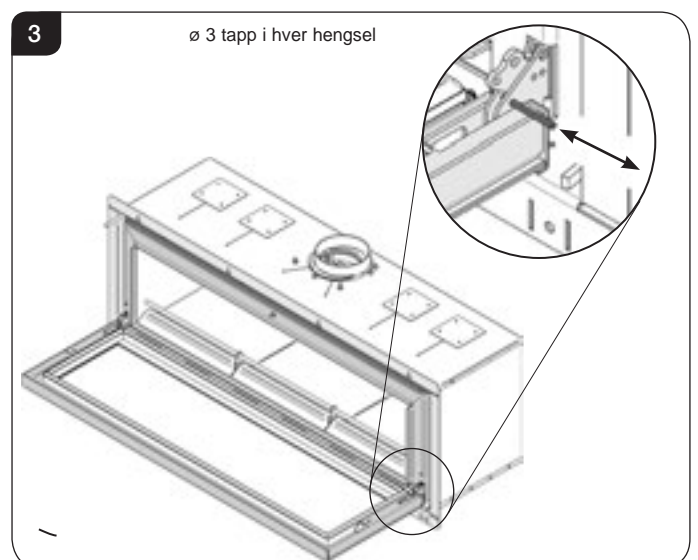


- 2.3 Løft døren vertikalt for å fjerne fra hengselen, se Diagram 1.
- 2.4 Lukk døren 45°, mens du sørger for at luftkontrollhåndtaket sitter inni kanalen øverst på døren (se diagram 2) og flytt døren forsiktig bort fra hengselen.
- 2.5 Legg døren med forsiden ned på en myk, flat overflate for å beskytte malingen og glasset.
- 2.6 Montering av døra skjer i omvendt rekkefølge.

### Studio 3

**Det må være to personer for å ta av døra.**

- 2.7 Åpne døren helt (se bruksanvisning, side 6).
- 2.8 Lås hengslene i stilling ved å bruke en ø3 tapp, diagram 3.



- 2.9 Hev døren vertikalt på fronten.
- 2.10 Senk døren ca. 5 mm og dra vekk fra peisen.
- 2.11 Legg døren med forsiden ned på en myk, flat overflate for å beskytte malingen og glasset.
- 2.12 Montering av døra skjer i omvendt rekkefølge.

# Instrukser før installasjon

## 3. Fjerning av Indre Komponenter

I Studio peisinnnsatsen finnes det flere løse objekter, inkludert:

En boks som inneholder Ledeplate Mursteinene og Ildsteinene  
En bag som inneholder Instruksjonshåndboken, Garanti og Dørsperre  
Verneanordning for Vedkubber  
Fremre Ledeplassetøtte

- 3.1 Fjern disse forsiktig og plasser dem sikkert på siden. De kan plasseres etter at peisen har blitt installert, se Installasjonsseksjonen.

## 4. Fjerne Øvre Ledeplater

Peisinnnsats er utstyrt med ledeplater øverst i fyrkassen for å opprettholde effektiv forbrenning.

**Studio 1 har 1 ledeplate.**

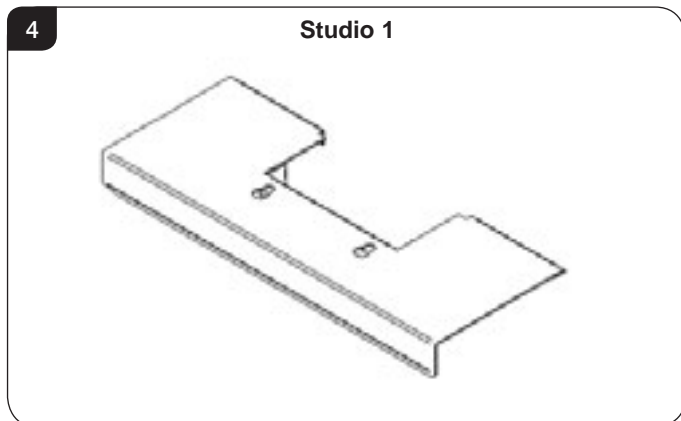
**Studio 2 har 2 ledeplater.**

**Studio 3 har 3 ledeplater.**

- 4.1 Når de løse indre komponentene har blitt fjernet, er det mulig å fjerne Topp Ledeplatene i metall.

La peisinnnsats avkjøles fullstendig før ledeplatene fjernes.

### Studio 1



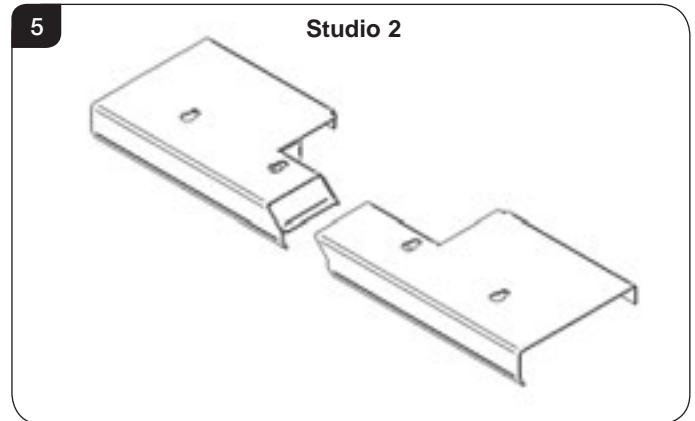
Disse modellene har en ledeplate i enkel seksjon.

- 4.2 Mens du støtter ledeplaten, løft for å frigjøre den tykke delen av avstandsstykkene og dra mot fronten på peisen.

Nøkkelhullene bør nå kunne komme fri fra avstandsstykkene.

- 4.3 Senk for å frigjøre ledeplaten.  
4.4 Fjern gjennom fronten på peisen mens du er forsiktig så du ikke skader murverket.

### Studio 2



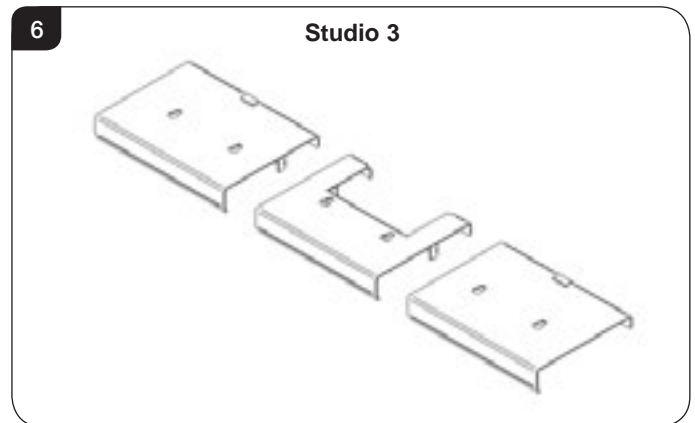
Studio 2 baffel kommer i to deler. Å fjerne ledeplate systemet først løsne venstre side. Metoden for fjerning er det samme for begge seksjoner.

- 4.5 Mens du støtter ledeplaten, løft for å frigjøre den tykke delen av avstandsstykkene og dra mot fronten på peisen.

Nøkkelhullene bør nå kunne komme fri fra avstandsstykkene.

- 4.6 Senk for å frigjøre ledeplaten.  
4.7 Fjern gjennom fronten på peisen mens du er forsiktig så du ikke skader murverket.

### Studio 3



Studio 3-ledeplaten leveres i tre seksjoner. For å fjerne ledeplatesystemet, må ledeplatene tas ut i følgende rekkefølge:

Midten  
Venstre side  
Høyre side  
Metoden for fjerning er den samme for alle seksjoner.

- 4.8 Mens du støtter ledeplaten, løft for å frigjøre den tykke delen av avstandsstykkene og dra mot fronten på peisen.

Nøkkelhullene bør nå kunne komme fri fra avstandsstykkene.

- 4.9 Senk for å frigjøre ledeplaten.  
4.10 Fjern gjennom fronten på peisen mens du er forsiktig så du ikke skader murverket.



## Instrukser før installasjon

### Alle modeller

- 4.11 Montering skjer i motsatt rekkefølge.
- 4.12 Systemet for ledeplater er konstruert for å gi trygg og effektiv drift av ovnen. Ødelagte ledeplater skal skiftes ut omgående.
- 4.13 **Ledeplatene må ikke modifiseres. Peisinsatts må ikke brukes hvis steiner for ledeplaten er fjernet.**

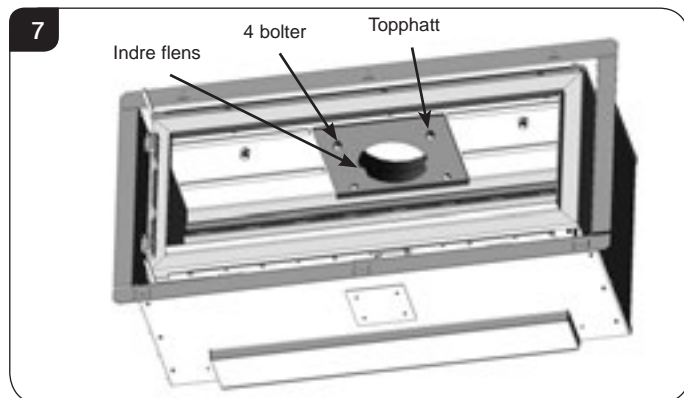
### 5. Atskille Den Indre Boksen Fra Den Ytre Boksen

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

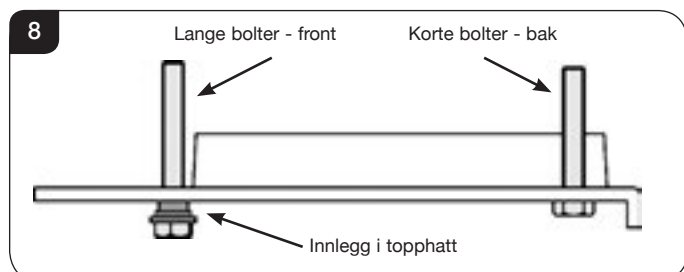
Oppbevar den indre boksen på et trygt sted mens den ytre boksen installeres i strukturen i huset, samtidig som røkkkanalen monteres og veggene gjøres ferdige.

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

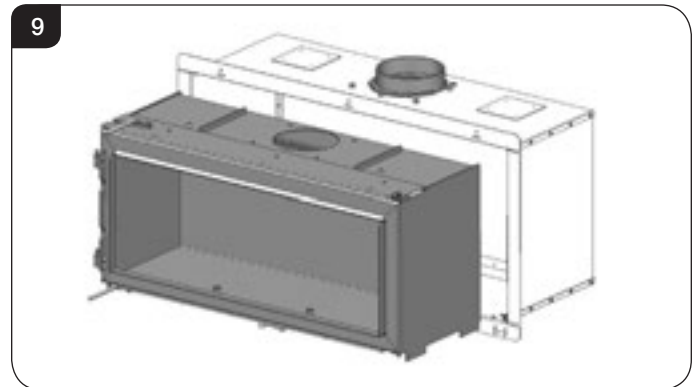
- 5.1 Den indre kragen må først fjernes, diagram 7.



- 5.2 Med en 13 A/F-skiftenøkkel, fjern de 4 boltene (se diagram 7). Merk: De 2 frontboltene holder oppe innlegg i topphatt og er lengre enn de 2 bakboltene. Se diagram 8.



- 5.3 Den indre boksen skyves ut av den ytre boksen.



# Instrukser før installasjon

## 1. Installere Peisinnsets

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 peisen 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 peisen er laget av ikke-brennbart materiale.

Mange åpninger på ildsteder har en støtteoverligger. Ikke fjern denne uten å støtte bygningens gjenværende struktur. **Ikke støtt strukturen med peisen eller røykkanalsystemet.**

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

Det er to typer installasjon for denne maskinen:

Montere På Murpipe - Seksjon 2.

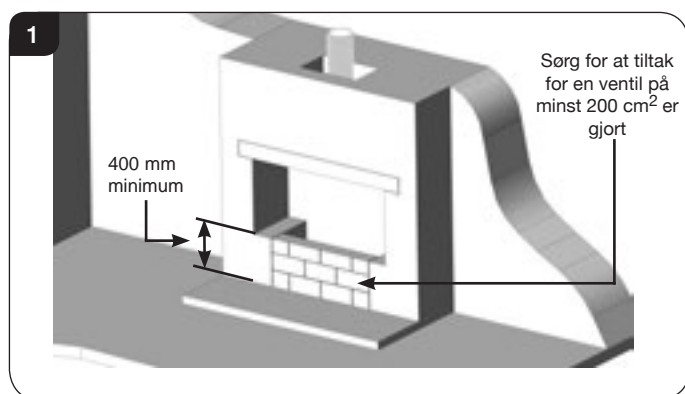
Installasjon Av Peisinnsetsen - Seksjon 3, 4 & 5.

Alle metoder for installasjon vil kreve å feste rammen festebrikkene før installeringen av den ytre boksen Avsnitt 3.6.

## 2. Montere På Murpipe

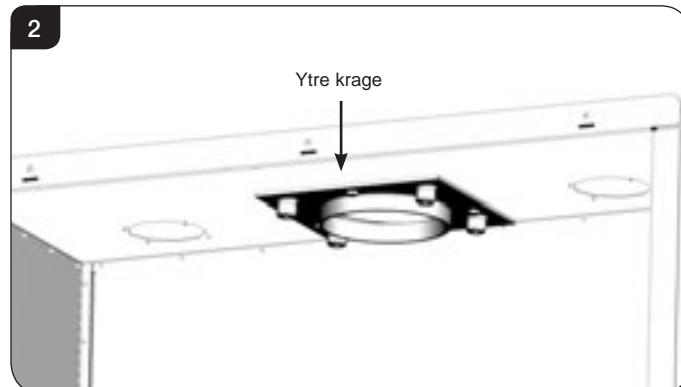
### 2.1 Mange peisåpninger har en overkam som støtte. Må ikke fjernes uten å støtte gjenværende struktur i bygningen. Strukturen må ikke støttes med peisinnsets eller røykkanalen.

**Viktig merknad:** Hvis det skal monteres vifte som ekstrautstyr, må det gjøres forberedelser med ledninger og kontakter før du begynner med installasjonen



For åpningsstørrelser, se *Sjekkliste for installasjon*.

### 2.2 Fjerne ytre krage



Ved å bruke en 13 mm A/V skrunøkkel fjern de 3 skruene og fjern den ytre kragen.

### 2.3 Dersom den ekstra viften skal monteres, fjerner du viftedekelet på bunnen av den ytre rammen. Denne kan ikke fjernes etter at den ytre rammen har blitt installert. Komplette instruksjoner følger med viften (PM379).

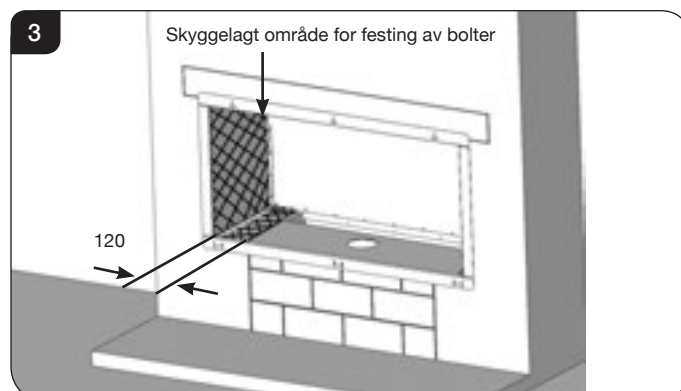
**Fest rammebraketter eller Edge/Cool Wall-ramme som nødvendig. Se alternative rammeinstruksjoner (PM378) for individuelle festemetoder.**

Den ytre boksen skal skyves inn i pipeåpningen og monteres.

### 2.4 Bruk M6- eller M8-bolter til å feste den ytre rammen til murverket i ildstedet. Det må være minst to bolter på baksiden av den ytre rammen og én på hver side. Disse kan festes gjennom siden eller bunnen på den ytre rammen. Sjekk at disse festeanordningene sitter godt før du fortsetter til montering av den indre boksen.

Sidefestene kan posisjoneres ved å bore gjennom peisinnsetsen og inn i basen av den ytre boksen og festes innen det skyggelagte området vist i Diagram 3. Peisinnsetsen må ikke strammes for mye eller deformeres.

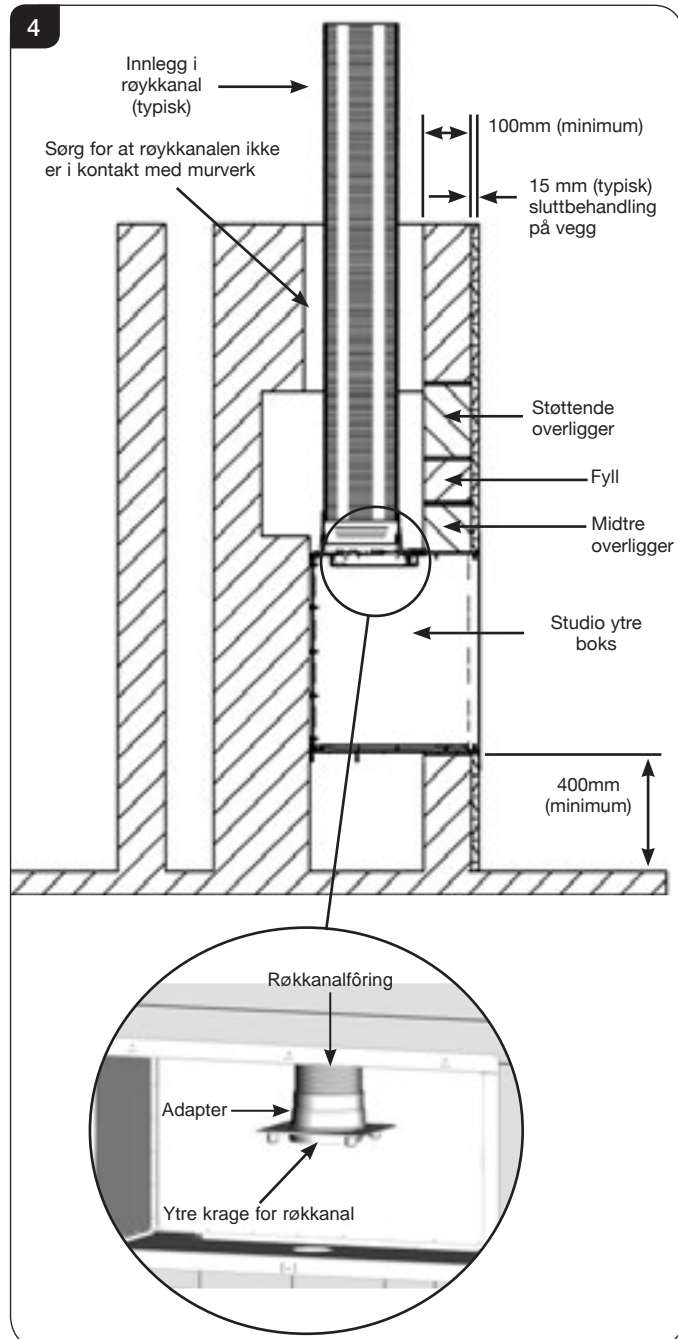
Peisinnsets MÅ festes sikkert i stilling for å kunne støtte døra når den åpnes.



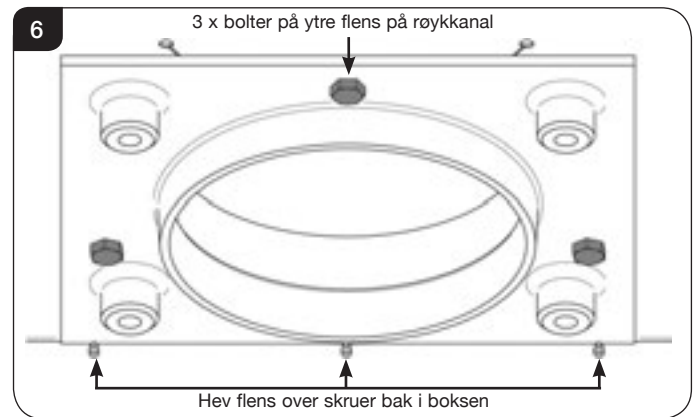
# Installasjonsinstruksjoner

## 2.5 Montere røykkanal

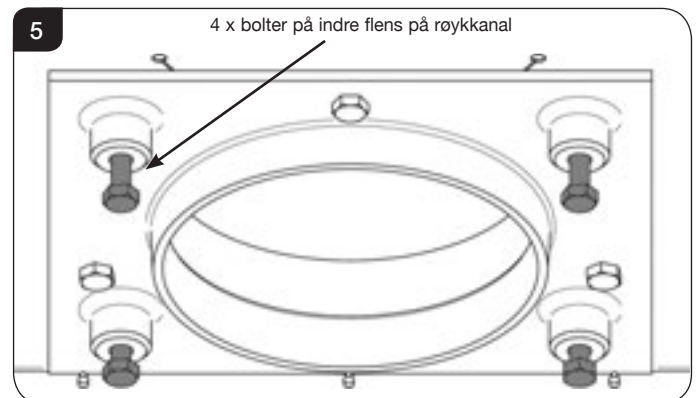
Innlegg for røykkanal kan nå senkes gjennom den ytre boksen og kobles til den ytre flensen med en passende fleksibel innleggsadapter for røykkanal. Sørg for at disse leddene er sikret med passende festeanordninger i rustfritt stål og er forseglet med brannsikker sement.



2.6 Skyv/trekk innlegget for røykkanal opp inn i røykkanalen mens du sikrer at det ytre røykkanaldekselet går forbi skruene på baksiden av boksen. Fest ytre flens til toppen av den ytre rammen med 3 x bolter, sørg for at de kun er fingerstramme, se diagram 5.



2.7 For å sørge for at den ytre flensen er sentral, og for å unngå tverrgjenging av boltene under den faktiske installasjonen, mater du de 4 x boltene som brukes for å feste den indre flensen inn i hullene i den ytre flensen som vist i diagram 9. Dette bør gjøres for hånd og boltene bør kun være fingerstramme. Ikke tving boltene. Dersom de ikke lett kan bli funnet, fjerner du dem og løser de 3 x boltene som holder den ytre flensen for å muliggjøre justering.



2.8 Straks de 4 x boltene har blitt funnet i hullene, strammer du til 3 x boltene som fester den ytre flensen på plass for å lage en god forsegling. **Ikke stram til boltene for mye.**

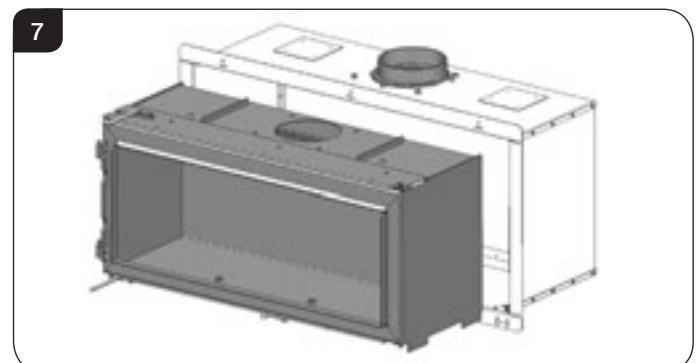
2.9 Fjern de 4 x boltene og sett dem til siden for nå.

**MERK: Innlegget for røykkanalen må støttes i henhold til instruksjer fra fabrikanten. Det burde ikke være noe vekt på den ytre boksen.**

2.10 Montere indre boks

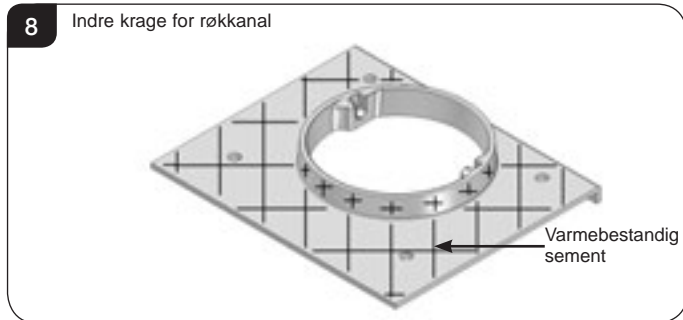
Skyv indre boks inn i ytre boks.

**Det må være to personer for å skyve inn boksen, diagram 7.**

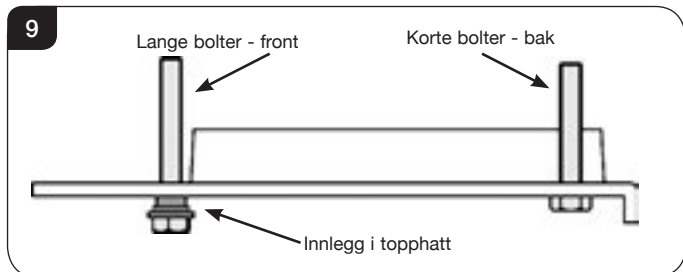


# Installasjonsinstruksjoner

2.11 Ha på varmebestandig sement på overflatene som vist før den indre kragen monteres, diagram 8.

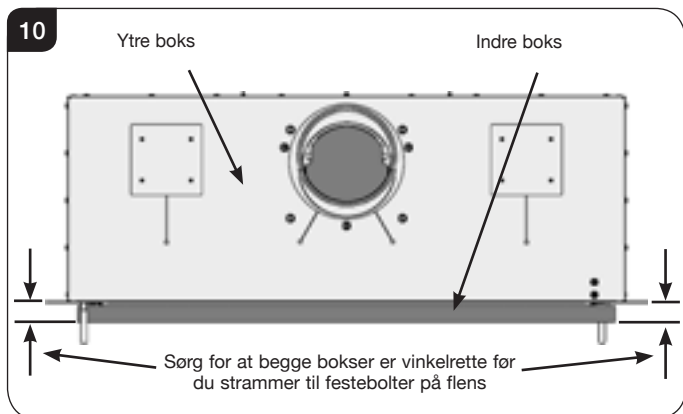


2.12 Tilpass den indre flensen på røykkanalen med 4 bolter mens du sørger for at de øverste avstandsstykkene settes på de 2 lengre frontboltene, se diagram 2 og at alle bolter bare er fingerstramme.



2.13 Sørg for at fronten på den indre boksen er vinkelrett med den ytre boksen (se diagram 10). Juster posisjonen til den er riktig og stram deretter de 4 boltene helt til. Ikke stram til for mye.

**MERK:** Ved riktig installasjon sitter den indre boksen høyreist på den ytre boksen, se diagram 10.

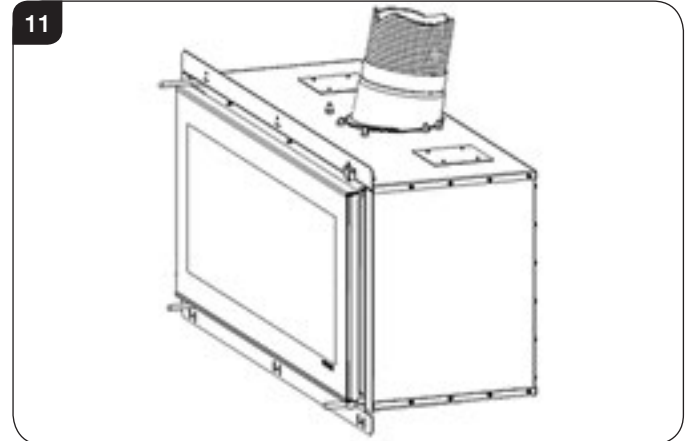


Sett på de interne delene igjen (ledeplater, steiner, dør, osv.), se relevante deler før installasjon.

## Alternativ krage for røykkanalutløpet

Dette peisnnsats kan utstyres med en vinklet ytre krage for røykkanalen. Dette gir ekstra klaring ved å montere røykkanalføringen bak mot boksen.

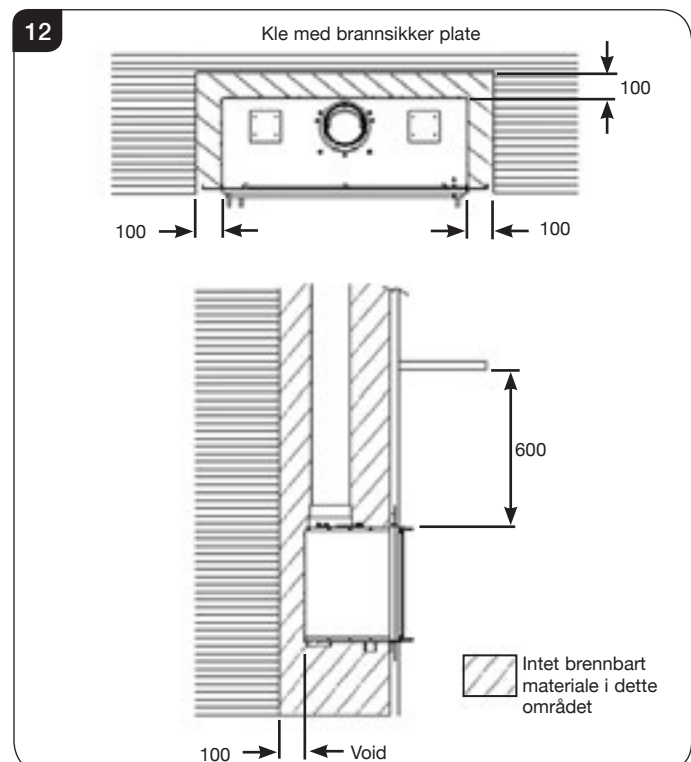
Den er tilgjengelig som ekstrautstyr og skal monteres før installasjonen i stedet for en rett utvendig krage.



## 3. Installasjon Av Peisnnsatsen

3.1 **PEISEN HAR ET AVSTANDSKRAV PÅ 100 MM BAK OG PÅ SIDENE MOT EN GODKJENT BRANNMUR, F.EKS. EN 50 MM TYKK VENTOTECPLATE. SJEKK AT MATERIALET ER GODKJENT SOM BRANNMUR AV SINTEF.**

**VÆR OBS PÅ AT ET UISOLERT RØKRØR HAR ET AVSTANDSKRAV PÅ 300 MM MOT BRENNBARE MATERIALER, SLIK AT BRANNMUR ER HØY NOK. SE DIAGRAM 12.**



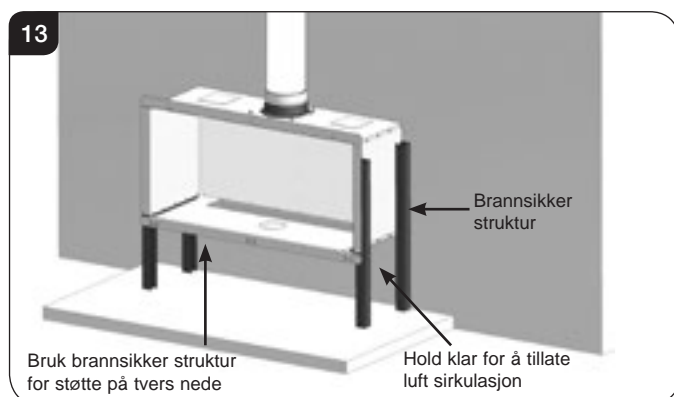
## Installasjonsinstruksjoner

- 3.2 Tomrommet rundt og over peisinnstatts må ikke fylles med isolasjonsmaterialer slik som mineralull eller vermikulitt. Tomrommet rundt peiskassetten skal være ventilert for å redusere temperaturen inne i konstruksjonen. Høy varme vil også øke faren for utvidelse og sprekking. 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 350cm<sup>2</sup>. Den på topp minimum 700cm<sup>2</sup>. Disse lufthullene tar kald luft fra rommet og returnerer varm luft tilbake til rommet. Alternativt kan en åpen vednisje slippe inn luft under peisinnstatts, i tillegg til ventil(er) øverst.
- 3.3 Det skal være en adkomstluke på siden av peiskassen for fremtidig vedlikehold og inspeksjon av røkkkanalen og peisinnstatts. Kombiner gjerne denne med en ventilasjonsrist.

### Installasjon Ved Å Bruke Ventotec Isolasjonsplate

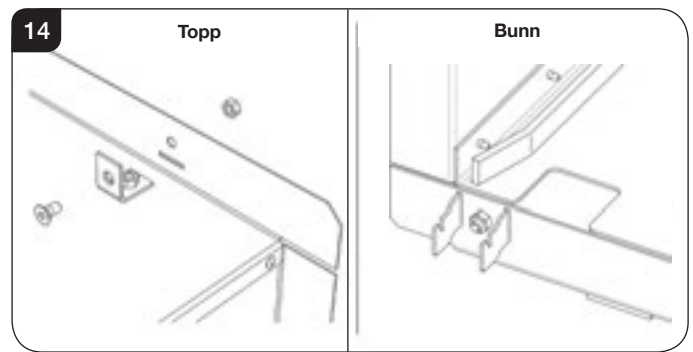
Ventotec er et produkt som er produsert av Vento Nordic A/S Danmark og er godkjent for bruk av SINTEF med godkjenningsnummer SINTEF 120-0215.

- 3.4 Norske krav og sunn fornuft gjelder ved montering av alle typer ildsteder. Husk også at ildstedet krever luft til forbrenningen. Dette kan føres inn under peisen, der en luke kan skrues av.
- 3.5 Monter Studio-rammens festebraketter på peisen, diagram 14, om en dekkorramme er valgt. OBS: Brakettene skal festes før peisen kles inn foran - Se monteringsinstruksene som følger med de ulike rammene. Dette er ikke nødvendig hvis Edge eller Cool Wall ramme monteres.
- 3.6 Den ytre boksen skal støttes med bindingsverk av metallkonstruksjon (dvs. Unistrut) som er festet til det brannsikre gulvet/veggen, Diagram 13. Se diagram 5 for boreposisjoner i den ytre boksen.



- 3.7 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)



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

### Typiske byggematerialer

#### Skamol - Super-Isol

Kalsium silikat Isoleringsbrett

#### Ventotec (SINTEF 120-0215)

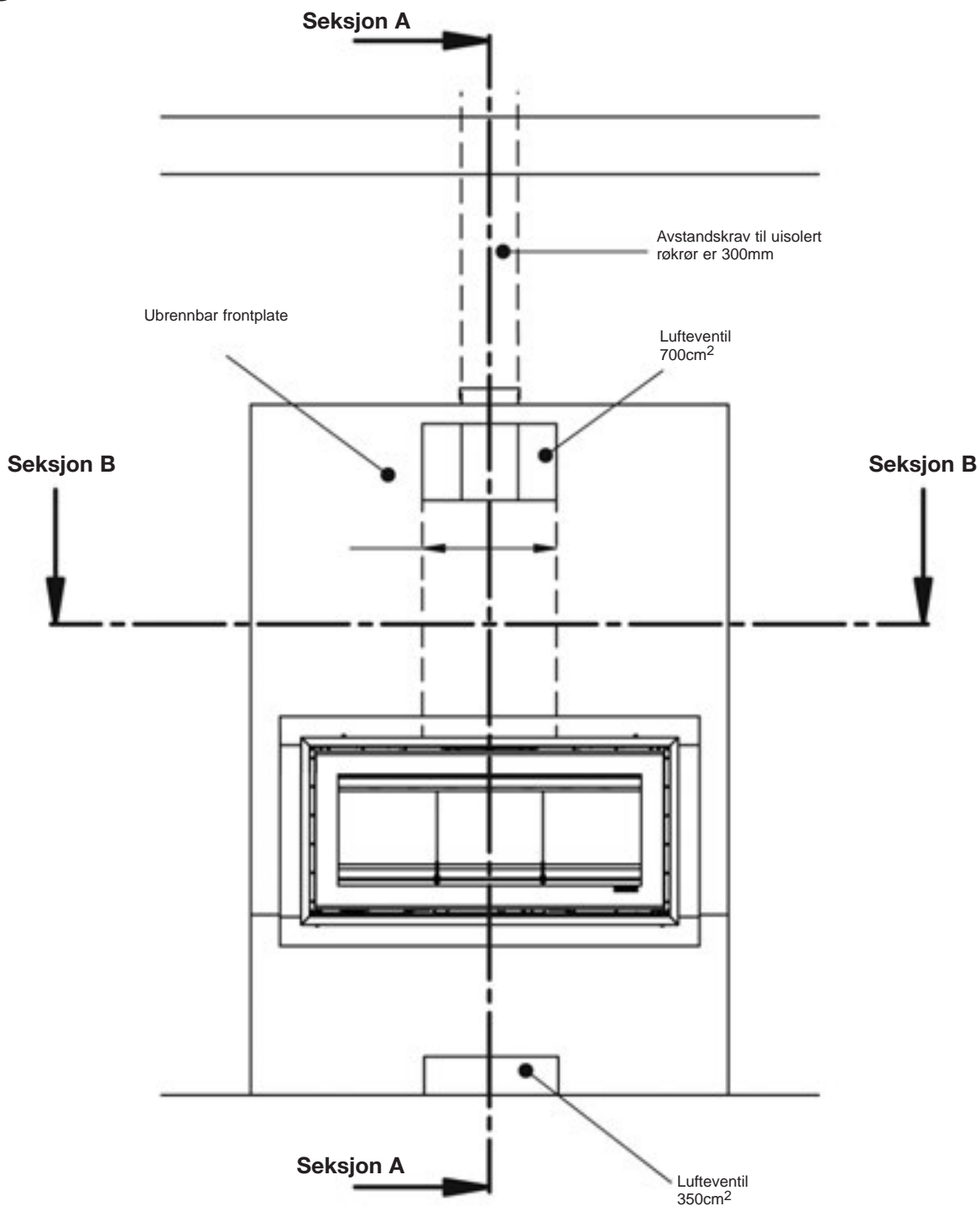
Kalsium silikat Isoleringsbrett

# Installasjonsinstruksjoner

## 4. Peiskonstruksjon

4.1 FØLG INSTRUKSJONENE I MANUALEN OG BYGG PEISKASSEN I UBRENNBARE MATERIALER.

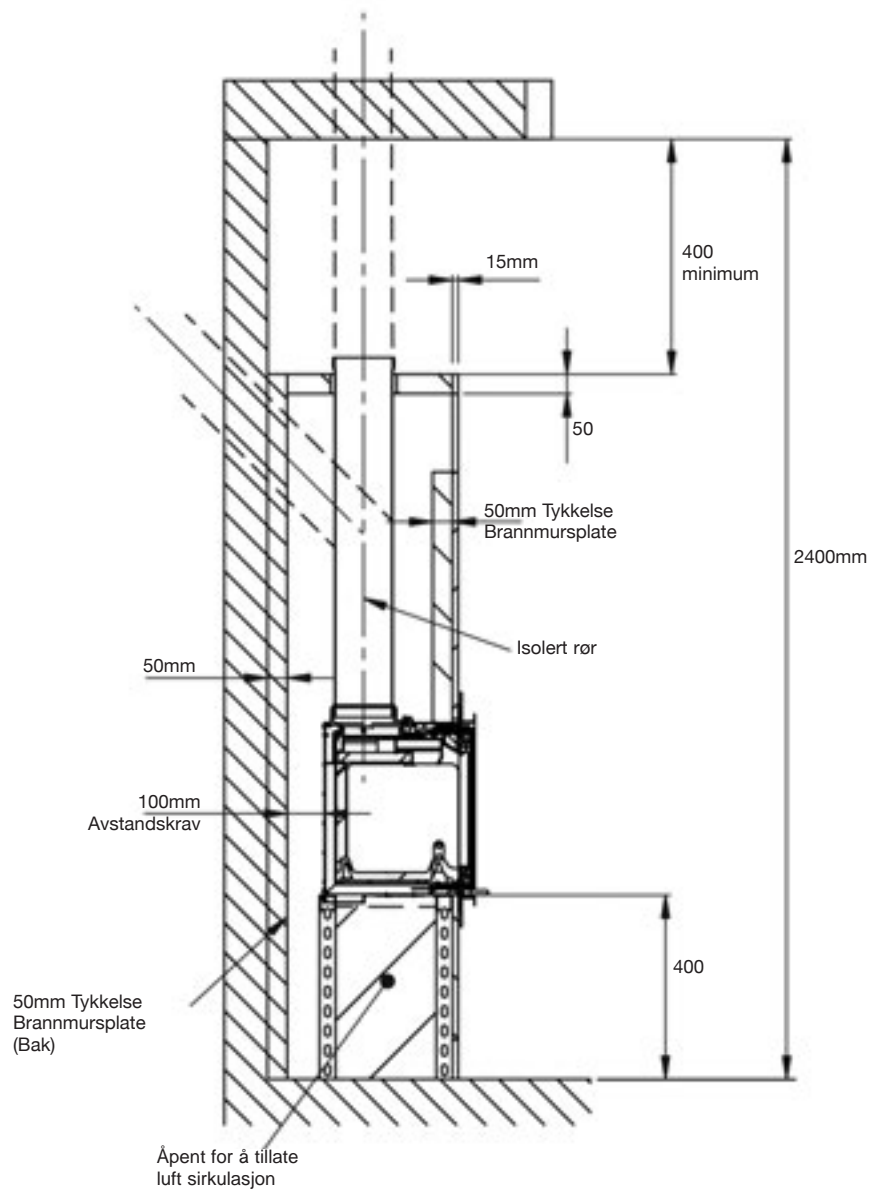
16



# Installasjonsinstruksjoner

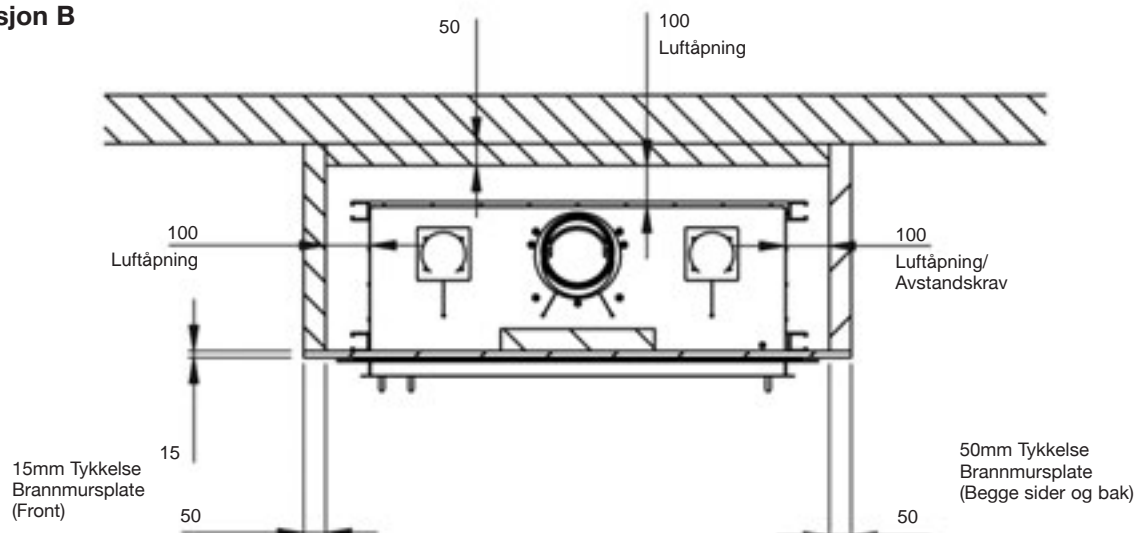
17

## Seksjon A



18

## Seksjon B



# Installasjonsinstruksjoner

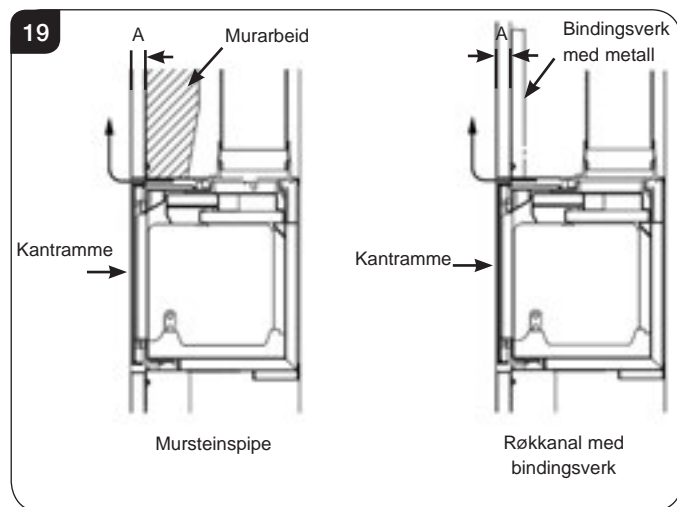
## 5. Studio Edge Monteringssett

Det finnes et ekstra installasjonssett for Studio Edge designet for å lage en minimalistisk sluttbehandling uten rammer for å gjøre peisen til et midtpunkt i hvilket som helst rom:

Studio 1 Code No. RVS-1FEK,  
Studio 2 Code No. RVS-2FEK,  
Studio 3 Code No. RVS-3FEK.

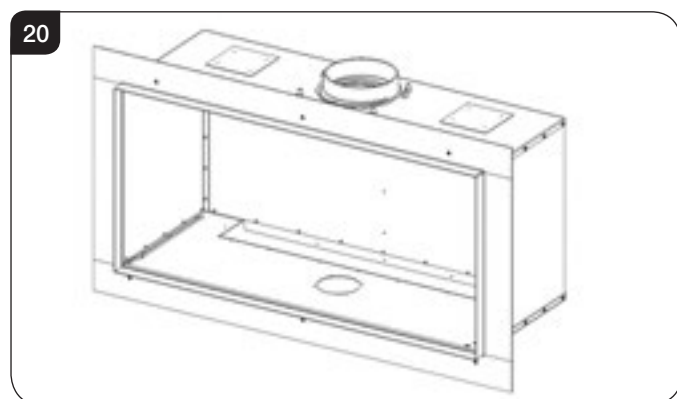
Edge monteringssett (edge-rammen) kan lakkres i samme farge som peis, eller peiskasse.

- 5.1 Se Diagram 19 de ubrennbare platen i front bør ikke være tykke enn mål A for å flukte edge-rammen.



Model	A (mm)
Studio 1 & 2	34
Studio 3	44.5

- 5.2 Bruke monteringssettet:  
Monter rammen på peisen, se diagram 20 og instruksjoner som følger med rammen



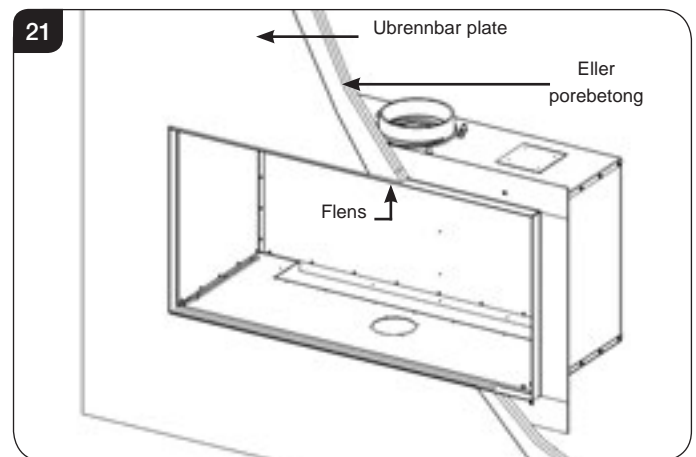
- 5.3 Konstruer bindingsverk eller peisfremspring av murverk for å støtte kassetten, se Seksjon 2 eller 3.

- 5.4 Forsikre deg om at alle klaringer til brennbart materiale opprettholdes, diagram 12  
For å hindre sprekking, sørg for at det ikke er noe skjøt over peisinnsetts.

- 5.5 Monter brannsikrer plate på bindingsverk/ramme/murverk for å få jevn utførelse med forkanten av flensen

**Standard gipsplater egner seg ikke.**

- 5.6 Ha på varmebestandig ubrennbare materialer minst 600 mm over og på sidene av peisfremspringet, diagram 21.



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

## 6. Montering Av Støttebrakett Med Luftstop For Sekundærluftspaken

- 6.1 For å møte Norsk standard til etterforbrenning er det påkrevd å montere vedlagte støttebrakett med luftstopp for sekundærluftspaken. Dette vil sikre effektiv og ren forbrenning.

KONTROLLSTOPP-UTSTYR NUMMER:

Modell	Stovax Kodenummer
Studio 2	RVS-2SCKITNO
Studio 3	RVS-3SCKITNO

### Studio 1 & 2

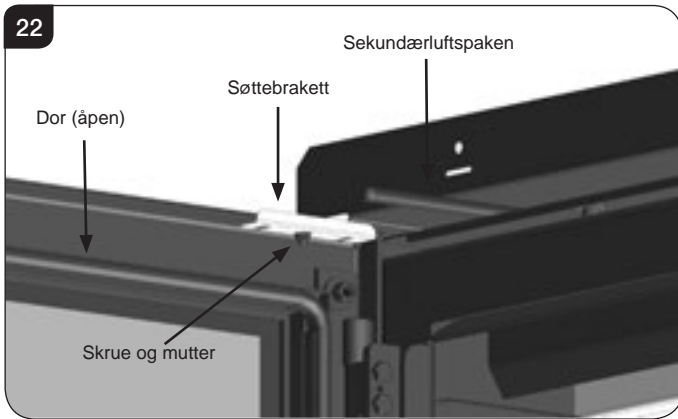
- 6.2 For å tilpasse luftkontrollstopp-enheten:

– Skyv sekundærluftspaken til helt høyre.

- 6.3 Lukk opp døren for å komme til eksisterende støttebrakett for sekundærluftspaken, helt til venstre på toppen av døren. Se Diagram 22.

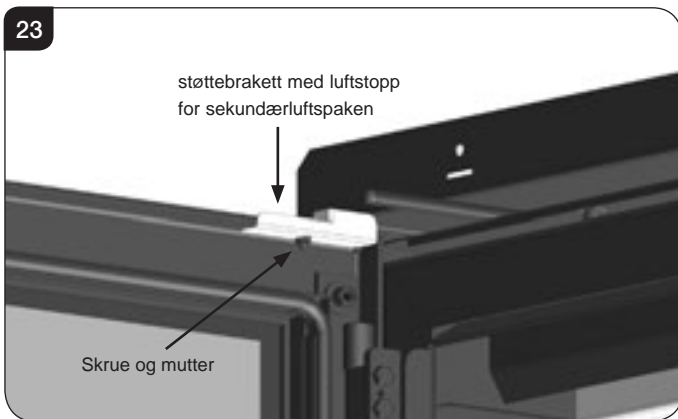


## Installasjonsinstruksjoner



6.4 Skru ut skru og fjern støttebraketten for sekundærluftspaken.

6.5 Fest så den nye støttebraketten med luftstopp for sekundærluftspaken, Se Diagram 23.

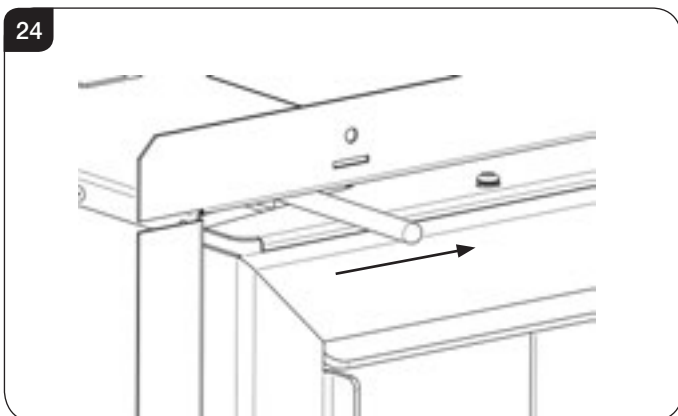


Steng døren, sekundærluftspaken skal nå ha begrenset bevegelseplass.

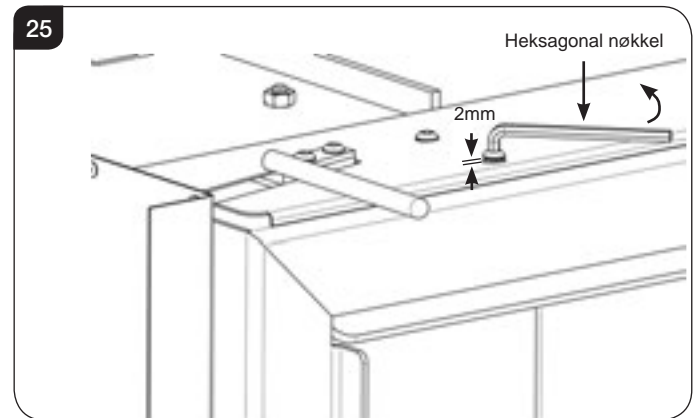
### Studio 3

6.6 For å passe kontrollstopp-enheten:

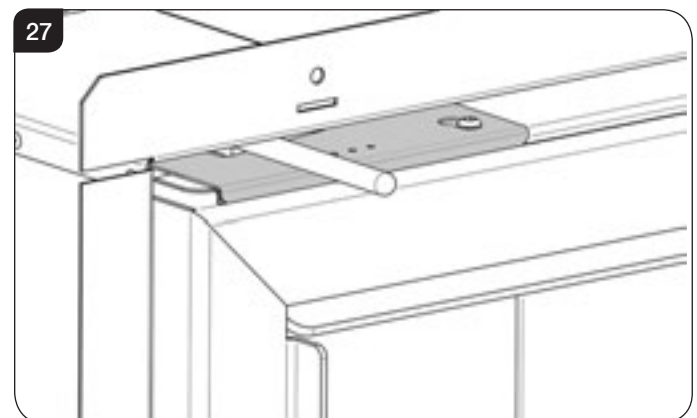
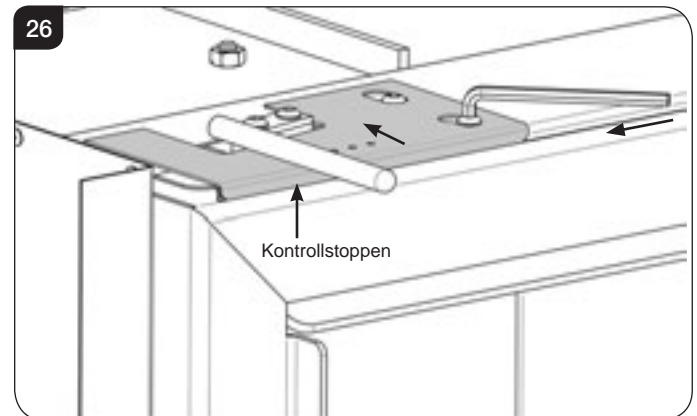
– Skyv sekundærluftspaken til helt høyre.



6.7 Bruk den 5 mm umbraconøkkelen (følger med peis) til å løsne festeskruen ca 2 mm – IKKE FJERN skruen helt, se diagram 25.



6.8 Plasser kontrollstoppen i stilling, skyv tilbake og skru fast festeskruen.



6.9 Glidebevegelsen for luftvask skulle nå være begrenset.

## 7. Montering av Indre Komponenter

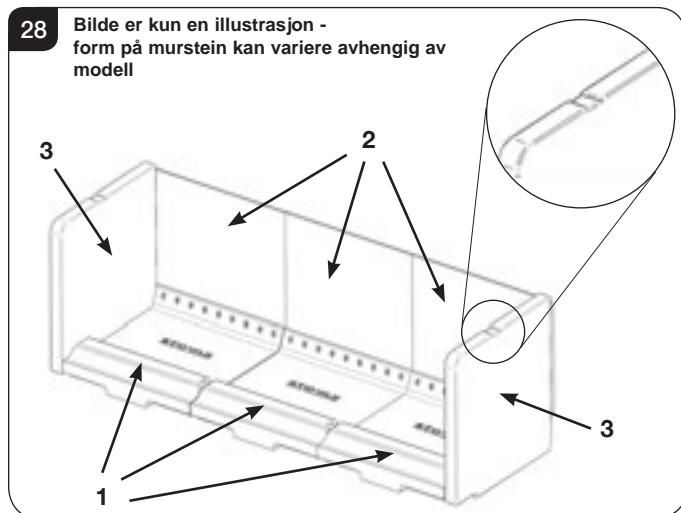
Når den indre boksen har blitt installert kan de indre komponentene bli satt på plass.

- 7.1 Først må de øvre ledeplatene i metall installeres på nytt. Nøkkelhull åpningene på ledeplatene må gli over avstandsstykkene for sikring. For mer detaljerte instruksjoner, reverser prosessen i Pre-Installasjons seksjonen.

**Ikke gjør endringer ved ledeplatesystemet.  
Ikke utfør operasjoner med ledeplatesystemet fjernet.**

### Ildsteiner

- 7.2 Ildsteinene og de Nedre Ledepate Mursteinene følger med i en boks for sikker transport. Det anbefales å fjerne disse forsiktig fra beholderen for slik å kunne identifisere de ulike typene.
- 7.3 Installer mursteinene i følgende orden, se Diagram 28. **Vær forsiktig ved håndtering og ikke tving mursteinene inn i posisjon.**



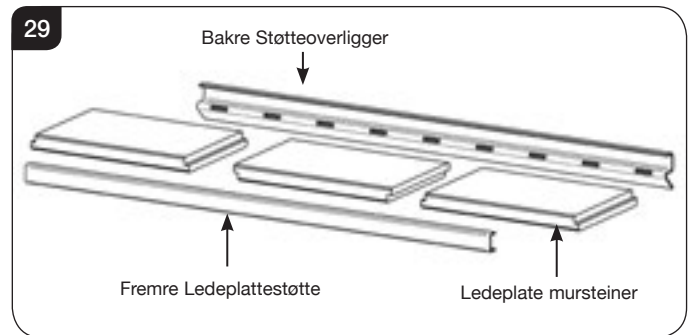
- 7.4 Gjør dette slik:
- Plasser base mursteinene i peisinnsetsen. Plasser de to side mursteinene, deretter midten.
  - Plasser de bakre mursteinene i posisjon på toppen av base mursteinene.
  - Side mursteinene kan nå plasseres i posisjon ved å dytte og vri dem over base mursteinene.
- 7.5 Fjerning er motsatt rekkefølge denne prosedyren. La peisinnsetsen avkjøles fullstendig før ledeplatene fjernes.

**Gjør ikke endringer ved ildsteinene.  
Ikke utfør operasjoner med ildsteinene fjernet.**

## Nedre Ledepate mursteiner

Peisen er justert med ledeplater i toppen av peisinnsetsen for å opprettholde effektiv forbrenning.

- 7.6 For å plassere de Nedre Ledepate Mursteinene, sett Fremre Ledepate Støttestang inn i peisinnsetsen og resten på toppen av side mursteinene.
- Dette gjøres best ved å mate en ende av støttestangen mot baksiden av peisinnsetsen i et hjørne og deretter plassere den andre enden.
- 7.7 Når støttestangen er inne i peisinnsetsen bring den fremover så langt det er mulig og plasser den på side mursteinene med den solide kanten pekende fremover.
- 7.8 Plasser de tre ledeplate mursteinene og forsikre seg om at de er plassert i riktig retning, se Diagram 29.

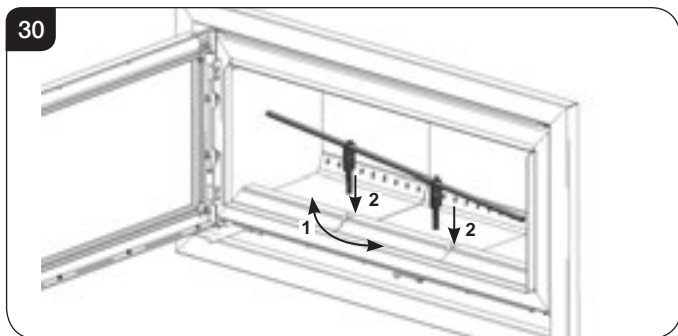


- 7.9 Gjør dette slik:
- Støtt baksiden av mursteinene på støttestangen bakerst i peisinnsetsen.
  - Plasser de to side mursteinene først, og plasser deretter midt mursteinen og støtten.
  - Plasser Fremre Ledepatestøtte over den fremre kanten på ledeplate mursteinene, slik at de holdes på plass.
  - Den Fremre Ledepatestøtte stangen bør ligge i hakket på toppen av ildsteinene, se detalj i Diagram 31.

**Ikke gjør endringer ved ledeplate mursteinene.  
Ikke utfør operasjoner med ledeplate mursteinene fjernet.**

## Verneanordning for Vedkubber

- 7.10 Tilpasning av Verneanordning for vedkubber:
- Sett inn Verneanordningen for Vedkubber gjennom fronten på peisen i et hjørne og roter.
  - Sett inn støttene i mellomrommet mellom base mursteinene og inn i støttebrakettene, Se Diagram 30.



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

## 8. CO-alarmer

Alle apparater 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 apparat med blandet brensel eller tre/biomasse er installert i en bebyggelse, må en karbonmonoksidalarm monteres i samme rom som peisen. Videre veiledning om installasjonen av karbonmonoksidalarmen er tilgjengelig i den siste utgaven av EN50292 og fra instruksjonene til produsenten av alarmen.**

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

# Igangkjøring

## Igangkjøring

### 1.1 Slik foretar du igangkjøring:

- Bytter ut interne komponenter.
- Kontroller innrettingen på døra og sperra, juster hvis nødvendig, se før-installasjonsavsnitt 3.
- Kontroller at dørtetninger, støpegods og skjøter er i orden.
- Kontroller funksjonene på luftreguleringer.

### 1.2 Du skal nå foreta en endelig test for røkvakuum:

- Røkkanalet 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 røkkanalet og skal bli sett i utløpet på røkkanalet.
- 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 røkkanalet 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 røkkanalet 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 røkkanalet 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 EN50291, 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.

# Vedlikehold 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 soppvarmings sesongen begynner, demonter, inspiser og gjør peisinnssats rent som følger:
- La peisinnssats nedkjøle
  - Fjern følgende interne deler: ledeplate og ildfast stein. Vær forsiktig når du håndterer ildfast stein, da de kan bli skjøre etter en periode under bruk.
  - Peisinnssats skal feies på dette tidspunktet, hvis nødvendig
  - Støvsug vekk eventuelt gjenværende aske og avfall fra innsiden av peisinnssats. Stovax tilbyr støvsugertilbehør med filter/opsamling 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.
  - Skift ut ødelagt stein  
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 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 peisen data badge.
- 1.2 Bruk kun originale Stovax reservedeler for å holde peisinnssats trygt og effektivt under bruk. Stovax-forhandleren på stedet kan levere reservedelene som du trenger. Dette er en liste over vedlikeholdsprodukter/deler som du muligens vil trenge:

Oppgave	Produktnavn
Forebygger dannelse av kreosot i røkkkanalen	Beskytter (15 små poser)
	Beskytter (1 kg beholder)
Tetting av skjøter i røkkkanaler	Varmebestandig sement (500 g beholder)
	Varmebestandig sement (600 g patron)
Male over	Riva Midnight Black (150ml aerosol)
Beskyttelse for hendene dine	Varmebestandige lærhansker
Termisk tetningslim	(50 ml flaske)
Rengjøre Glasset	Stovax Glass Cleaner
	Stovax Gel Cleaner
Ash Clean (rengjøringsmiddel for aske)	Støvsugertilbehør

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

- 1.3 Hvis du trenger mer informasjon om Stovax-konsernets produkter, besøk vårt nettsted [www.stovax.com](http://www.stovax.com)
- 1.4 Når du bruker peisinnssats første gangen brenn på lav utgangseffekt den første dagen i bruk. Dette gjør at tetninger, monteringslim og maling herdes fullstendig.
- 1.5 Peisinnssats 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 peisens gode stand er det nødvendig å fjerne flere interne deler. Se installasjonsdelen for følgende:

**Dørmontering** - før-installasjon del 2, side 15.

**Øvre Ledeplater** - før-installasjon del 4, side 16.

**Ildstein** - Installasjonsinstruksjoner del 6, side 24.

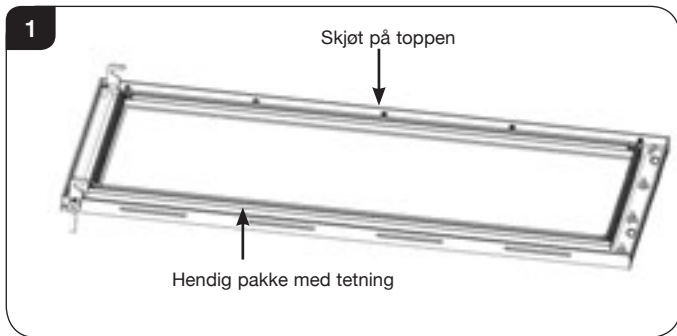
**Nedre Ledeplater** - Installasjonsinstruksjoner del 6, side 25.

**Verneanordningen for vedkubber** -

Installasjonsinstruksjoner del 6, side 25.

## Vedlikehold og service

### 3. Montere Ny Dørtetning - Alle Modeller



- 3.1 For å opprettholde trygg bruk av peisnnsats, 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.

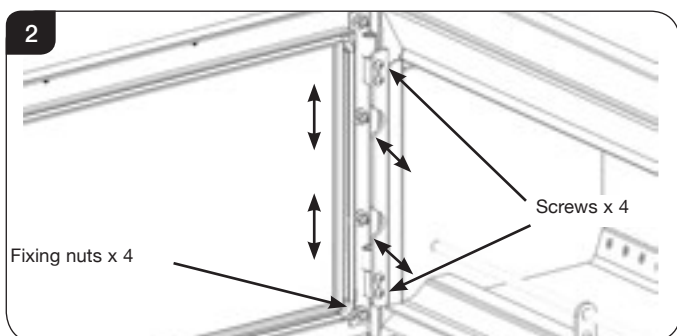
- 3.4 Monter døra på plass igjen og lukk den for å sette trykk på den nye tetningen.

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

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

### 4. Justere Dørhengsler - Studio 1 & 2

- 4.1 For å opprettholde trygg bruk av peisnnsats 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 adgang til festemutteren for hengselblokka.

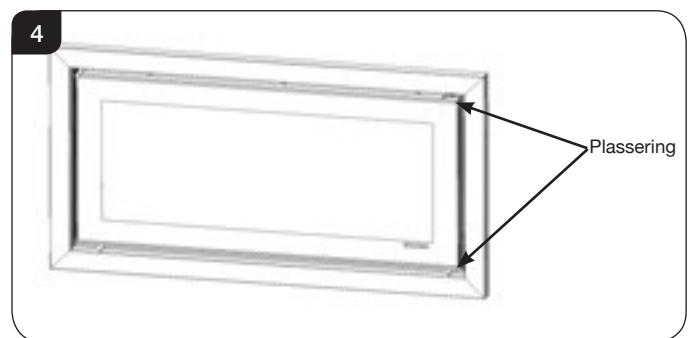


- 4.3 Ved å bruke en 10 mm Hex Key skrunøkkel, løsne litt på festemutteren innvendig i ovnen som vist i diagram 2. Dette vil gi vertikal og horisontal justering som muligens vil trenge en fremgangsmåte med prøving og feiling for å finne den riktige stillingen. Døra skal være horisontal.

### 5A. Justere Dørsperra - Studio 1 & 2

- 5a.1 For å opprettholde trygg bruk av peisnnsats 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.

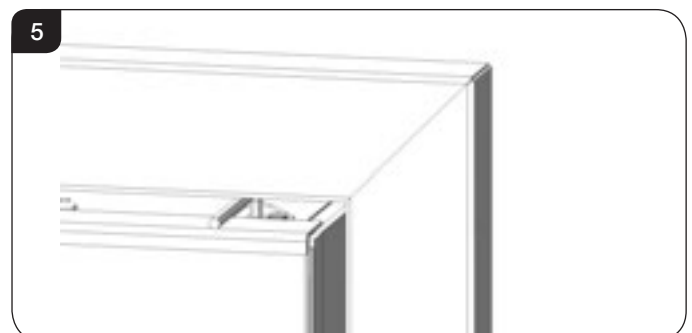
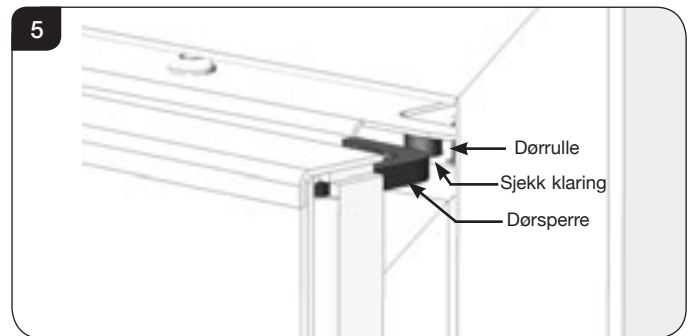
- 5a.2 Sperrere er plassert oppe og nede på høyre side av døra.



#### Justering oppe

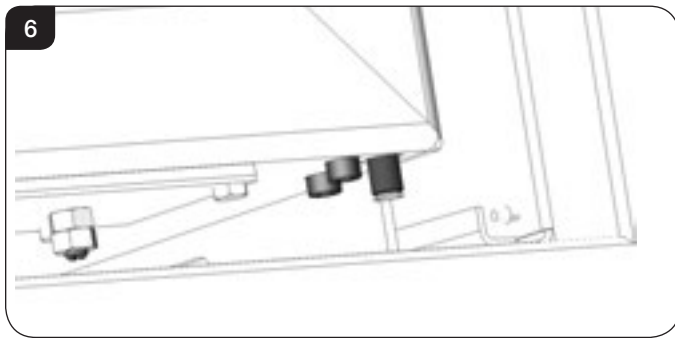
- 5a.3 Løs ut de 2 Hodeskruene ved å bruke medfølgende 5mm Hex Key pipenøkkel på toppen for å tillate bevegelse, men fjern ikke skruene fullstendig. Slik gis inn og ut justering for døren for å lette på trykket ved tautetningen.

- 5a.4 Sjekk at sperra kobler til korrekt og går klar av den indre boksen.



#### Justering nede

## Vedlikehold og service



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 peisinnsets. Hvis papiret kan trekkes ut med letthet, er ikke tetningen tilstrekkelig og skal derfor skiftes ut. Gjenta rundt alle kantene på ovnen.

### 5B. Justere Dørsperre - Studio 3

5b.1 Det er ingen justering på døra som brukeren kan gjøre.

# Teknisk vedlegg

## Juridiske Krav

Vær vennlig å lese nøye gjennom disse instruksjonene før installasjon og/eller bruk av peisinnssats 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:** Peisinnssatsen 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 peisinnssats inneholder ikke asbest. Hvis det er mulighet for at asbest vil forstyrres under installasjonen, søk spesialveiledning og bruk hensiktsmessig utstyr.
- **Metalldeleer:** 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 peisinnssats:**

Forsikrings-selskapet 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 peisinnssats 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 peisinnssats 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 røkkansystemer skal oppfylle kravene i byggeforskriftene
  - Det skal brukes fleksibel røkkanalføring som er godkjent til bruk med fast fyringsmiddel og skal installeres ifølge produsentens instruksjoner og byggeforskriftene. Røkkanalføringen skal skiftes når et apparat utskiftes med mindre det kan bevises at føringen 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 røkkanal eller pipa skal være 4,5 m fra ildstedet til toppen av røkkanal, uten horisontale deler, som har maksimalt 4 bøyer med vinkler som er mindre enn 45 grader
  - Kontroller at tilkoblet røkkanal/pipa holdes på passende avstand fra alt brennbar materiale og ikke er del av bygningens støttestruktur
  - Legg alt til rette slik at peisinnssats eventuelt kan fjernes uten at pipa må demonteres
  - En eksisterende pipe/røkkanal må bekreftes som hensiktsmessig for ny tiltenkt bruk som definert i byggeforskriftene
  - Røkkanal/pipa skal inspiseres og feies for å bekrefte at systemet strukturelt sett er i orden og fritt for eventuelle blokkeringer
  - Hvis røkkanal/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.Røkkanal må ikke kobles til eller deles med en annen oppvarmingsovn.
- 2.3 Det må ikke kobles til røkkanal/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 peisinnssats er installert.



## Teknisk vedlegg

### Høyt trekk fra røykkanal

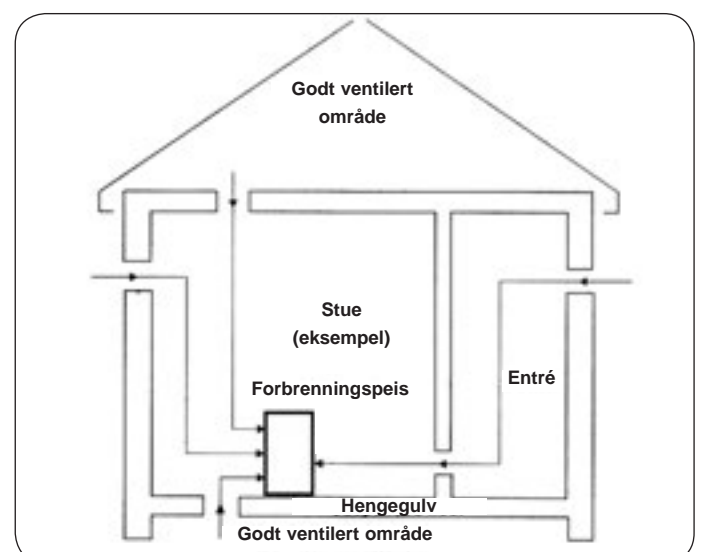
Du må kontrollere trekken i pipa/røykkanalen når alle vinduer og dører er lukket og at alle avtrekksvifter i dette rommet eller rommene ved siden av går på maksimal hastighet. (Se neste avsnitt for ekstra ventilasjonskrav).

### Dobbelt røykkanalsystem i vegg

Dersom dette peisen 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. Ventilasjon

- 3.1 DETTE PEISEN KREVER EN KONSTANT TILFØRSEL AV LUFT FOR Å OPPRETTOLDE 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 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 peisen før problemene er korrigert.**



## Teknisk vedlegg

### 4 Minimumsmål – Sokkel

- 4.1 Ettersom dette peisen 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 peisen er installert, jo dypere bør sokkelen være for å beskytte gulvet.**
- 4.2 Bygningen må ha egnet bærekapasitet for sokkelen og peisinnstans. Rådfør deg med en bygningsingeniør før du setter i gang.
- 4.3 Når det monteres på en eksisterende sokkel, kontroller at peisinnstans 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. Røkkanalene 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 peisen fra brennbare materialer, og lever tilstrekkelig ventilasjon for å opprettholde varmeeffektiviteten.

### 5. Byggeåpning

Mange peisåpninger har en overkam som støtte. Fjern gipslaget for å identifisere plasseringen av åpningen før det settes i gang med strukturelt arbeid. Strukturelle overkammer må ikke fjernes uten at det først sørges for støtte av gjenværende bygningsstruktur. Peisinnstans må ikke danne del av strukturen som støtter.

- 5.1 Pipa/røkkanalene må ha en forseglet skjørt til peisinnstans mufferør.
- 5.2 Strukturen på byggeåpningen vil nå høye temperaturer. Bruk isolerende murstein for å redusere varmeoverføring til eksterne vegger.
- 5.3 Være nøye med utførelsen på fremspringet for pipa og området rundt. Ledet og konvektiv varme avgitt av peisinnstans kan bli høy nok for at normal materialer sprekker. Bruk materialer beregnet for høy temperatur, eller bruk egnede gipsplater for høy temperatur. Unngå skjorter rett over peisinnstans. Ny materialer skal være helt tørr før peisinnstans brukes, ellers kan det oppstå sprekker i gipsen.

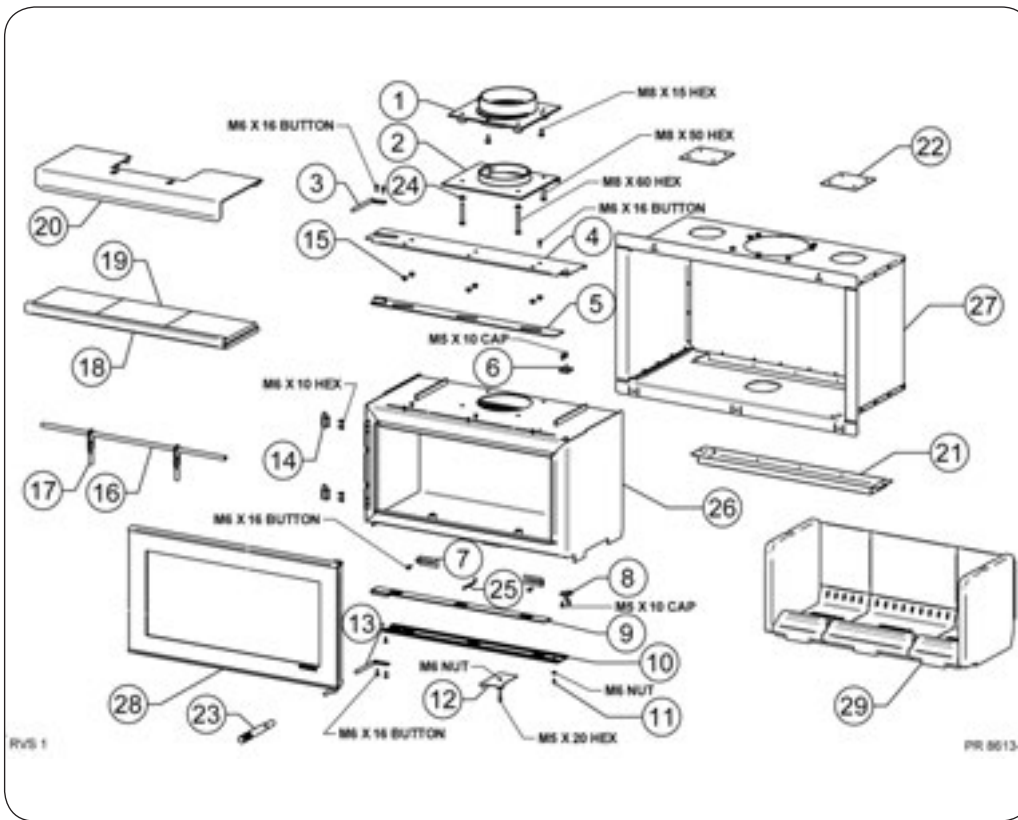
Hvis du er i tvil om du er i stand til å lage en trygg åpning, ta kontakt med Stovax-forhandleren på stedet for profesjonelt råd.

### 6. Klaringer For Peisramme

- 6.1 Vi anbefaler at du skaffer deg ekspert råd før du setter i gang med denne typen arbeid.
- 6.2 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.
- 6.3 Alle peisrammer er egnet til bruk med fast fyringsmiddel som oppvarming.

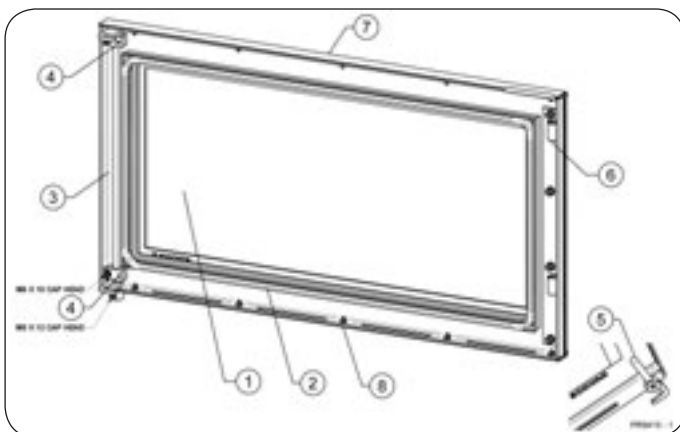
# Standard Reservedelsliste

## RVS-1 RIVA STUDIO 1



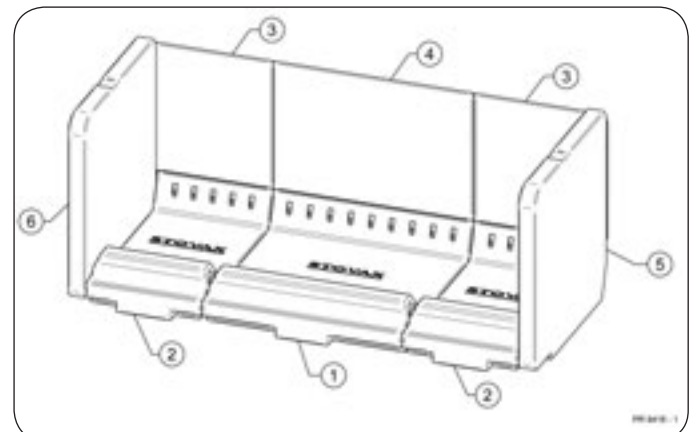
Ref. No.	Description
1	TOP COLLAR
2	LOWER COLLAR
3	AIR WASH HANDLE ASSEMBLY
4	AIR WASH SLIDER COVER
5	AIR WASH SLIDER ASSEMBLY
6	TOP CATCH
7	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
8	BOTTOM CATCH
9	PRIMARY SLIDER ASSEMBLY
10	PRIMARY AIR SLIDER COVER
11	BALL SPRING PLUNGER
12	DATA PLATE MOUNT
13	PRIMARY AIR SLIDER HANDLE ASSEMBLY
14	HINGE BLOCK ASSEMBLY
15	SPACER
16	LOG BAR
17	LOG BAR SUPPORT ASSEMBLY
18	BAFFLE SUPPORT
19	BAFFLE BRICKS
20	TOP BAFFLE
21	FAN BLANKING PLATE
22	CONVECTOR AIR COVER
23	TOOL HANDLE
24	SPACER
25	MODIFIED 5mm HEX KEY
26	INNER BOX
27	OUTER BOX
28	DOOR ASSEMBLY
29	BRICK ASSEMBLY

### DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	STUDIO 1 GLASS REPLACEMENT
2	ø13mm ROPE
3	DOOR CATCH ASSEMBLY
4	CATCH BLOCK TOP
5	HANDLE BAR
6	HINGE ASSEMBLY
7	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
8	BOTTOM GLASS CLAMP ASSEMBLY

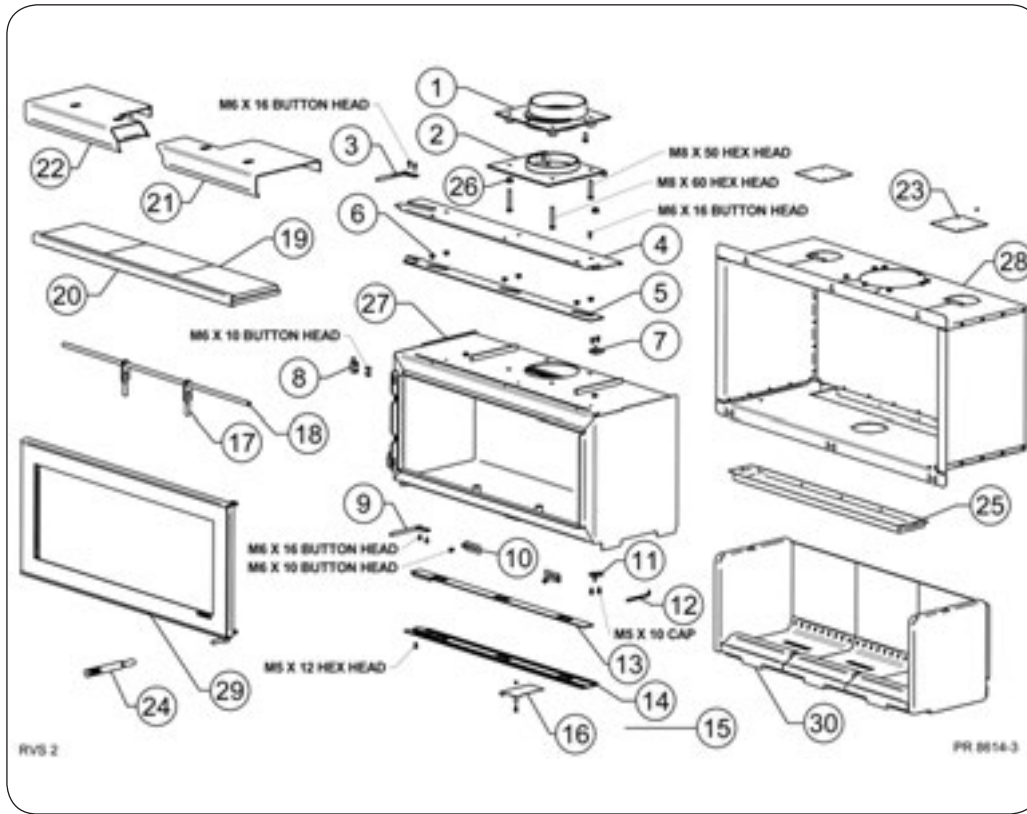
### BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	WOOD BASE CENTRE BRICK
2	BASE SIDE BRICK
3	REAR SIDE BRICK
4	REAR CENTRE BRICK
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
6	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

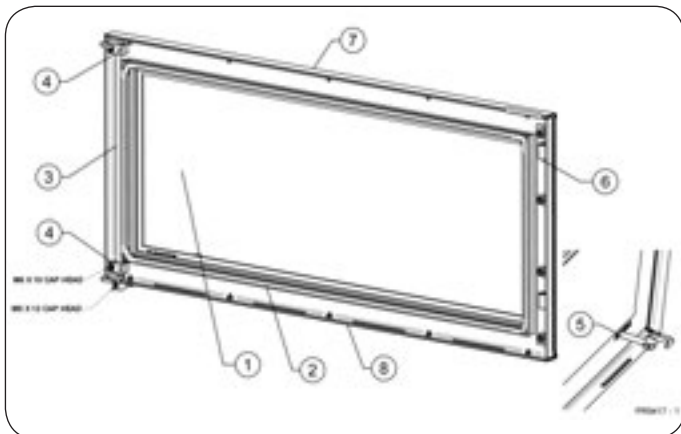
# Standard Reservedelsliste

## RVS-2 RIVA STUDIO 2



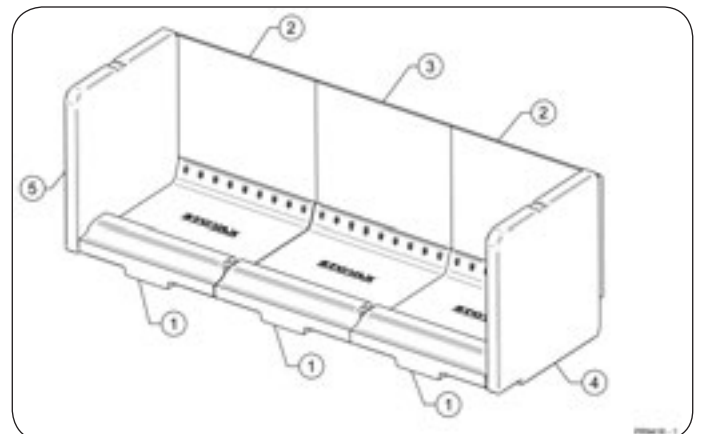
Ref. No.	Description
1	TOP FLUE COLLAR
2	LOWER COLLAR
3	AIR WASH HANDLE ASSEMBLY
4	AIR WASH DEFLECTOR
5	AIR WASH SLIDER
6	SPACER
7	TOP CATCH
8	HINGE BLOCK ASSEMBLY
9	PRIMARY AIR SLIDER HANDLE ASSEMBLY
10	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
11	BOTTOM CATCH
12	MODIFIED 5mm HEX KEY
13	PRIMARY SLIDER
14	PRIMARY SLIDER CARRIER
15	BALL SPRING PLUNGER
16	DATA PLATE MOUNT
17	LOG BAR SUPPORT ASSEMBLY
18	LOG BAR
19	BAFFLE BRICK
20	LOWER BAFFLE SUPPORT
21	RHS TOP BAFFLE
22	LHS TOP BAFFLE
23	CONVECTOR AIR COVER
24	TOOL HANDLE
25	FAN INFILL
26	SPACER
27	INNER BOX
28	OUTER BOX
29	DOOR ASSEMBLY
30	BRICK ASSEMBLY

### DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	STUDIO 2 GLASS PACKAGING
2	ø13mm ROPE
3	CATCH ASSEMBLY
4	CATCH BLOCK TOP
5	HANDLE BAR
6	HINGE ASSEMBLY
7	GLASS CLAMP ASSEMBLY TOP
8	GLASS CLAMP ASSEMBLY BOTTOM

### BRICK ASSEMBLY

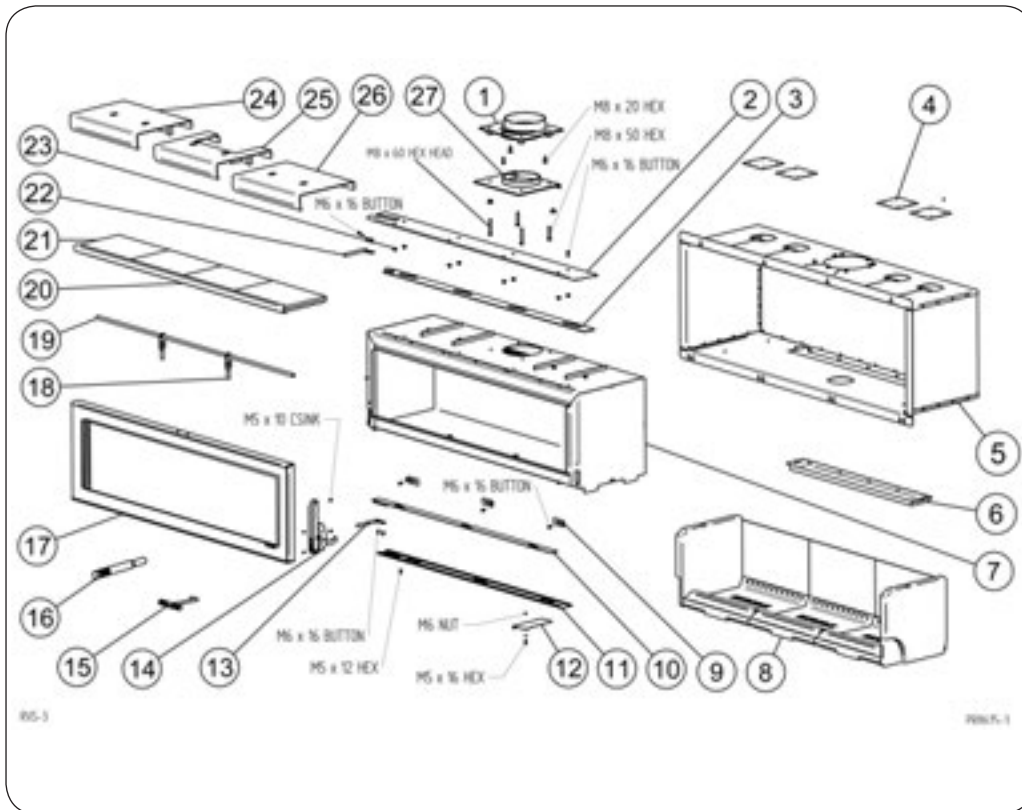


Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	BACK BRICK SIDE
3	BACK BRICK
4	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
5	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

På grunn av kontinuerlige tekniske forbedringer, må du sjekke på nettet på [www.stovax.com](http://www.stovax.com) eller med Stovax-forhandleren din for de mest oppdaterte delelistene.

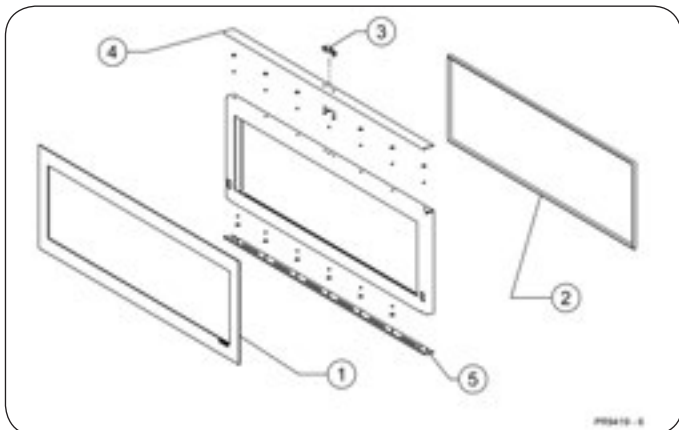
# Standard Reservedelsliste

## RVS-3 RIVA STUDIO 3



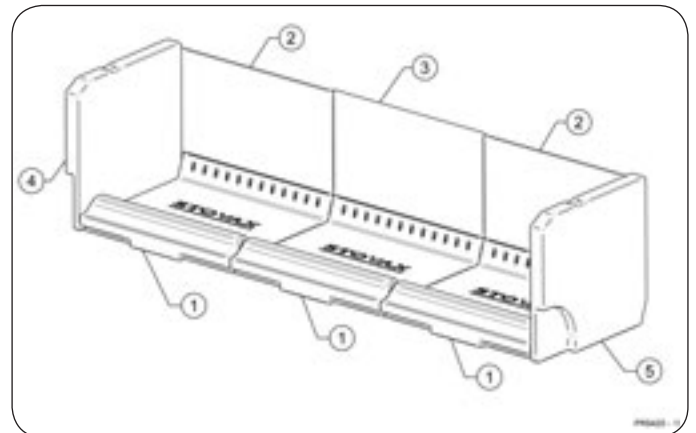
Ref. No.	Description
1	TOP COLLAR
2	AIR WASH SLIDER COVER
3	AIR WASH SLIDER
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BOX ASSEMBLY
6	FAN INFILL
7	INNER BOX ASSEMBLY
8	BRICK ASSEMBLY
9	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
10	PRIMARY SLIDER
11	PRIMARY AIR SLIDER COVER ASSEMBLY
12	DATA PLATE MOUNT
13	PRIMARY AIR SLIDER HANDLE ASSEMBLY
14	HINGE
15	DOOR HANDLE TOOL
16	TOOL HANDLE
17	DOOR ASSEMBLY
18	LOG BAR SUPPORT ASSEMBLY
19	LOG BAR
20	BAFFLE SUPPORT
21	BAFFLE BRICK
22	AIRWASH HANDLE ASSEMBLY
23	SPACER
24	TOP BAFFLE LHS
25	TOP BAFFLE CENTRE
26	TOP BAFFLE RHS
27	LOWER COLLAR
28	INNER BOX ASSEMBLY
29	OUTER BOX ASSEMBLY

### DOOR ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	STUDIO 3 GLASS PACKAGING
2	ø13mm ROPE
3	DOOR OPENER
4	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
5	BOTTOM GLASS CLAMP ASSEMBLY

### BRICK ASSEMBLY



Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	REAR SIDE BRICK
3	REAR CENTRE BRICK
4	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE

**1. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**3. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**5. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**7. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**9. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**2. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**4. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**6. SERVICE**

Servicedto:.....

Neste service:.....

Undertegnet:.....

Forhandlerstempel

**8. 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](mailto:info@stovax.com) [www.stovax.com](http://www.stovax.com)

Translated from English Issue 10

