



R500

MONTERINGSVEILEDNING (NO)

RAIS®

PRODUKSJONSNUMMER

Produksjonsnummeret finner du på rammen under døren og fremst i brukerhåndboken.



DENNE VEILEDNINGEN GJELDER FØLGENDE MODELLER:

- R500 (front-, hjørne- (høyre/venstre) eller tresidig modell)



PRODUKSJONSNUMMER	2
MONTERINGSVEILEDNING	4
Driftsforstyrrelser	5
TEKNISKE DATA	6
Spesifikasjoner	6
AVSTANDER	8
MÅLTEGNINGER	10
MONTERING	14
Gjenbruk av emballasje	14
Emballasje ved levering	15
Høydejustering	15
Lufttilførsel	16
Høydejustering etter innbygging	16
Serviceluke	17
Avmontering av føring i brennkammer	17
Endring fra topp- til bakutløp	18
Rengjøring og vedlikehold	18
INNBYGGING	19
Dimensjoner for installasjon	19
Ikke bruk tape på rammene	19
Konveksjonsåpninger	19
Valg av materiale til innbygging	19
Innbyggingsmål - Frontmodell	20
Innbyggingsmål - Hjørnemodel	22
Innbyggingsmål - Tresidig modell	24
TILKOBLING AV EKSTERN LUFT – AIRSYSTEM	26
EKSTRA KONVEKSJONSÅPNINGER	28
DEMONTERING AV RAMMER	29
Demontering av rammer - frontmodell	29
Demontering av rammer - Hjørnemodel	30
Demontering av rammer - tresidig modell	32
VARMEFLYTTING	34

MONTERINGSVEILEDNING

Gratulerer med ditt nye RAIS-/ATTIKA-produkt. Denne monteringsveiledningen sikrer at produktet monteres på riktig måte, slik at du kan få glede av den i mange år framover.

GENERELT

Det er viktig at produktet blir korrekt montert, både av hensyn til miljø og sikkerhet. Alle lokale lover og regler, inkludert de som henviser til nasjonale og europeiske standarder, skal overholdes ved montering. Feier bør kontaktes før montering. Det må ikke foretas uautoriserte endringer på produktet.

Kontroller ovnen for eventuelle transportskader ved mottak. Ikke installer ovnen før du har kontrollert den grundig.

GULVKONSTRUKSJON

Gulvkonstruksjonen skal kunne bære vekten av produktet, samt skorstein. Hvis den eksisterende konstruksjonen ikke oppfyller denne forutsetningen, må det tas egne forholdsregler (f.eks. belastningsfordelende plate). Ta kontakt med en byggesakskyndig.

Hvis produktet monteres på et brennbart gulv, skal nasjonale og lokale bestemmelser overholdes med hensyn til størrelsen på den ikke-brennbare platen som skal dekke gulvet foran ovnen, slik at gulvet er beskyttet mot glør som faller ut.

AVSTAND TIL BRENNBART MATERIALE

Produktet skal plasseres i sikker avstand til brennbart materiale. På grunn av brannfaren må det ikke plasseres brennbare gjenstander (f.eks. møbler) nærmere enn det som er oppgitt i avsnittene om plassering. Når du skal velge hvor du vil plassere ditt RAIS-/attika-produkt, bør du tenke på varmefordelingen til de andre rommene, slik at du får best utnyttelse av den.

VENTILASJON

Ovnen trenger permanent og tilstrekkelig luft for å fungere trygt og effektivt. Det kan installeres en permanent lufttilførsel i rommet for ovnens forbrenningsluft - gjennom AirSystem-tilkoblingen. Denne lufttilførselen må under ingen omstendigheter være stengt under drift. Vær oppmerksom på at mekanisk avtrekk, f.eks. en avtrekkshette, kan redusere lufttilførselen. Ovnen har et luftforbruk på min. 16 m³/t.

SKORSTEIN

Skorsteinen må som et minimum bestå av T400-N1-D-50050-G100 røykrør, og være høy nok til å sikre gode trekkforhold, dvs. 12 til 18 pascal. Hvis anbefalt skorsteinstrekk ikke oppnås, kan det oppstå problemer med at det kommer røyk ut av døren ved fyring. Røykutløpsstussen har en diameter på 150 mm. Husk at det må være fri adgang til feieluken på skorsteinen.

Hvis det blir for stor trekk, anbefales det at skorsteinen eller røykrøret utstyres med et reguleringsspjeld. Hvis det blir montert spjeld, må du sikre et fritt gjennomstrømningsareal på minimum 20 cm² ved lukket reguleringsspjeld.

Skorsteinens lengde, regnet fra toppen av peisinnsatsen, bør ikke være kortere enn 3 meter og må strekke seg minst 80 cm over takryggen. Plasseres skorsteinen på siden av huset, så bør toppen av skorsteinen aldri være lavere enn takryggen eller takets høyeste punkt. Merk at det ofte finnes nasjonale eller lokale regler når det gjelder hus med stråtak.

Sørg alltid for å overholde gjeldende standarder (EN 15287-1:2023 og EN 15287-2:2023) for installasjon av skorsteinen. Det er også viktig å kontrollere at skorsteinen fungerer korrekt i henhold til EN 13384-2:2015+A1:2019 basert på den individuelle løsningen på stedet.

MERK!

Produktet må ikke installeres i rom med ventilasjonssystemer som skaper et trykk under -15 Pa.



MERK!

Før produktet kan tas i bruk, må monteringen varsles til den lokale feieren.



MERK!

RAIS/ATTIKA anbefaler at produktet monteres av en autorisert installatør. Ta ev. kontakt med forhandleren din for mer informasjon.



DRIFTSFORSTYRRELSER

Hvis du opplever driftsstans, er noen av de vanligste årsakene til dette beskrevet nedenfor.

RØYKUTSLIPP FRA DØREN

- Kan skyldes for lavt trekk i skorsteinen <12 Pa
- Sjekk om røykrøret eller skorsteinen er tilstoppet
- Kontroller om avtrekkshetten er slått på, og slå i så fall av avtrekkshetten og åpne et vindu eller en dør i nærheten av produktet i en kort periode.

SOT PÅ GLASS

- Veden er for våt
- Spjeldet er justert for langt ned
- Sørg for at brennkammeret er skikkelig oppvarmet under opptenning før døren lukkes

ILDEN BRENNER FOR VARMT

- Lekkasje ved dørpakningen
- For mye skorkestrekk >18 Pa, reguleringsspjeld bør monteres.
- Spjeldet er ikke regulert tilstrekkelig ned

ILDEN BRENNER FOR SVAKT

- For lite ved
- For lite lufttilførsel for romventilasjon
- Manglende rengjøring av røykveier
- Lekkasje i skorsteinen
- Lekkasje mellom skorstein og røykrør

REDUSERT TREKK I SKORSTEINEN

- Temperaturforskjellen er for liten, f.eks. dårlig isolert skorstein
- Utetemperaturen er høy, for eksempel om sommeren
- Det er vindstille
- Skorsteinen er for lav og i le
- Lekkasje eller annen falsk luft i skorsteinen
- Skorstein og røykrør er tilstoppet
- Huset er for tett (mangel på tilførsel av frisk luft).
- Negativt røyktrekk (dårlige trekkforhold)

Ved kalde skorsteiner eller vanskelige værforhold kan du kompensere ved å tilføre mer luft enn vanlig.

Ved vedvarende funksjonsfeil anbefaler vi at du kontakter din RAIS-forhandler eller feier.

RESERVEDELER

Hvis du trenger nye reservedeler til produktet ditt, kan du skanne QR-koden for å se hvilke reservedeler vi tilbyr. Hvis det blir brukt andre reservedeler enn det som er anbefalt av RAIS/attika, bortfaller garantien. Alle utskiftbare deler kan kjøpes som reservedeler hos din RAIS-/attika-forhandler.



SPESIFIKASJONER

DTI Ref.: 300-ELAB-2555-EN

R500

RAIS®

Nominell

Standard: EN16510-2-2:2022

Ved

Brensel

P	kW	5,6	Nominell effekt
P _{SH}	kW	5,6	Effekten av romoppvarming
η	%	≥ 75	Virkningsgrad
η _s	%	≥ 65	Sesongbasert effektivitet
IEE	-	102	Klasse A Indeks for energieffektivitet
CO(13 % O ₂)	mg/Nm ³	≤ 1500	CO-utslipp tilskrives 13 % oksygeninnhold
NO _x (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 200	NO _x -utslipp som skyldes 13 % oksygeninnhold
OGC (13 % O ₂)	mg/Nm ³	≤ 120	OGC-utslipp tilskrives 13 % oksygeninnhold
PM (13 % O ₂)	mg/Nm ³	≤ 40	Partikkelutslipp ved 13 % oksygeninnhold
p	Pa	12	Minimum røyk
s	mm	50*	Beskyttende isolasjon (innbyggingsmateriale)
T _s	°C	356	Røykgasstemperatur ved røykgassutløpet
T-klasse	-	T400 G	Skorsteinsbetegnelse i henhold til relevant skorsteinsstandard
Φ _{fg}	g/s	5,7	Massestrøm av røykgass
V _h	m ³ /h	0	Det stående lufttapet
CON eller INT	-	INT	Intermitterende drift (INT)
t	min	47	Påfyllingstid
M _a	kg	1,4	Anbefalt vedmengde ved påfylling (fordelt på 2–3 vedkubber)
d _{out}	mm	150	Diameteren på røykgassutløpet
L, W, H	mm	720/699/678 x 427 x 480	Ovnens overordnede mål (lengde/høyde/bredde)
L _c , W _c , H _c	mm	550 x 280 x 195**	Brennkammer (lengde / høyde / bredde)
m	kg	96	Apparatets vekt
Type	-	BE	Apparatet er beregnet på å få tilført forbrenningsluft via en forbrenningsluftkanal

*Materialet (panel/murstein) må ha en isolasjonsverdi som er større enn 0,03 m² x K/W. For en detaljert beskrivelse av materialer for innbygging, se avsnittet om montering i monteringsveiledningen.

**Max. lastgrense

Ovn er testet og godkjent av:
 DTI – Dansk Teknologisk Institutt
 Teknologiparken Kongsvang Allé 29
 DK-8000 Aarhus C. Danmark
 www.dti.dk
 Telefon: +45 72 20 20 00, faks: +45 72 20 10 19

Avstander		Front	Hjørne	Tresidig	
d _R	mm	0-50*			Minimumsavstand fra baksiden av installasjonsboksen til brennbart materiale
d _S	mm	-	350	350	Minimumsavstand fra sidene til brennbart materiale (med sideglass)
		300	300	-	Minimumsavstand fra sidene til brennbart materiale (uten sideglass)
d _c	mm	190			Minimumsavstand fra øverste konveksjonsåpning til brennbart materiale i taket
d _P	mm	850	850	850	Minimumsavstander fra fronten til brennbart materiale (møbleringsavstand)
d _F	mm	0**			Minste avstand fra fronten til brennbart materiale i nedre del av frontbjelkeområdet
d _L	mm	0**			Minste avstand fra fronten til brennbart materiale i frontbjelkeområdet på siden
d _B	mm	350			Minimumsavstand fra dørens underkant til gulvet
d _{non}	mm	50			Minimumsavstand til ikke-brennbare vegger
					Les og følg brukerveiledningen

*Les også avsnittet om monteringsavstander og innbyggingsmål.

**0 mm: Ettersom 65 K ikke overskrides ved stråling på gulvet foran og/eller på sideveggen. Se EN16510, merknad 3.



FELLES AVTREKK

Det er tillatt å koble flere vedovner til samme skorstein, forutsatt at de to vedovnene har samme eier, for eksempel i et toetasjes hus med en vedovn i stuen og en i førsteetasje. Det er et krav at innløpene er plassert slik at det er en minimal klaringsforskjell mellom dem. 250 mm.

VIKTIG! Det er **IKKE** tillatt å koble flere vedovner til samme skorstein i **Storbritannia**.

VED EVENTUELL MARKEDSKONTROLL

Den nominelle testen danner grunnlaget for spesifikasjonene. I den nominelle testen utføres en opptenning og forfyringer for å oppnå en godt lag med glør på ca. 200 g før testfyringen, der 2 vedkubber på 1,4 kg tilføres. Herfra kjøres det ca. 5 testsykluser, og hver testsyklus avsluttes når vekten er rundt 50 g. Kriteriet er at vekten ved slutten av syklusen ikke skal avvike mer enn 100 g fra forrige syklus.

For en detaljert beskrivelse av hvordan du utfører den nominelle testen, se brukerhåndboken.

YTELSESERKLÆRING



SAMSVARSERKLÆRING



TYPESKILT

Alle vedovner fra RAIS/attika har et typeskilt som angir vedovnens avstand til brennbart materiale, virkningsgrad m.m. Ved levering ligger typeskiltet løst i peisinnsatsen. Typeskiltet er også tilgjengelig ved å skanne QR-koden.

FRONTMODELL



HJØRNEMODELL



TRESIDIG MODELL



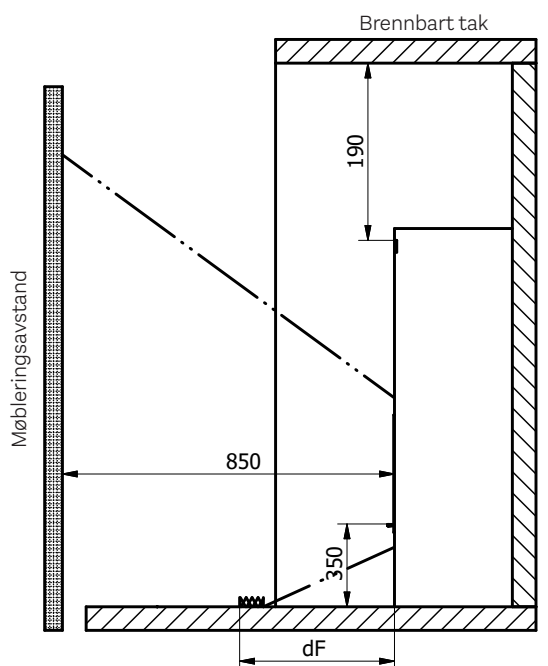
OPPSTILLINGSAVSTANDER VED BRENNBAR VEGG

For å avklare om veggen vedovnen skal stå ved er brennbar, kan du kontakte arkitekten din, eller lokale bygningsmyndigheter. Sørg for at brennbare gjenstander (f.eks. møbler) ikke plasseres nærmere enn avstandene som er angitt på tegningene (brannfare).

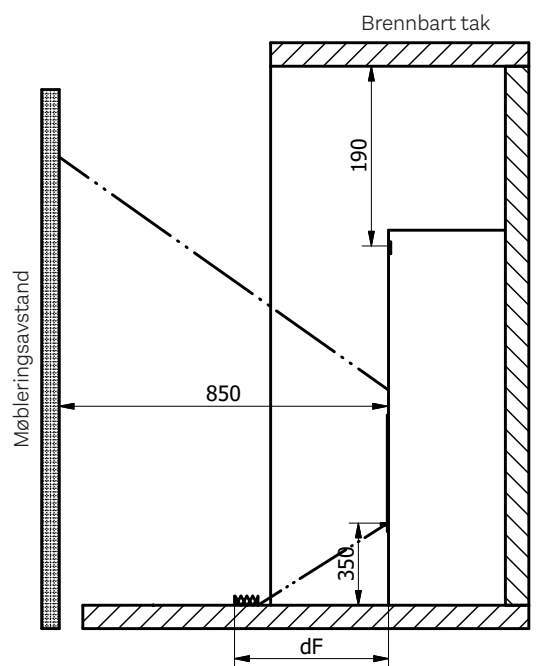
MINIMUMSAVSTANDER TIL TAK OG GULV

Avstand til gulv fra undersiden av døren min. 350 mm. Det må være minst 190 mm fra den øvre konveksjonsåpningen til taket.

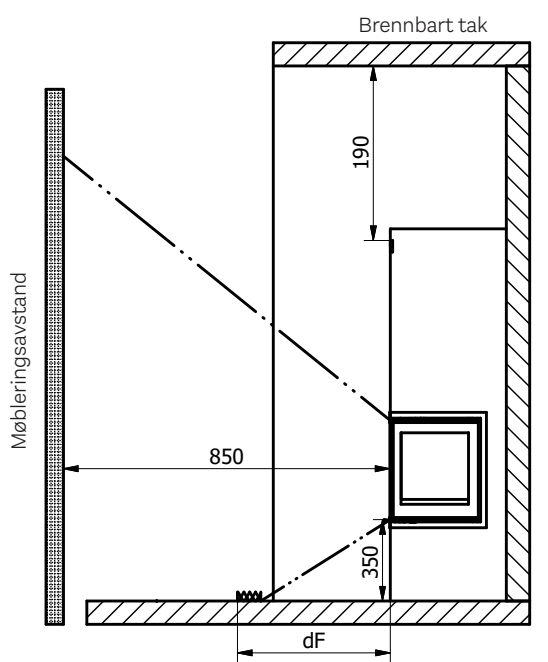
R500 - FRONTMODELL



R500 - HJØRNEMODELL



*0 mm: Ettersom 65 K ikke overskrides ved stråling på gulvet foran og/eller på sideveggen.

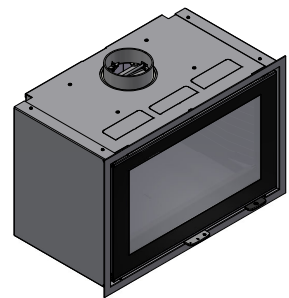
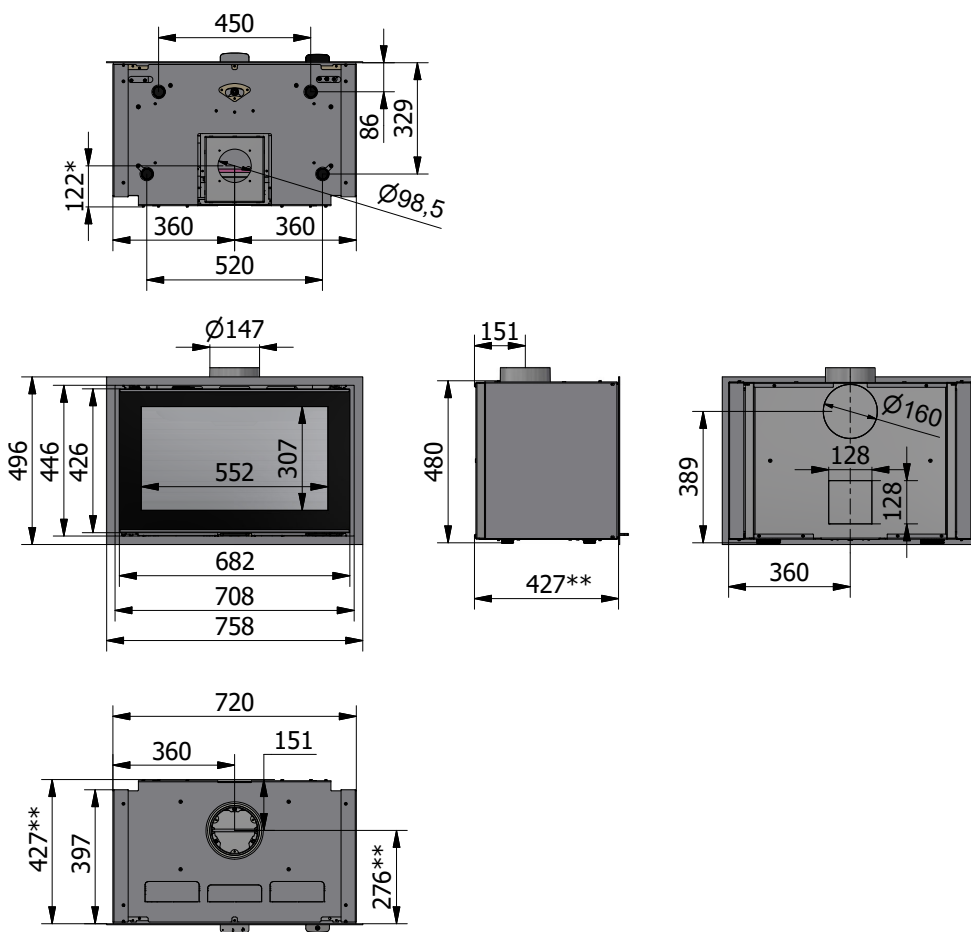
R500 - TRESIDIG MODELL

VIKTIG

Vær oppmerksom på at installasjonsavstandene som er angitt gjelder for bruk av isolerte skorsteiner ned til røykavtrekket. Den valgte pipeløsningen kan ha en større sikkerhetsavstand til brennbart materiale. Pipeløsningen skal alltid bygges opp i henhold til gjeldende bygningsreglement, og i henhold til pipens CE-merke. Sørg alltid for å følge alle lokale forholdsregler, inkludert de som refererer til nasjonale og europeiske standarder.



*0 mm: Ettersom 65 K ikke overskrides ved stråling på gulvet foran og/eller på sideveggen.

MÅLTEGNINGER: R500 - FRONTMODELL

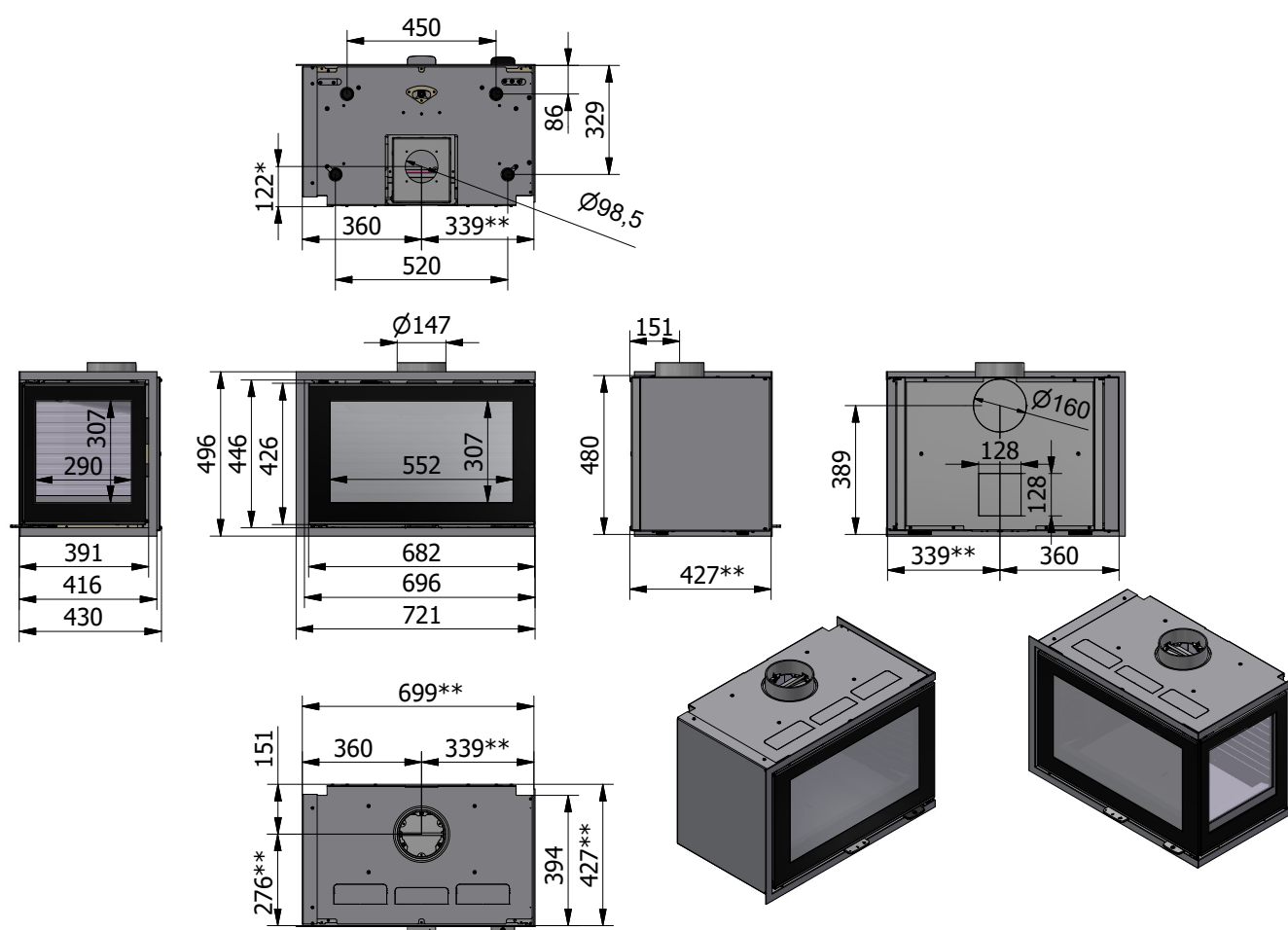


Alle mål oppgis i mm.

*AirSystem

**Innvendig mål

MÅLTEGNINGER: R500 - HJØRNEMODELL (HØYRE)

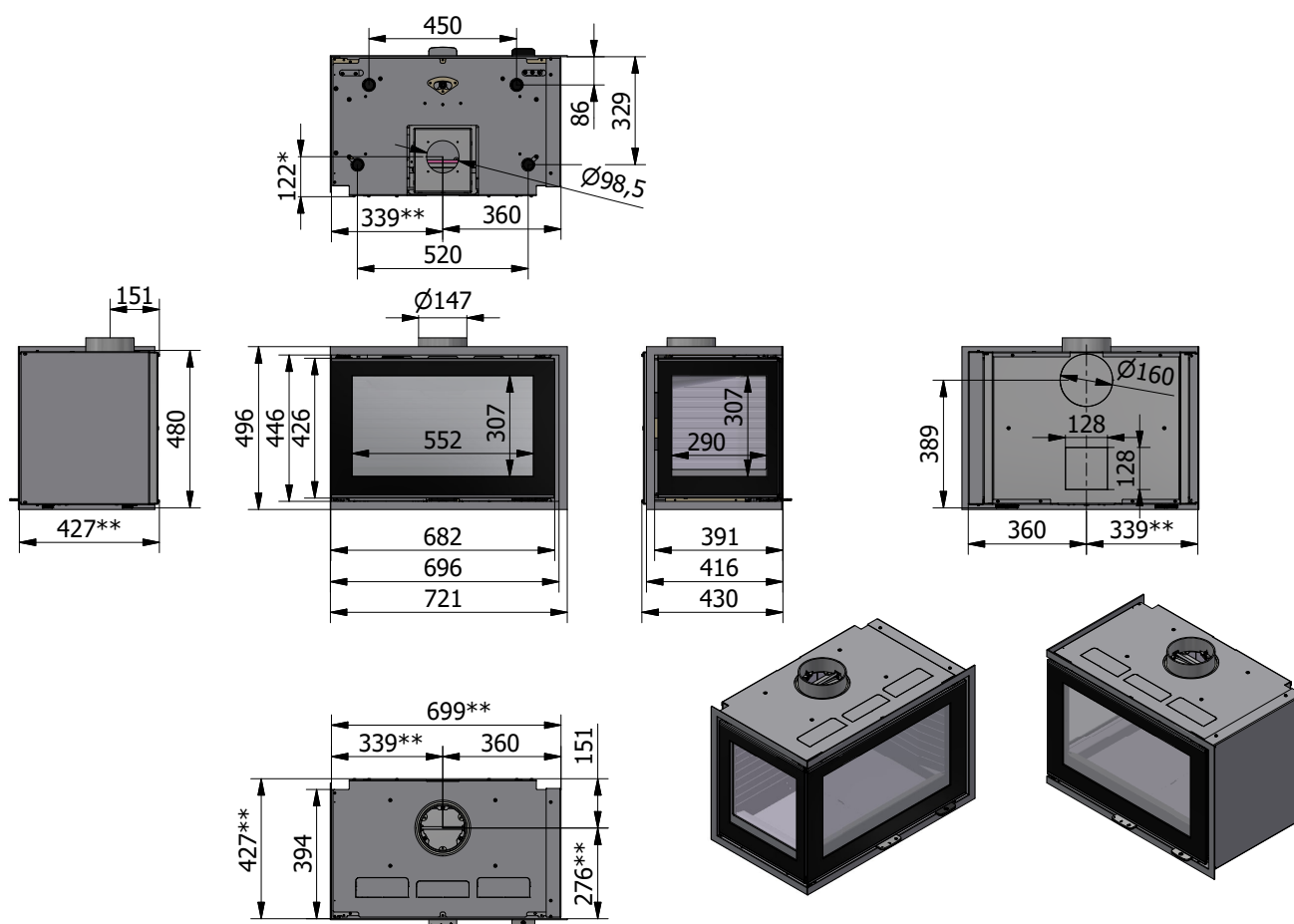


Alle mål oppgis i mm.

*AirSystem

**Innvendig mål

MÅLTEGNINGER: R500 - HJØRNEMODELL (VENSTRE)

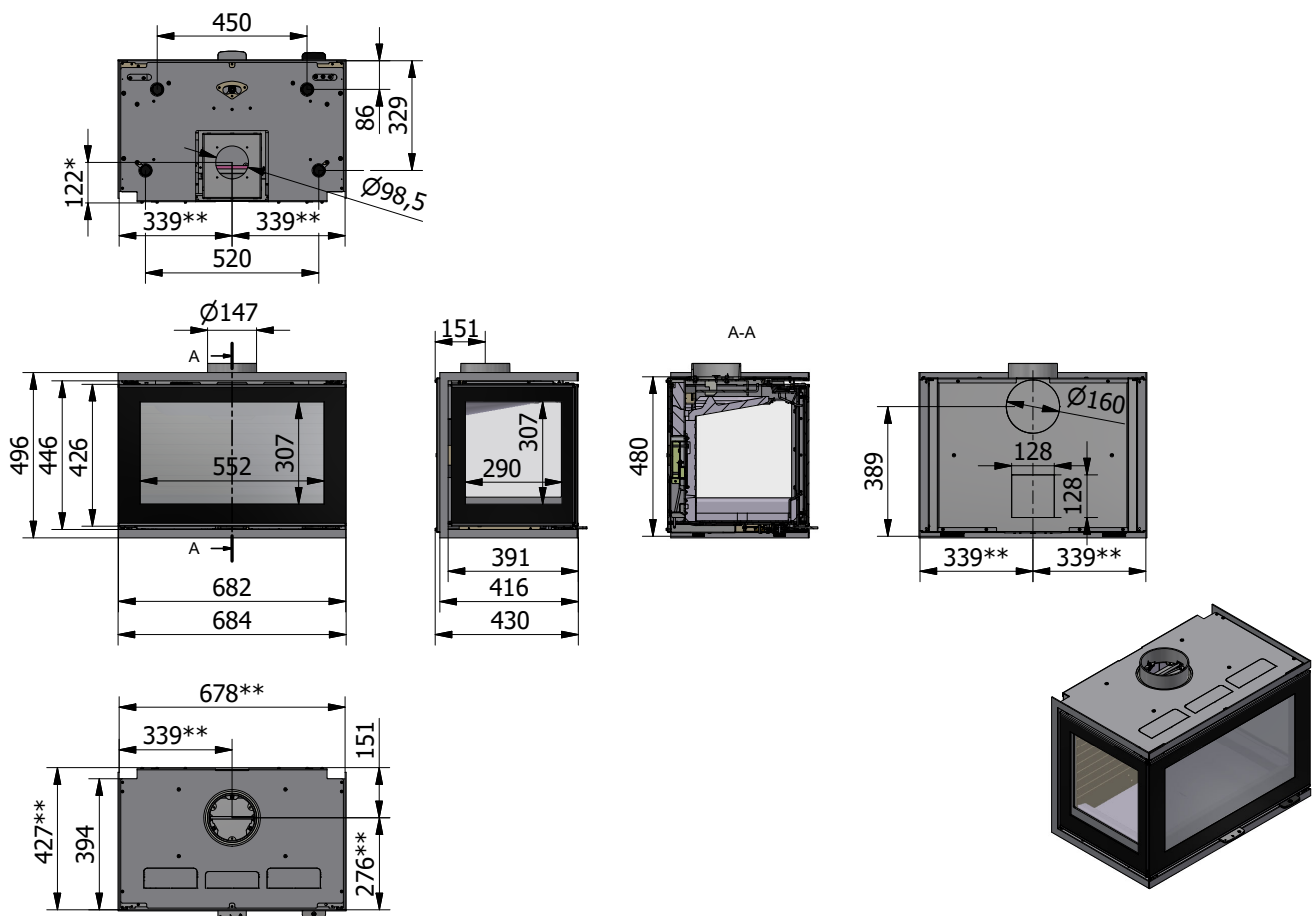


Alle mål oppgis i mm.

*AirSystem

**Innvendig mål

MÅLTEGNINGER: R500 - TRESIDIG MODELL



Alle mål oppgis i mm.

*AirSystem

**Innvendig mål



GJENBRUK AV EMBALLASJE

Peisinnsatsen er pakket i emballasje som kan gjenbrukes. Denne skal kasseres i henhold til nasjonale bestemmelser for kassering av avfall.



Plastbånd



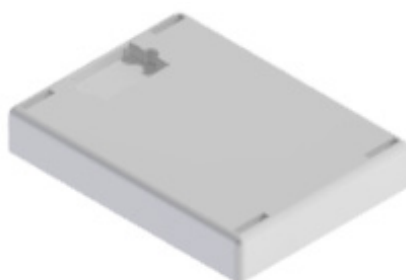
Papp



Platejern



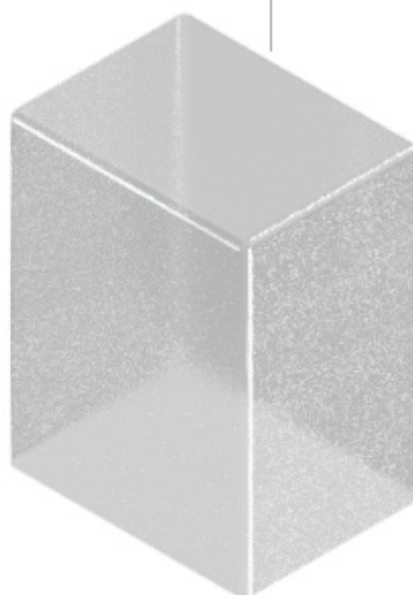
Pallette



Isopor



Plast



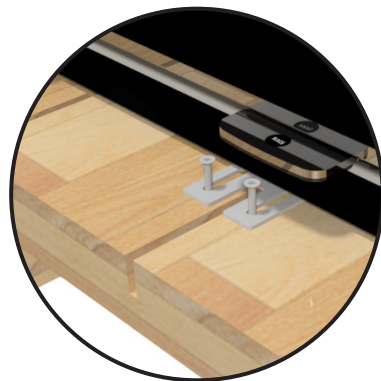
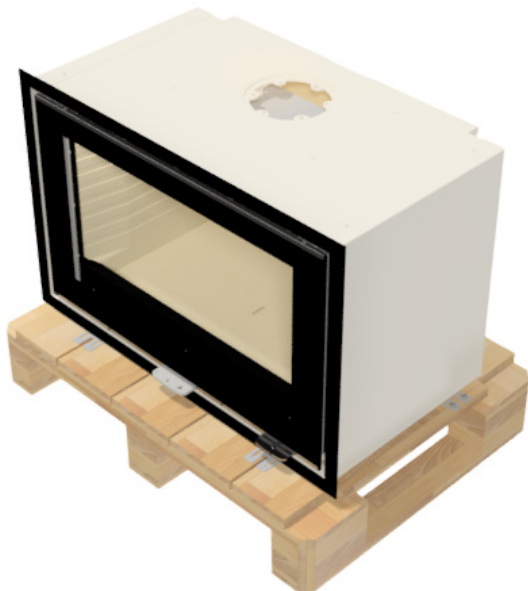
AVHENDING VED LEVETIDENS UTGANG

Når ovnen din en gang i fremtiden ikke lenger kan brukes, er det viktig å avhende den på riktig måte. På slutten av brukerhåndboken finner du en oversikt over hvordan du skal kvitte deg med ovnen ved levetidens utgang.



EMBALLASJE VED LEVERING

Produktet leveres festet til en transportpall ved hjelp av fire transportsikringsbeslag. Sikringsbeslagene er fastspennet med skruer som skal fjernes. Deretter kan sikringsbeslaget monteres av.



HØYDEJUSTERING

Oven er utstyrt med justeringsskruer under ovenn, som brukes til å sikre at ovenn står i vater.

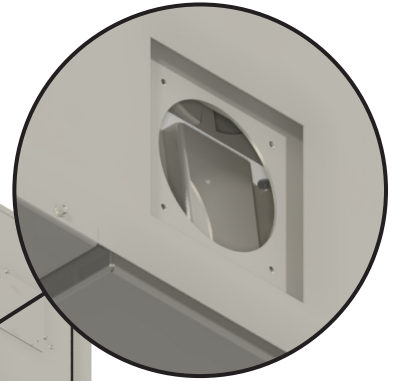
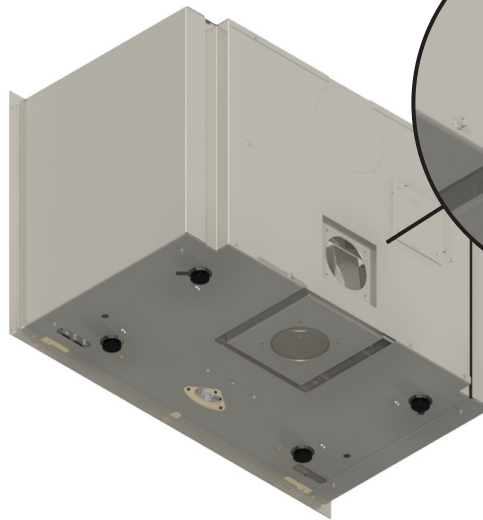
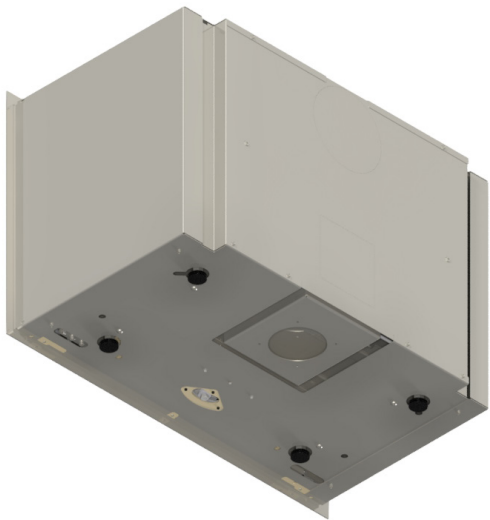


LUFTTILFØRSEL

Hvis de justerbare føttene er skrudd helt inn, skal utslagsåpningen og dekslet på baksiden fjernes for å gi optimal lufttilførsel til forbrenningen.

MERK

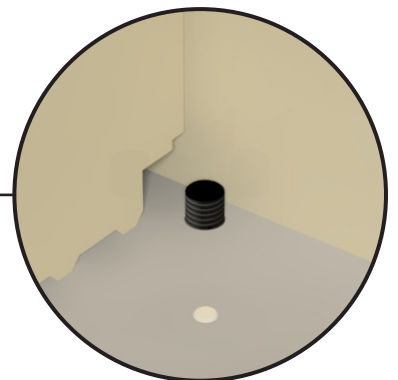
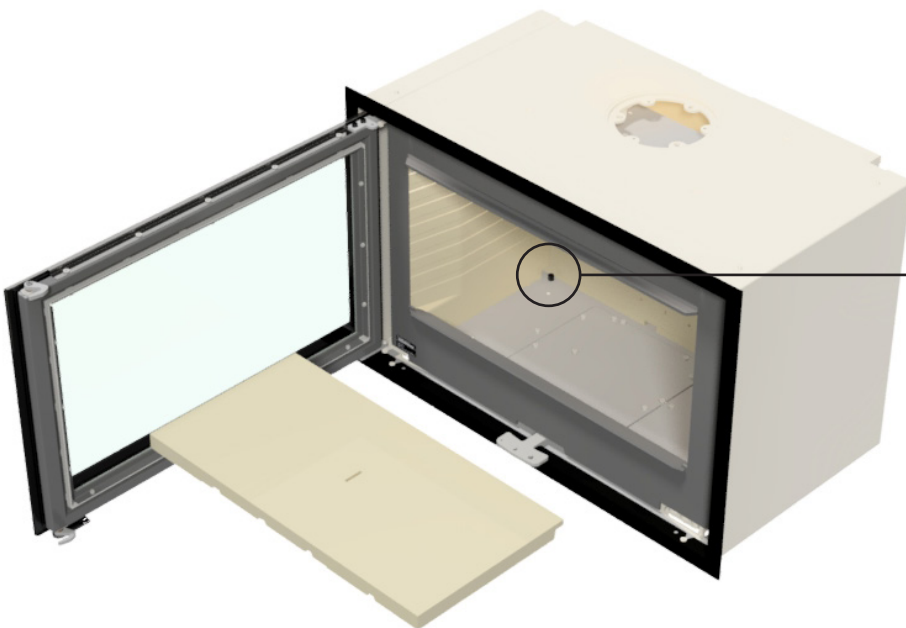
Kun hvis det IKKE er montert en ekstern lufttilkobling (AirSystem).



Utslagsfeltet

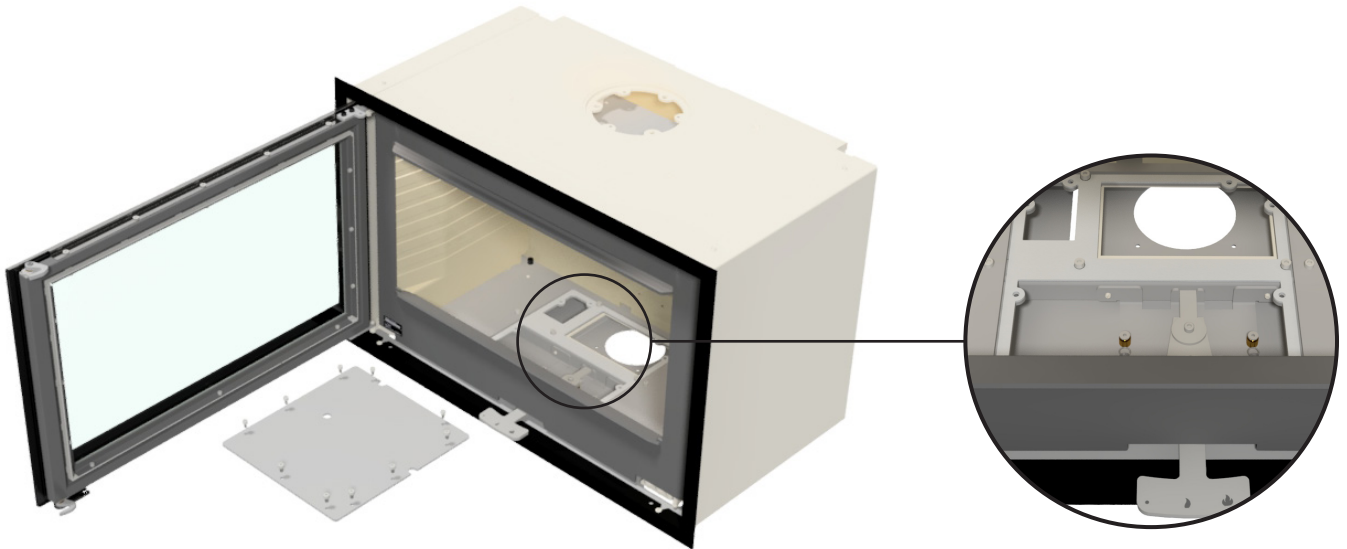
HØYDEJUSTERING ETTER INNBYGGING

Høyden og rettheten på ovnen kan justeres fra innsiden av ovnen etter at ovnen er plassert, ved å fjerne de to nederste platene, nå kan de fire justeringsbena justeres med en 4 mm unbrakonøkkel.



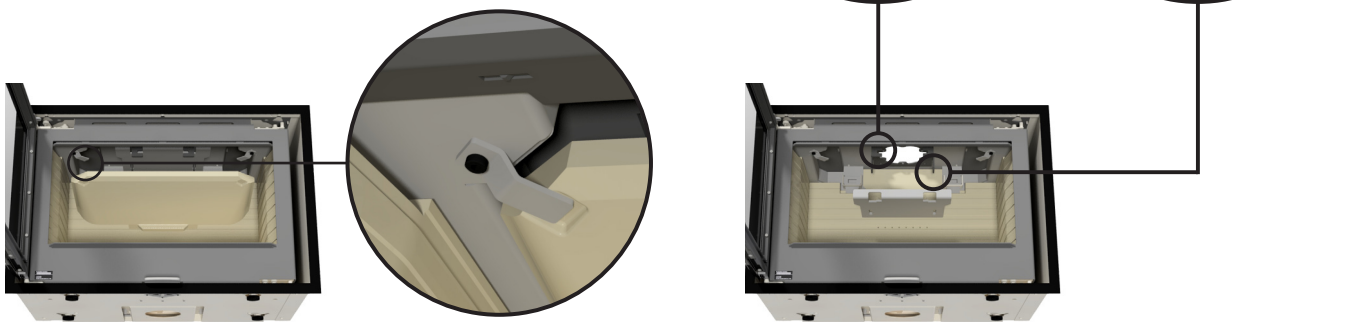
SERVICELUKE

Det er tilgang til luftspjeldhåndtak og luftspjeldtråd gjennom serviceluken i bunnen av brennkammeret. Fjern føring i brennkammeret og fjern skruene fra serviceplaten med en 4 mm unbrakonøkkel. Det er nå tilgang til spjeldhåndtaket og spjeldtråden under brennkammeret.



AVMONTERING AV FØRING I BRENNKAMMER

For å få tilgang til røykkanalen må du forsiktig fjerne den øverste røykdeflektorplaten av vermikulitt og røykkanalen av stål. Fjern røykvenderplaten ved at du skyver fronten opp og frem, slik at bakenden går fri fra de lodrette platene. Ta av røykavlederen ved å løfte den opp og bakover slik at den løsner fra festene. Sett den deretter forsiktig på plass i motsatt rekkefølge.



Fjern røykvenderplaten ved at du skyver fronten opp og frem, slik at bakenden går fri fra de lodrette platene.

Ta av røykavlederen ved å løfte den opp og bakover slik at den løsner fra festene.

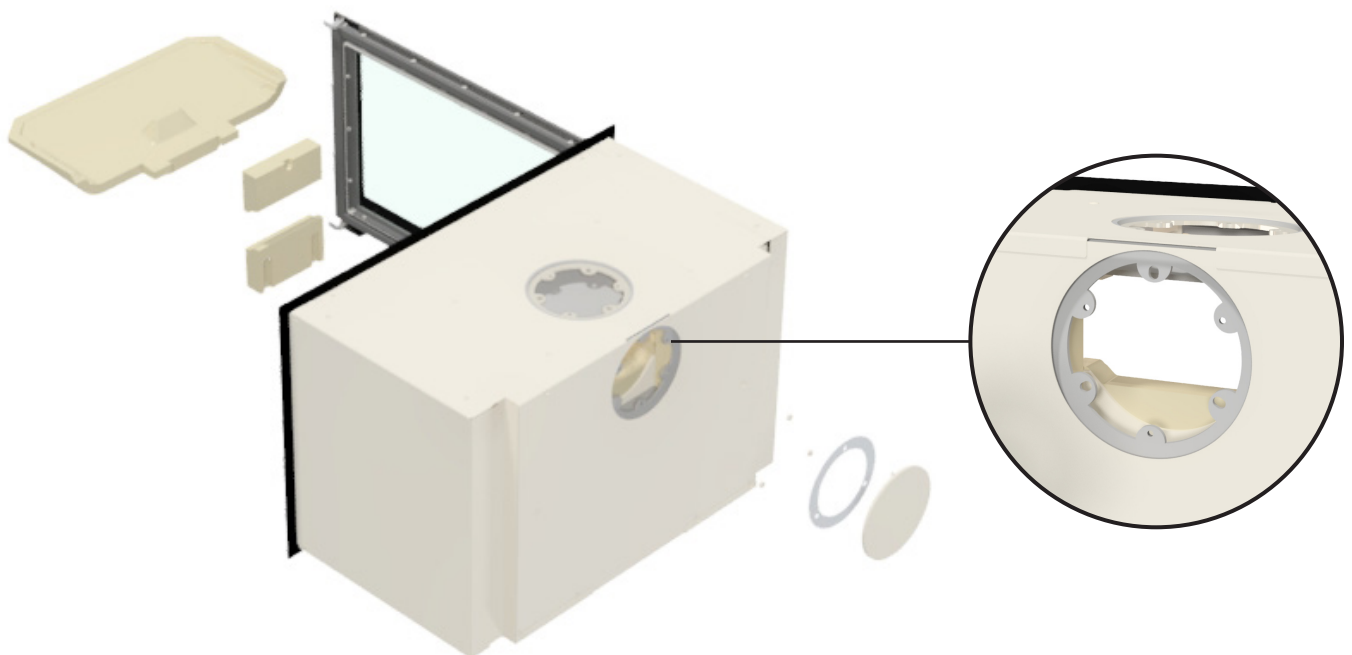
MERK!

Vær forsiktig når du plasserer røykvenderplatene tilbake på plass igjen.



ENDRING FRA TOPP- TIL BAKUTLØP

Innsatsen er klargjort for topputløp ved levering, men kan endres til bakutløp på følgende måte. Begynn med å fjerne røykdeflektorplaten. Fjern deretter de øvre og nedre bakplatene i midten som dekker bakutløpet. Bruk en hammer til å fjerne utstansingsplaten forsiktig fra baksiden av innsatsen. Fjern dekslet og pakningen ved å fjerne de tre mutrene, og monter deretter dekslet på topputløpet. Sett røykavledningsplaten på plass igjen. Monter røykutløpet på bakre utløp.



RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Det er viktig at ovnen rengjøres og vedlikeholdes både innvendig og utvendig. Når du gjør dette, må ovnen være kald. Ovnen må inspiseres av en feier en gang i året. Før en fyringssesong må det alltid kontrolleres om skorsteinen og røykrør er tilstoppet. Inspiser ovnen utvendig og innvendig for skader, spesielt pakninger og varmeisolerte plater (vermikulitt).

Føringen i brennkammeret beskytter peisinnstansens konstruksjon mot varmen fra ilden. På grunn av de store temperatursvingningene kan det oppstå sprekker i brennkammerføringen. Disse kan vare i flere år og bør skiftes ut hvis de begynner å smuldre opp. Platene er løst plassert inne i brennkammeret og kan enkelt skiftes ut av deg eller forhandleren din. Se brukerhåndboken for detaljerte instruksjoner om hvordan du bytter ut platene eller fjerner dem for rengjøring av røykbanen.

Dørhengsler og dørlåser bør smøres etter behov, men det er viktig å smøre kontinuerlig slik at det ikke bare gjøres når skaden har oppstått. Vi anbefaler at du utelukkende bruker vår smørespray, da bruk av andre produkter kan føre til dannelsen av lukt og rester. Kontakt forhandleren din for å få tak i smøremiddelet.

DIMENSJONER FOR INSTALLASJON

For å sikre en korrekt og holdbar installasjon må peisinnnsatsen ikke installeres for tett. Under oppvarming utvider peisinnnsatsen seg, og hvis det ikke er nok plass, kan både innsatsen og murverket skades. Følg derfor alltid installasjonsmålene nøye.

RAIS/Attika kan ikke holdes ansvarlig for feil montering, og garantien bortfaller.

IKKE BRUK TAPE PÅ RAMMENE

Det må under ingen omstendigheter brukes tape på rammene, da dette vil skade lakken. RAIS/Attika påtar seg ikke ansvar for skader forårsaket av bruk av tape.

KONVEKSJONSÅPNINGER

Det er et minstekrav til konveksjonsluftarealet. Dette området må respekteres på grunn av faren for overoppheting og avstanden til brennbart materiale. Sørg for at ovnen kan trekke konveksjonsluft under ovnen og slippe den ut over ovnen. Det må være en ikke-brennbar toppplate i skapet rett over det øvre konveksjonsutløpet.

Det må alltid være konveksjonsåpninger i de nevnte størrelsene over og under ovnen. Konveksjonsområdene kan fordeles ved å bruke forskjellige konveksjonsrister.

Hvis konveksjonsområdene ikke overholdes, kan RAIS/Attika ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader på ovnen, og garantien bortfaller.

VALG AV MATERIALE TIL INNBYGGING

Velg materialer/murstein med en isoleringsverdi som er større enn $0,03 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$. Varmeisolasjonsevne defineres som veggtykkelse (i m) delt på veggens lambda-verdi. Rådfør deg med installatøren/skorsteinsfeier.

Installasjonstegningene er basert på en ubrennbar bygningsplatekapsling laget av 50 mm kalsiumsilikat (Skamotec 225). Peisinnnsatsen plasseres på ildfast materiale.



VIKTIG

Skorsteinen må som et minimum være konstruert med et T400-N1-D-50050-G100 røykrør.



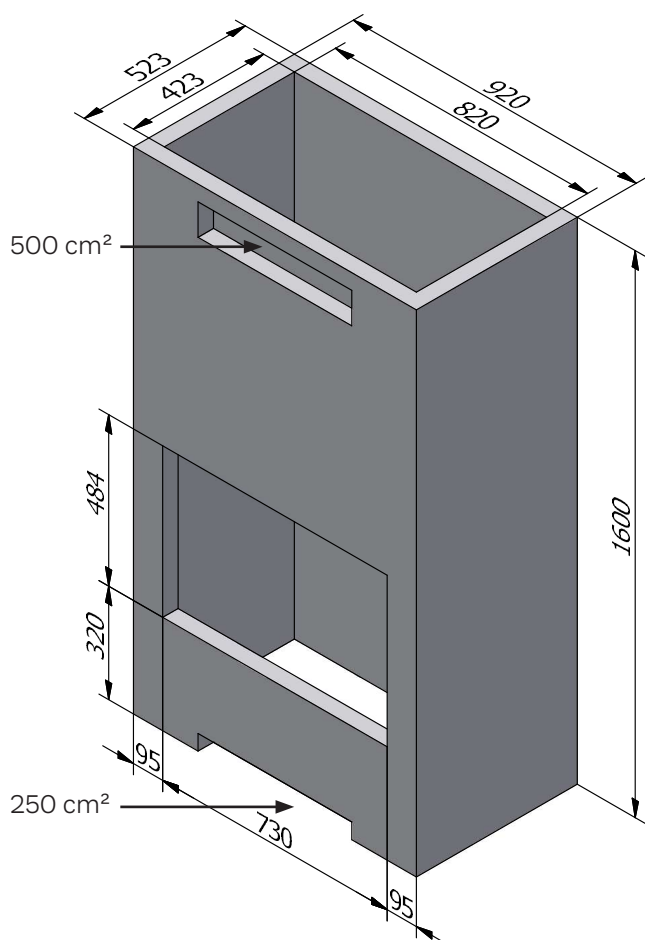
INNBYGGINGSMÅL: FRONTMODELL

Hullmål (høyde x bredde) min. 484 x 730 mm. En peisinnssats må aldri bygges inn for «stramt», siden stål utvides når det blir varmt.

**VIKTIG**

Hullstørrelsen er den minste ferdige størrelsen. Husk derfor å ta hensyn til pussing og veggens generelle struktur slik at dimensjonene overholdes.

Ved innbygging mot en brennbar vegg må innbyggingsskassen være minst (høyde x bredde x dybde) 1600 x 920 x 523 mm.



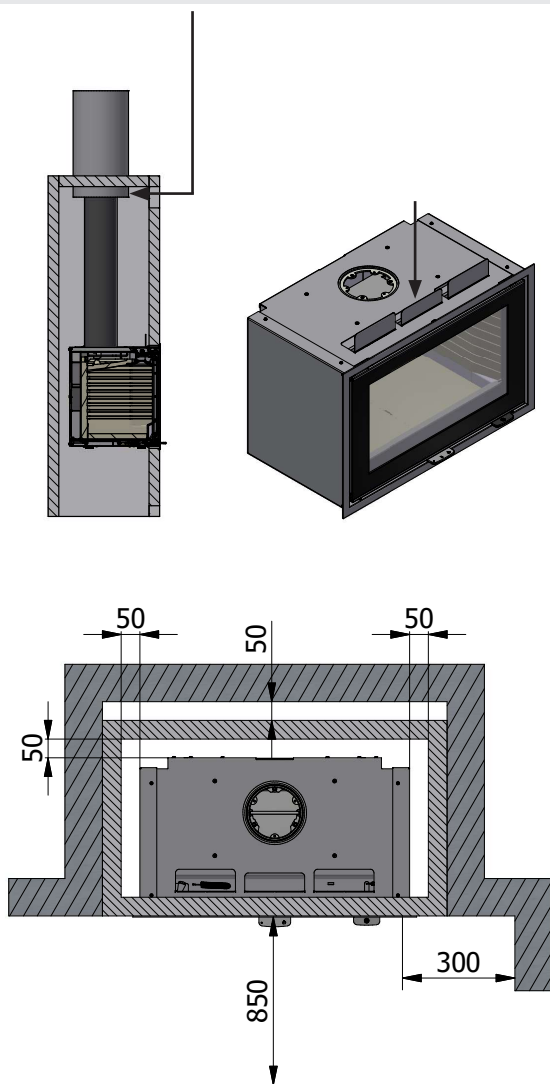
KONVEKSJONSOMRÅDER	MÅL I CM ²
Over peisinnssats	500
Under peisinnssats	250

Det må monteres en ikke-brennbar plate rett over konveksjonsåpningen, slik at det ikke oppstår "stående" varm luft over konveksjonsåpningen. Dette for å beskytte taket, og lede den varme luften ut av kassetten.

UISOLERT SKORSTEIN:

MERK!

Den isolerte delen av skorsteinen må gå gjennom den ikke-brennbare platen!



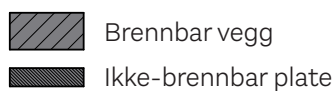
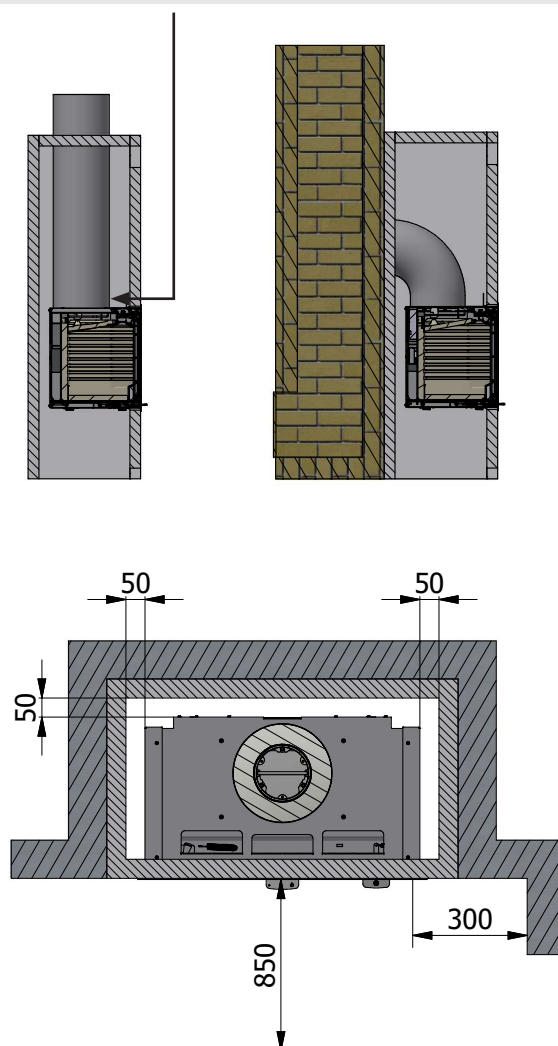
Ved bruk av uisolert skorstein skal det lages et hulrom på 50 mm med stillestående luft mellom innbyggingsboks og brennbar vegg før sikkerhetsavstandene gjelder.

Ved bruk av uisolert skorstein skal de tre konveksjonsåpningene åpnes. se avsnittet: Ekstra konveksjonsåpninger.

ISOLERT SKORSTEIN:

MERK!

Den isolerte delen av skorsteinen kan gå helt ned til røykutgangsadapteren. Gjelder også hvis bøyd rør brukes inn i eksisterende skorstein.



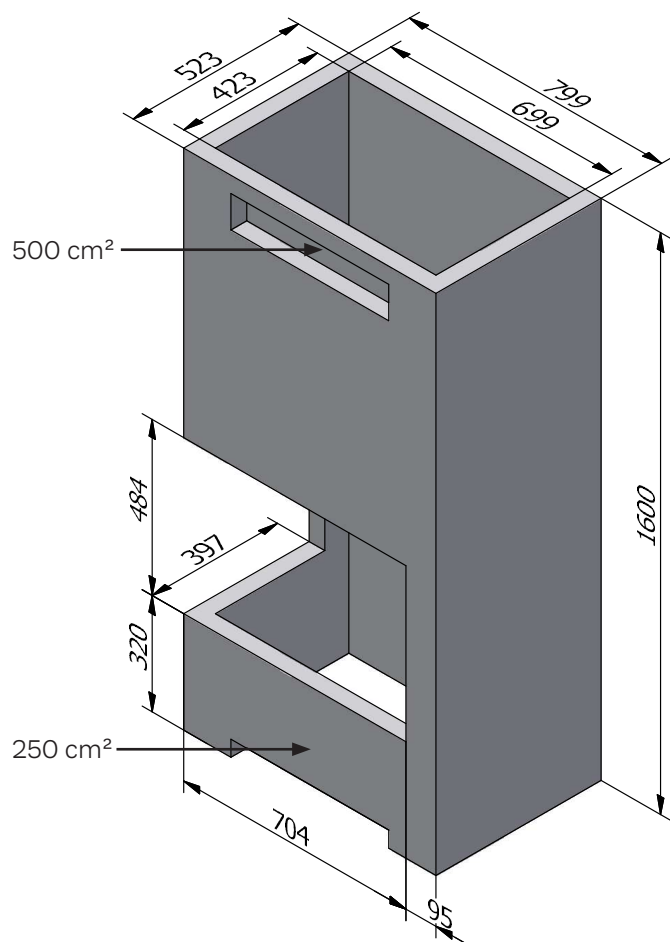
INNBYGGINGSMÅL: HJØRNEMODELL

Hullmål (høyde x bredde x dybde) min. 484 x 704 x 397 mm. En peisinnsats må aldri bygges inn for «stramt», siden stål utvides når det blir varmt.

**VIKTIG**

Hullstørrelsen er den minste ferdige størrelsen. Husk derfor å ta hensyn til pussing og veggens generelle struktur slik at dimensjonene overholdes.

Ved innbygging mot en brennbar vegg må innbyggingsskassen være minst (høyde x bredde x dybde) 1600 x 799 x 699 mm.



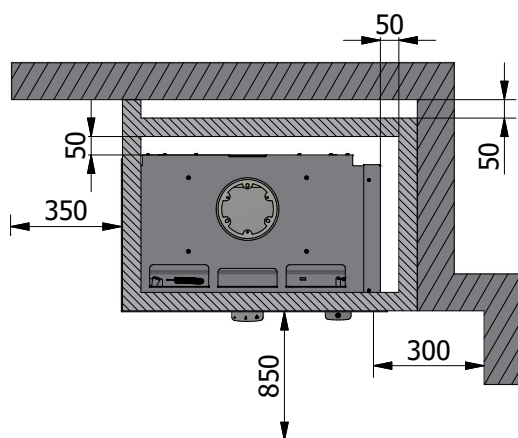
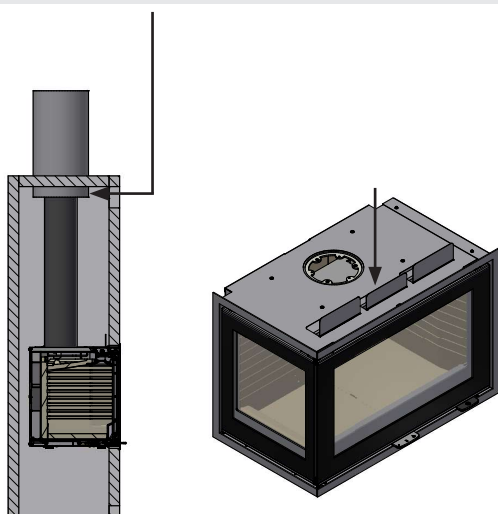
KONVEKSJONSOMRÅDER	MÅL I CM ²
Over peisinnsats	500
Under peisinnsats	250

Det må monteres en ikke-brennbar plate rett over konveksjonsåpningen, slik at det ikke oppstår "stående" varm luft over konveksjonsåpningen. Dette for å beskytte taket, og lede den varme luften ut av kassetten.

UISOLERT SKORSTEIN:

MERK!

Den isolerte delen av skorsteinen må gå gjennom den ikke-brennbare platen!



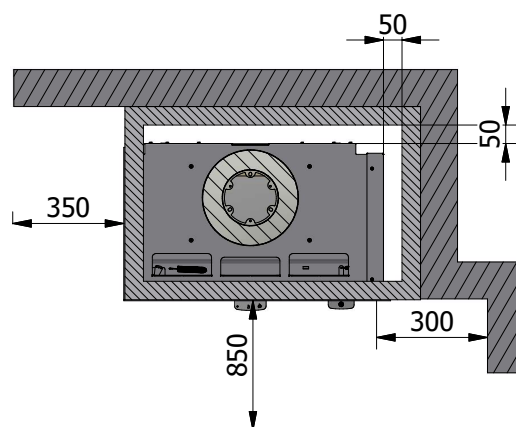
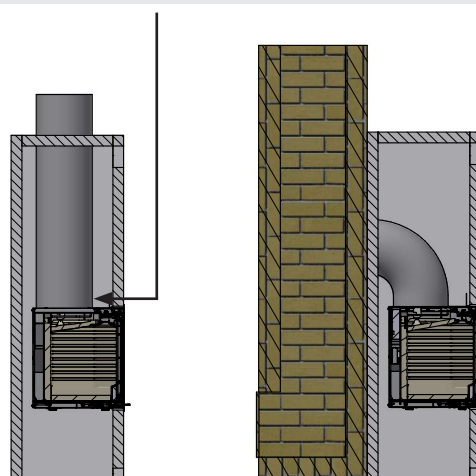
Ved bruk av uisolert skorstein skal det lages et hulrom på 50 mm med stillestående luft mellom innbyggingsboks og brennbar vegg før sikkerhetsavstandene gjelder.

Ved bruk av uisolert skorstein skal de tre konveksjonsåpningene åpnes. se avsnittet: Ekstra konveksjonsåpninger.

ISOLERT SKORSTEIN:

MERK!

Den isolerte delen av skorsteinen kan gå helt ned til røykutgangsadapteren. Gjelder også hvis bøyd rør brukes inn i eksisterende skorstein.



-  Brennbar vegg
-  Ikke-brennbar plate

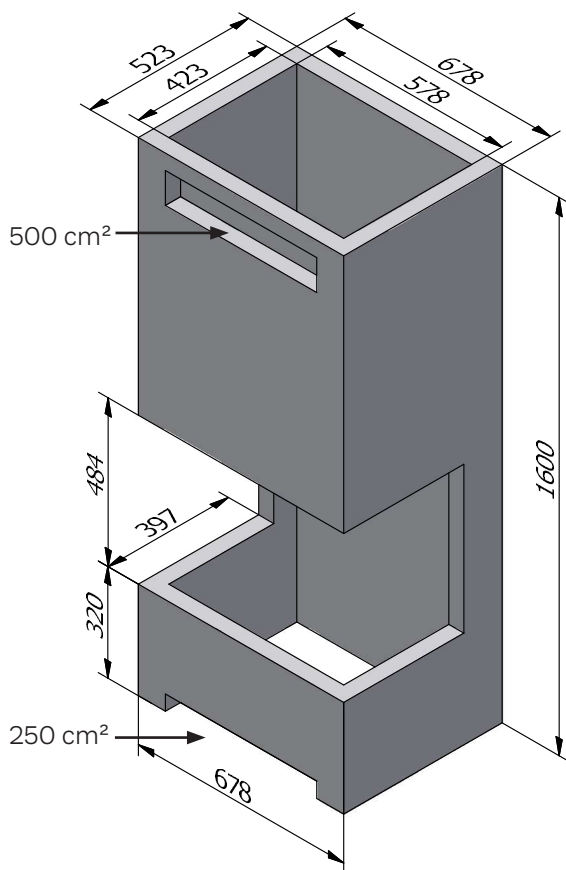
INNBYGGINGSMÅL: TRESIDIG MODELL

Hullmål (høyde x bredde x dybde) min. 484 x 678 x 397 mm. En peisinnsats må aldri bygges inn for «stramt», siden stål utvides når det blir varmt.

**VIKTIG**

Hullstørrelsen er den minste ferdige størrelsen. Husk derfor å ta hensyn til pussing og veggens generelle struktur slik at dimensjonene overholdes.

Ved innbygging mot en brennbar vegg må innbyggingsskassen være minst (høyde x bredde x dybde) 1600 x 678 x 523 mm.



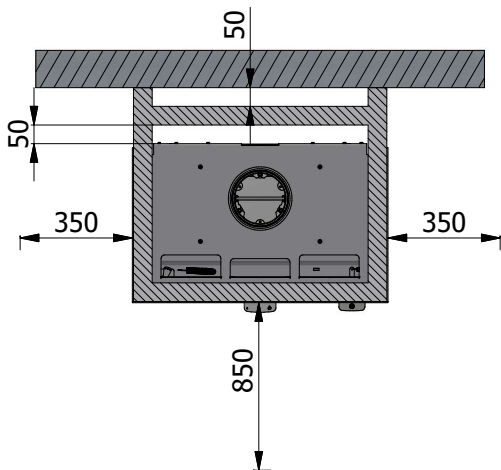
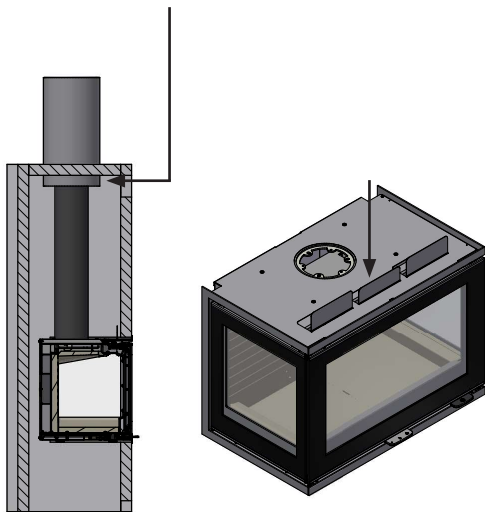
KONVEKSJONSOMRÅDER	MÅL I CM ²
Over peisinnsats	500
Under peisinnsats	250

Det må monteres en ikke-brennbar plate rett over konveksjonsåpningen, slik at det ikke oppstår "stående" varm luft over konveksjonsåpningen. Dette for å beskytte taket, og lede den varme luften ut av kassetten.

UISOLERT SKORSTEIN:

MERK!

Den isolerte delen av skorsteinen må gå gjennom den ikke-brennbare platen!



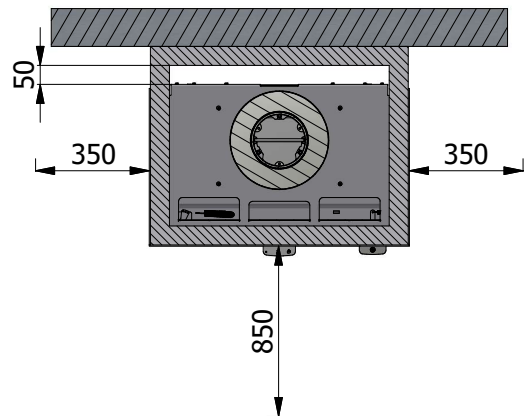
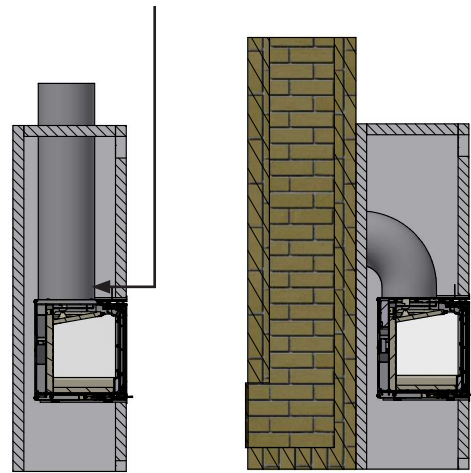
Ved bruk av uisolert skorstein skal det lages et hulrom på 50 mm med stillestående luft mellom innbyggingsboks og brennbar vegg før sikkerhetsavstandene gjelder.

Ved bruk av uisolert skorstein skal de tre konveksjonsåpningene åpnes, se avsnittet: Ekstra konveksjonsåpninger.

ISOLERT SKORSTEIN:

MERK!

Den isolerte delen av skorsteinen kan gå helt ned til røykutgangsadapteren. Gjelder også hvis bøyd rør brukes inn i eksisterende skorstein.



-  Brennbar vegg
-  Ikke-brennbar plate

Når ovnen installeres i en konstruksjon der det kreves direkte forbrenningsluft, må det kobles ekstern luft til ovnen utenfra. Alle RAIS/attika vedovner har muligheten for tilførsel av ekstern luft.

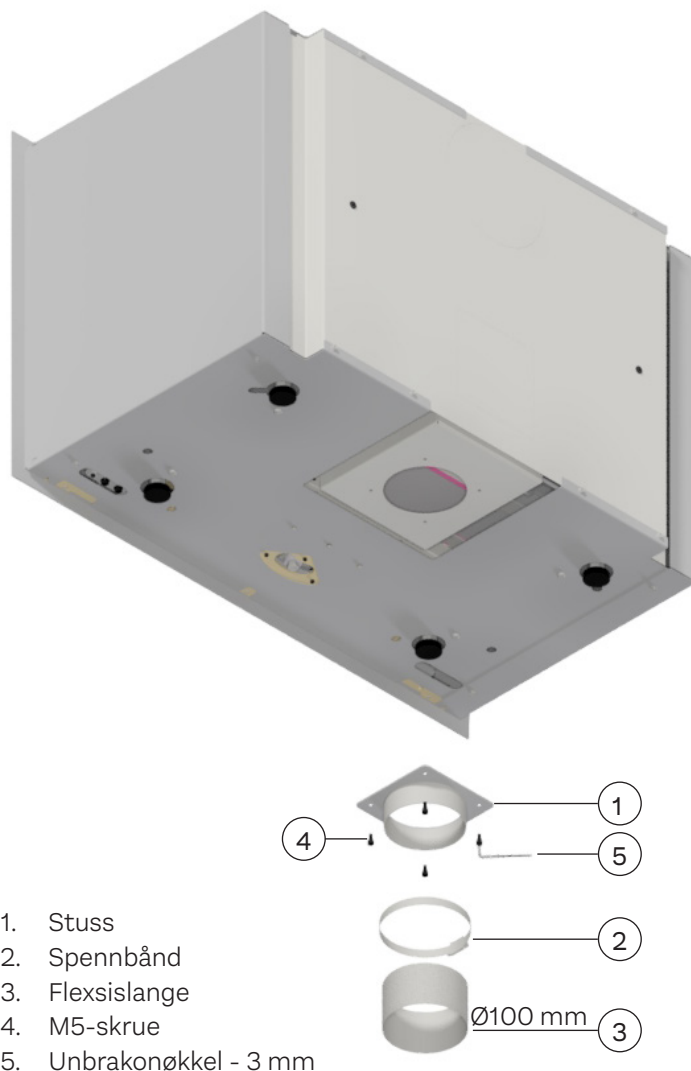
Denne eksterne lufttilførselen er det vi kaller AirSystem. Systemets luftinntak kan skjules ved at det monteres i gulvet eller i veggen bak vedovnen.

Den maksimale lengden på flexslangen er 5 meter. Det er viktig at den ikke bøyes og brettes rundt hjørner slik at slangen kollapser og luftstrømmen ikke kan passere som forutsatt.

Hvis lufttilførselen er 5-10 meter fra ovnen, skal du i stedet bruke en Ø120 mm flexslange.

LUFTTILKOBLING I BUNNEN

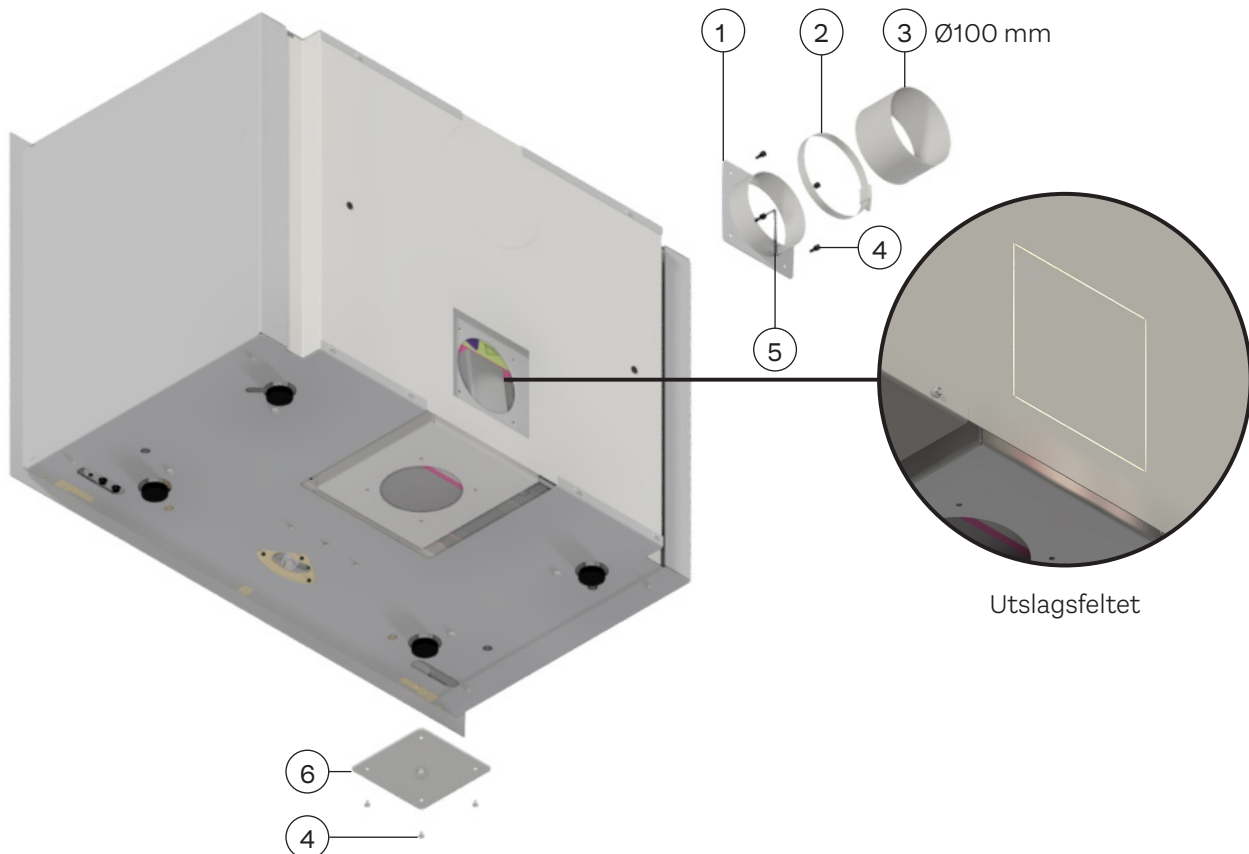
Hvis du kjøper en ovn med lufttilkobling via bunnen, monterer du stussen (1) ved hjelp av de fire M5-skrueene og fest flexislangen (3) med spennbåndet (2).



1. Stuss
2. Spennbånd
3. Flexislange
4. M5-skrue
5. Unbrakonøkkel - 3 mm

LUFTTILKOBLING PÅ BAKSIDEN

Ved kjøp av ovn med lufttilkobling via baksiden må du fjerne utslagsfeltet på baksiden av peisinnsatsen, og demonter dekkplaten (6) ved hjelp av en 3 mm unbrakonøkkel (5). Monter dekkplaten igjen på undersiden av peisinnsatsen med de fire M5-skrue (4), slik at air-boksen blir lukket. Monter stussen (1) på baksiden av peisinnsatsen og fest fleksislangen (3) med spennbåndet (2).



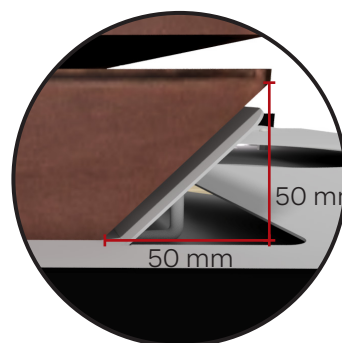
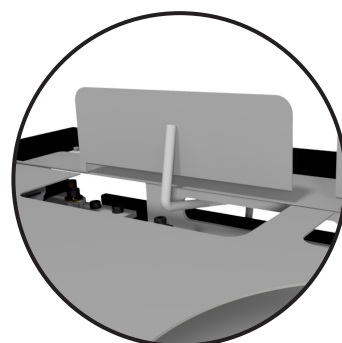
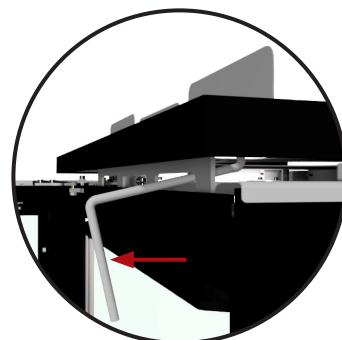
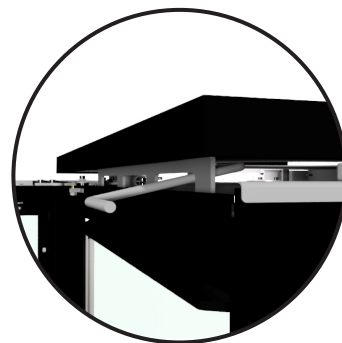
1. Stuss
2. Spennbånd
3. Flexislange
4. M5-skrue
5. Unbrakonøkkel - 3 mm
6. Dekkplate

ÅPNING AV EKSTRA KONVEKSJONSÅPNINGER

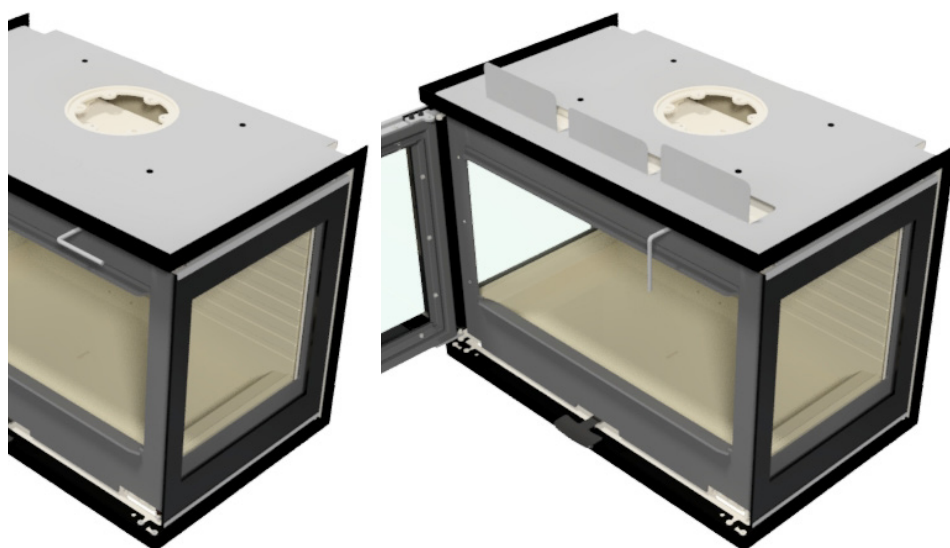
For å gi bedre luftsirkulasjon og en kjøligere vegg over innsatsen, anbefaler vi at de ekstra konveksjonsåpningene åpnes før installasjonen er fullført. De tre klaffene er bøyd opp til 90°.

Etter installasjonen kan de ekstra konveksjonsåpningene åpnes ved hjelp av et spesialverktøy 11-0000-040118 (kan kjøpes separat).

11-0000-040118

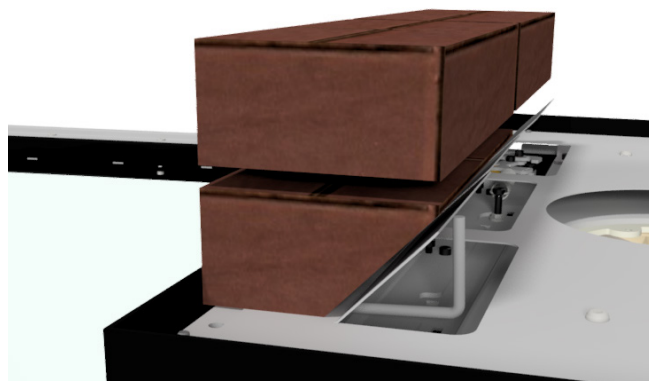


Hold the tool approx. 25 mm from the front edge of the combustion chamber. Insert the short end of the tool under the convection top. Turn the tool 90° down and the flap will bend up.



Trekk i verktøyet for å åpne klaffen helt. Gjenta prosedyren for de to andre klaffene.

Ved innbygging av murstein er det nødvendig å fjerne deler av de nedre mursteinene, for å gi plass til å bøye konveksjonsklaffene opp. Se bilde



DEMONTERING AV RAMMER: FRONTMODELL

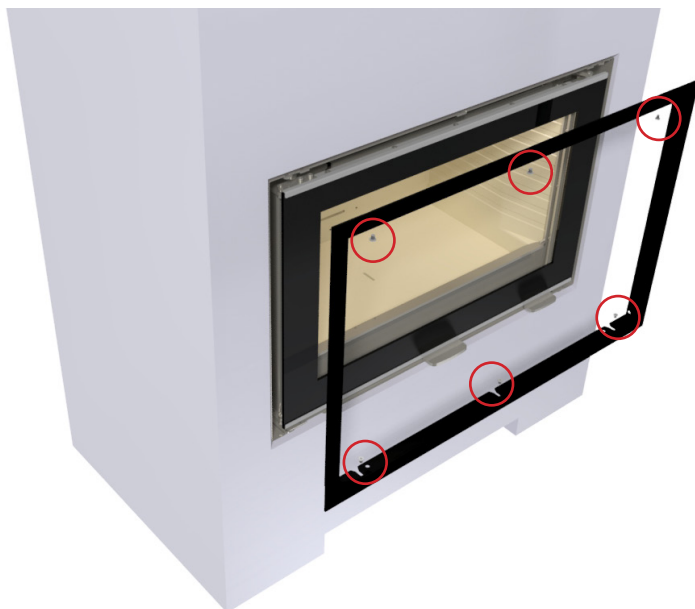
Det er mulig å fjerne rammene på komfyren hvis du ønsker å gipse veggene bak rammene. Følg følgende trinn:

VIKTIG

Det er viktig å følge monteringsmålene for hulldimensjonene, da ovnen må ha plass til å utvide seg. Husk å ta hensyn til puss og generell veggstruktur slik at målene overholdes.



- 1 Fjern frontrammen ved å løsne de tre skruene øverst og de tre skruene nederst.



Rammene monteres igjen i omvendt rekkefølge.

DEMONTERING AV RAMMER: HJØRNEMODELL

Det er mulig å fjerne rammene på komfyren hvis du ønsker å gipse veggene bak rammene. Følg følgende trinn:

VIKTIG

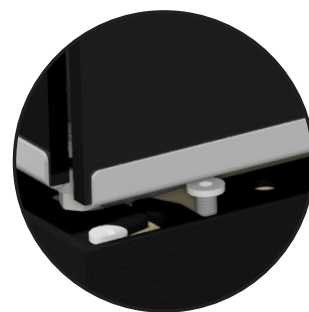
Det er viktig å følge monteringsmålene for hulldimensjonene, da ovnen må ha plass til å utvide seg. Husk å ta hensyn til puss og generell veggstruktur slik at målene overholdes.



- 1 Fjern frontrammen ved å løsne de seks skruene for å frigjøre frontrammen. Det er tre skruer i bunnen og tre i toppen.

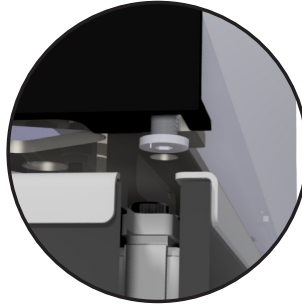
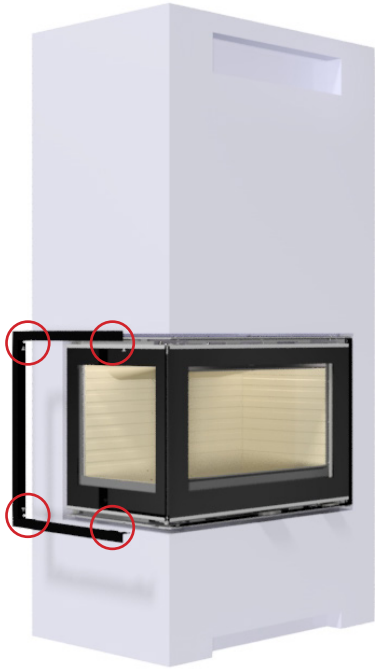


I toppen løsner du 3 x skruer

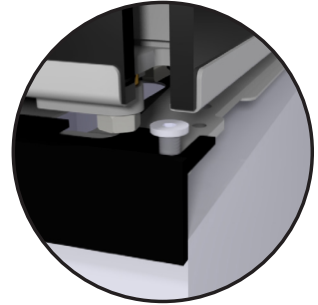


I bunnen løsner du de tilsvarende 3 x skruene

- ② Siderammen fjernes ved å skru ut de fire skruene.
Det er to skruer i bunnen og to i toppen.



Løsne 2 skruer i toppen



Løsne 2 skruer i bunnen

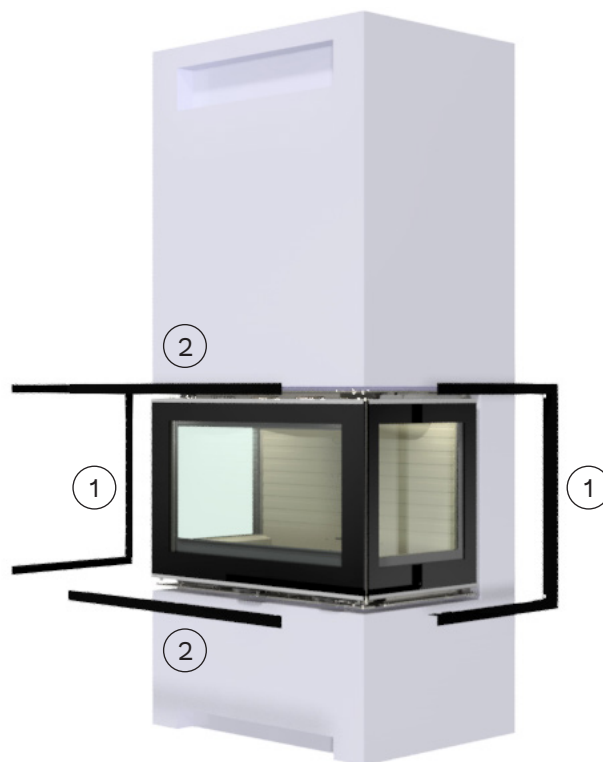
Rammene monteres igjen i omvendt rekkefølge.

DEMONTERING AV RAMMER: TRESIDIG MODELL

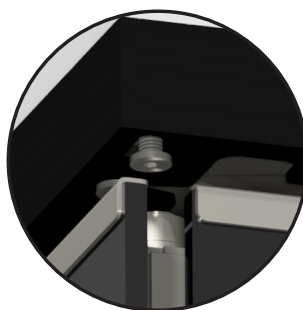
Det er mulig å fjerne rammene på komfyren hvis du ønsker å gipse vegg bak rammene. Følg følgende trinn:

VIKTIG

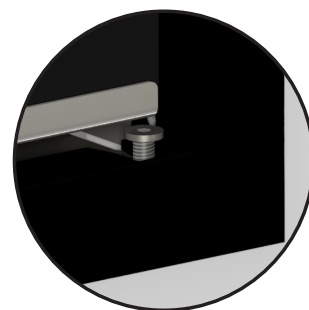
Det er viktig å følge monteringsmålene for hulldimensjonene, da ovnen må ha plass til å utvide seg. Husk å ta hensyn til puss og generell veggstruktur slik at målene overholdes.



- ① Siderammene fjernes ved å løsne de fire skruene. Det er to skruer i bunnen og to i toppen.



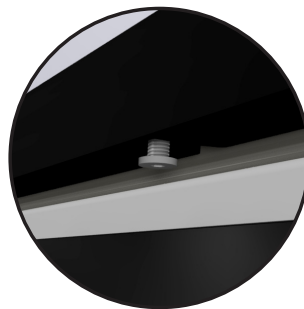
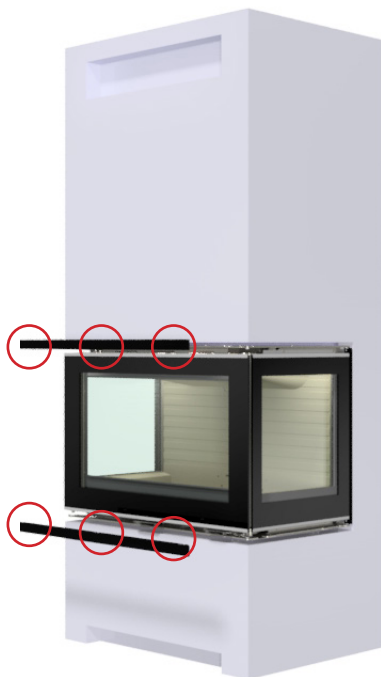
Løsne 2 skruer i toppen



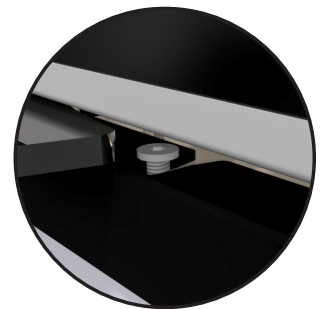
Løsne 2 x skruer i bunnen

Samme fremgangsmåte gjelder for begge siderammene.

- ② Ta av topp- og bunnrammene ved å løsne skruene i hver ramme. Det er tre skruer i bunnen og tre i toppen.

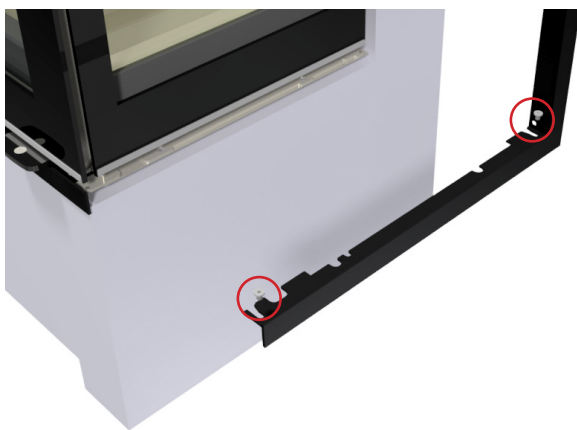


Løsne 3 x skruer i toppen



I bunnen løsner du 3 skruer

Plasseringen av skruene i toppen og bunnen er den samme.



Rammene monteres igjen i omvendt rekkefølge.

VARMEFLYTTING

Ved å montere en varmeklyttingsanlegg over peisinn-satsen er det mulig å flytte varmen til andre rom.





Artikelnummer: 17-6520NO



5 708252 446700

RAIS®

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Danmark
www.rais.com