



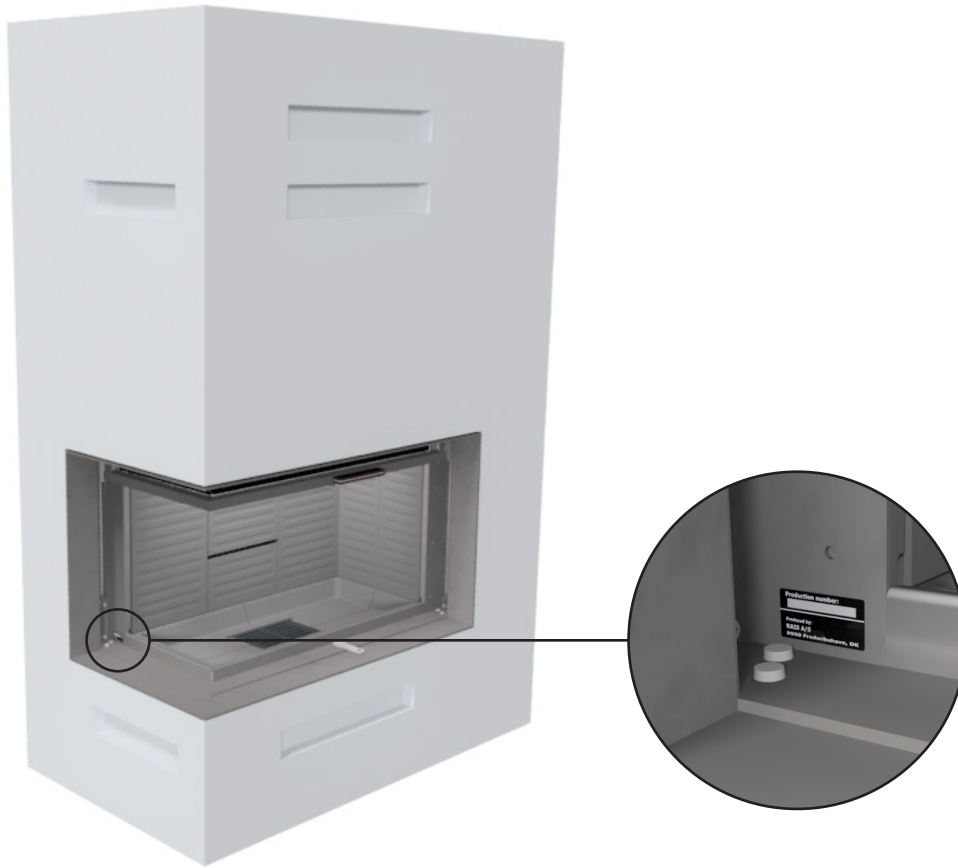
VISIO L

MONTERINGSVEILEDNING (NO)

RAIS®

PRODUKSJONSNUMMER

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



DENNE VEILEDNINGEN GJELDER FØLGENDE MODELLER:

- Visio 2 L
- Visio 3 L

Visio 2 L



Visio 3 L



PRODUKSJONSNUMMER	2
MONTERINGSVEILEDNING	4
Driftsforstyrrelser	5
TEKNISKE DATA	6
Spesifikasjoner	6
AVSTANDER	8
MÅLTEGNINGER	10
MONTERING	16
Gjenbruk av emballasje	16
Emballasje ved levering	17
Høydejustering	17
Reflektorplate	18
Transportlås	18
Endring av røykutløpets retning	19
Avmontering av føring i brennkammer	20
Rengjøring og vedlikehold	21
Varmeakkumuleringssteiner	22
Serviceluke	23
Varmeflytting	23
INNBYGGING	24
Dimensjoner for installasjon	24
Ikke bruk tape på rammene	24
Konveksjonsåpninger	24
Valg av materiale til innbygging	24
Avstand til brennbart materiale	25
Innbyggingsmål: Visio 2 L uten ramme	26
Innbyggingsmål: Visio 2 L med ramme	27
Innbyggingsmål: Visio 3 L uten ramme	28
Innbyggingsmål: Visio 3 L med ramme	29
OMBYGGING TIL SELVLUKKENDE DØR	30
TILKOBLING AV EKSTERN LUFT – AIRSYSTEM	32

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. Fjern først transportskruene, mer info om dette på side 18. Det er viktig at dør- og spjeldfunksjonene, samt en visuell kontroll av peisinnsatsens ramme og dør, kontrolleres og testes **FØR** installasjon.

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. 34,5 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 200 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-2383-EN

VISIO L

RAIS®

Nominell

Standard: EN16510-2-2:2022

Ved

Brensel

P	kW	11,9		Nominell effekt
P _{SH}	kW	11,9		Effekten av romoppvarming
η	%	≥ 75		Virkningsgrad
η _s	%	≥ 65		Sesongbasert effektivitet
IEE	-	107	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	283		Røykgasstemperatur ved røykgassutløpet
T-klasse	-	T400 G		Skorsteinsbetegnelse i henhold til relevant skorsteinsstandard
Φ _{fg}	g/s	11,6		Massestrøm av røykgass
V _h	m ³ /h	0		Det stående lufttapet
CON eller INT	-	INT		Intermitterende drift (INT)
t	min	50		Påfyllingstid
M _a	kg	2,9		Anbefalt vedmengde ved påfylling (fordelt på 3-4 vedkubber)
d _{out}	mm	200		Diameteren på røykgassutløpet
L, W, H	mm	Visio 2 L: 1076 x 540 x 1868 Visio 3 L: 945 x 564 x 1844		Ovnens overordnede mål (lengde / bredde / høyde)
L _c , W _c ,H _c	mm	Visio 2 L: 720 x 270 x 540 Visio 3 L: 680 x 270 x 545		Brennkammer (lengde / bredde / høyde)
m	kg	293 - 356		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.

Ovnen 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		Visio 2 L	Visio 3 L	
d _R	mm	0		Minimumsavstand fra baksiden av installasjonsboksen til brennbart materiale
d _S	mm	800	700	Minimumsavstand fra sidene til brennbart materiale (med sideglass)
		250	-	Minimumsavstand fra sidene til brennbart materiale (uten sideglass)
d _c	mm	500	300	Minimumsavstand fra øverste konveksjonsåpning til brennbart materiale i taket
d _p	mm	1250	1100	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	315	375	Minimumsavstand fra dørens underkant til gulvet
d _{non}	mm	0		Minimumsavstand til ikke-brennbare vegger
				Les og følg brukerveiledningen

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

NO



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. Dette er imidlertid bare tillatt hvis døren er selvlukkende, så les avsnittet om dette i installasjonsveiledningen nøye.

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. 730 g før testfyringen, der 4 vedkubber på 2,9 kg tilføres. Herfra kjøres det ca. 5 testsykluser, og hver testsyklus avsluttes når vekten er rundt 65 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.

YTSELSESERKLÆRING



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.

VISIO 2 L



VISIO 3 L



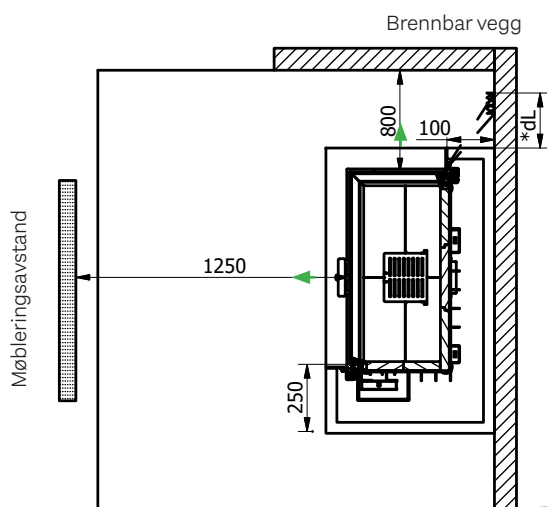
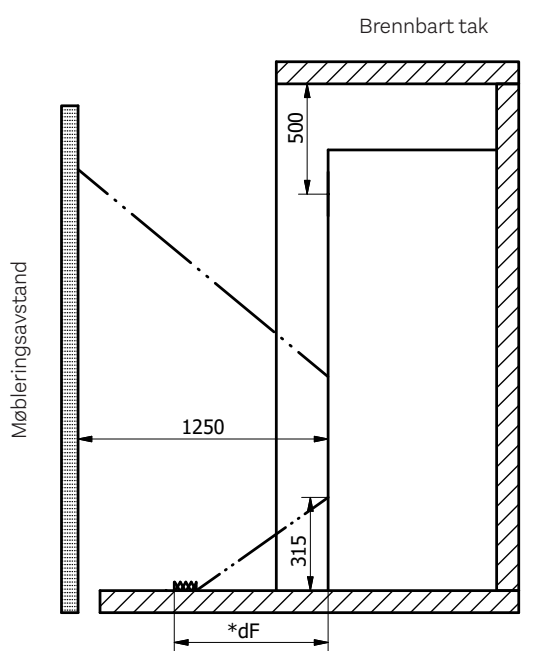
OPPSTILLINGSAVSTANDER VED BRENNBAR VEGG

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).

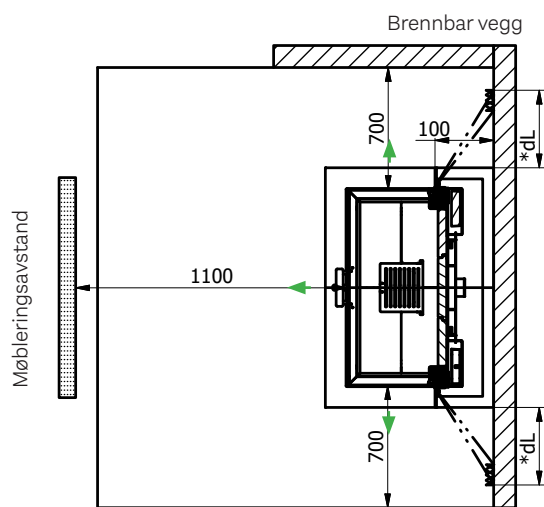
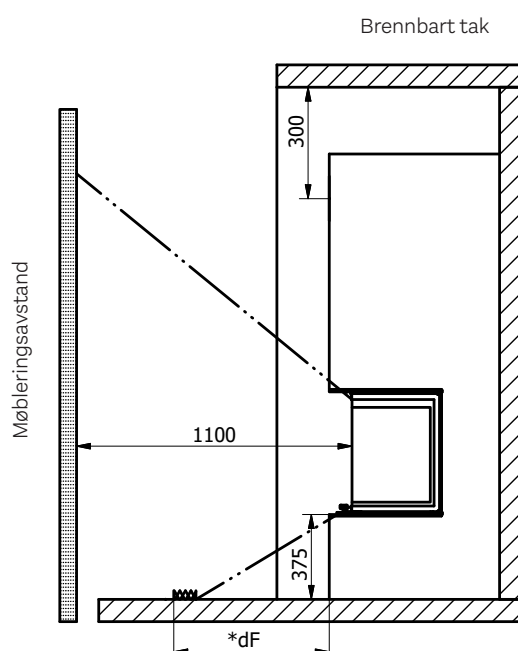
MINIMUMSAVSTANDER TIL TAK OG GULV

Avstand til gulv fra undersiden av døren min. 315 / 375 mm. Det må være minst 500 / 300 mm fra den øvre konveksjonsåpningen til taket.

VISIO 2 L

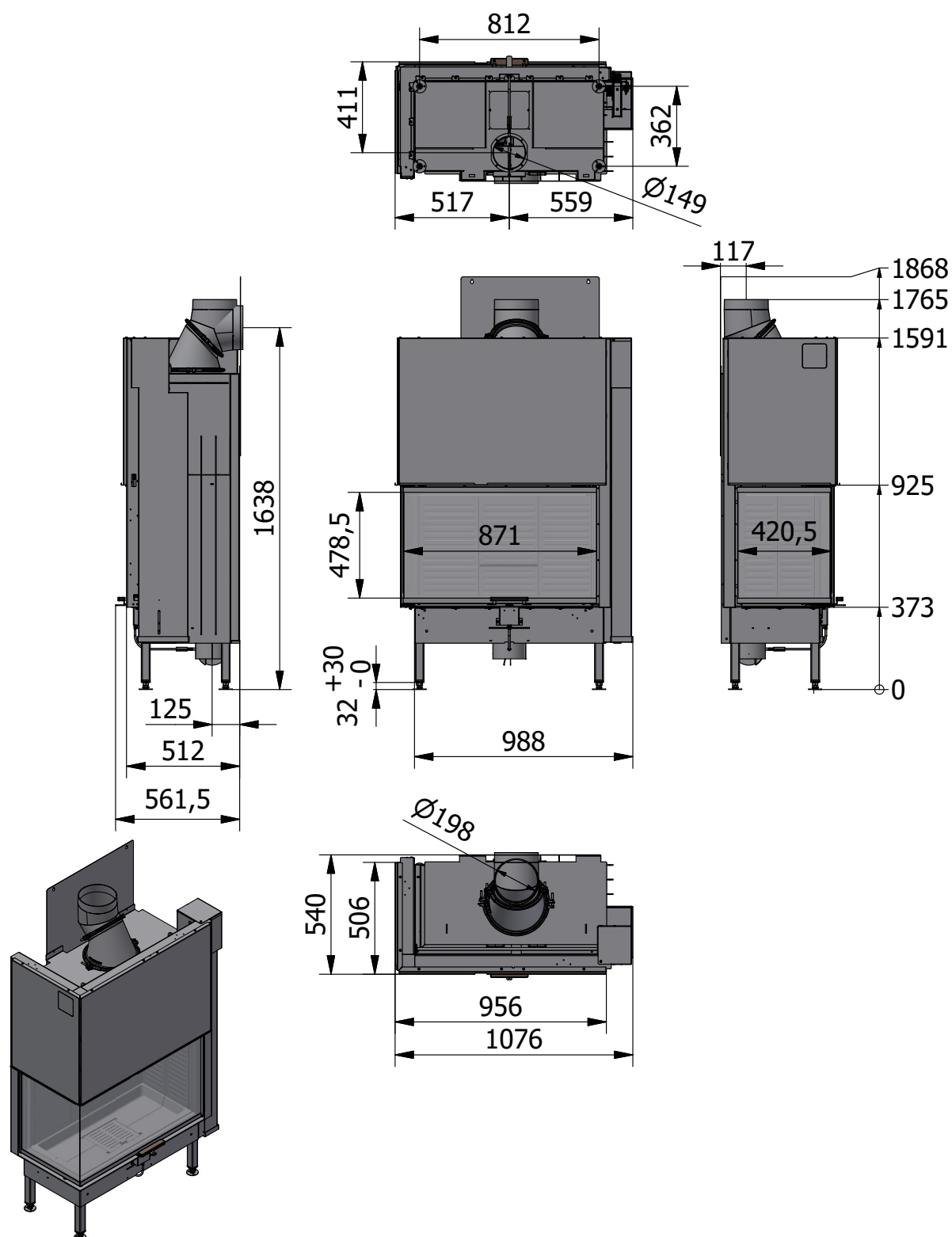


VISIO 3 L



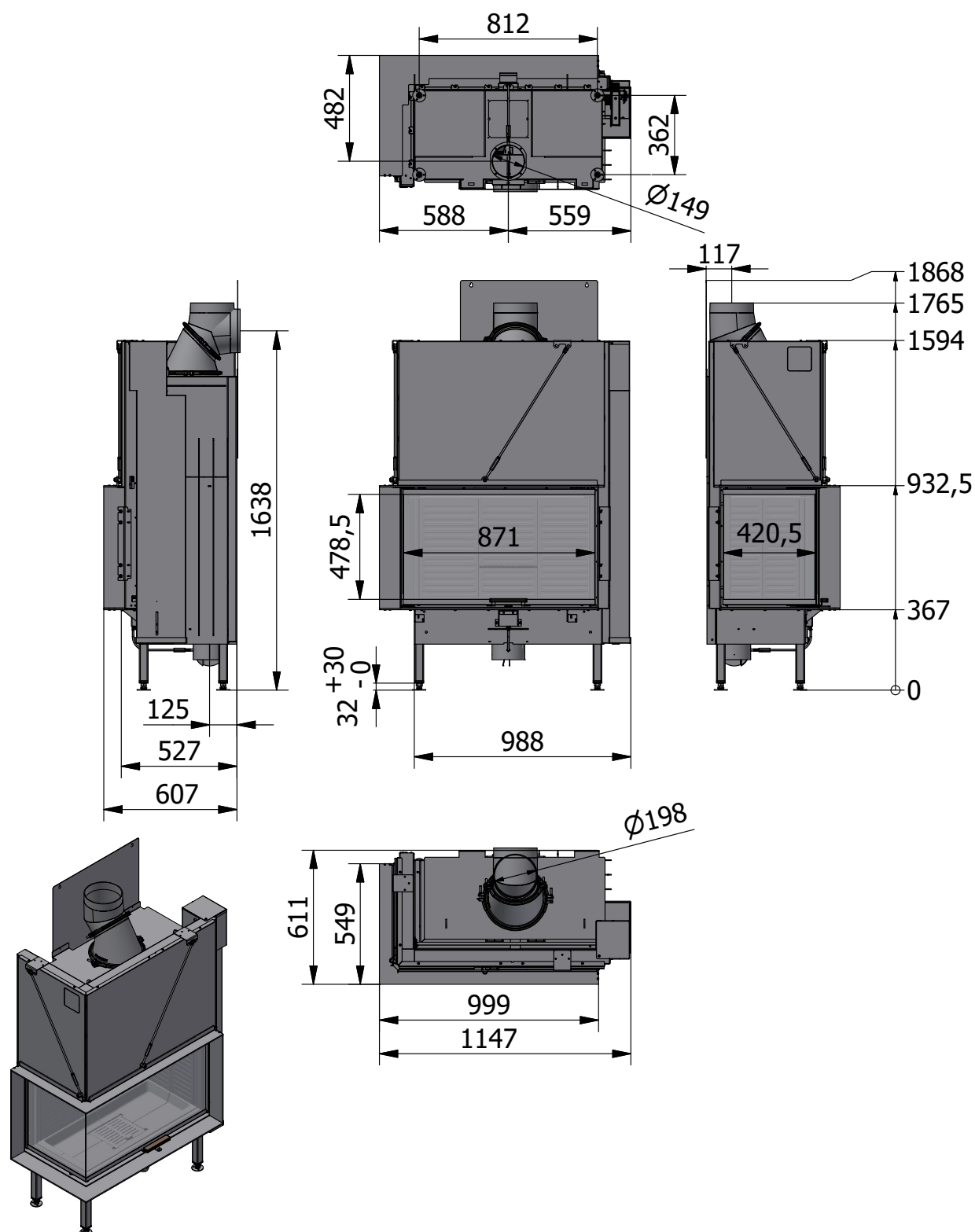
*0 mm: Ettersom 65 K ikke overskrides ved stråling på gulvet foran.

MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - UTEN RAMMER (VENSTRE)



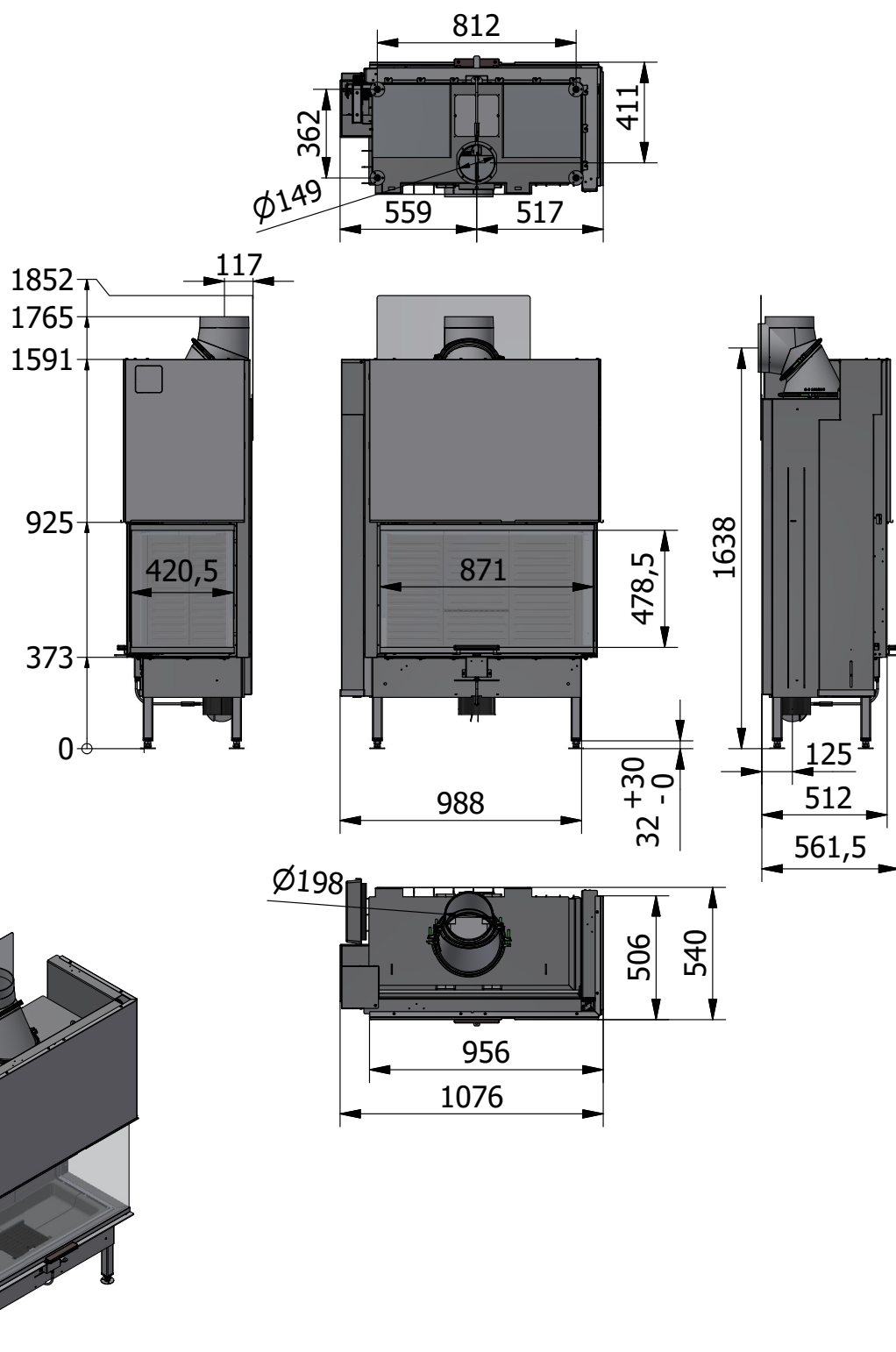
Målene er veiledende og bør alltid kontrolleres før montering.

MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - MED RAMMER (VENSTRE)



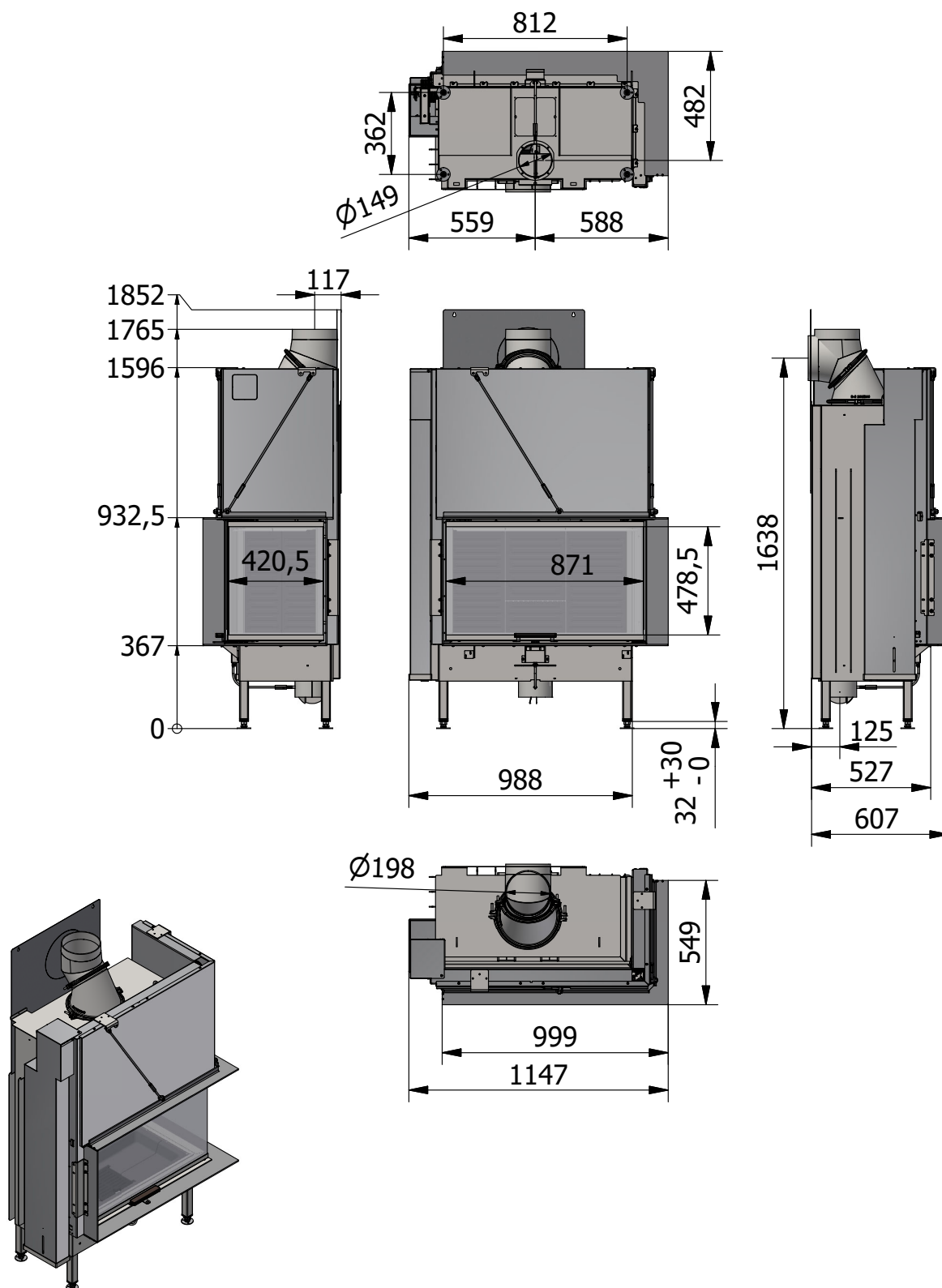
Målene er veiledende og bør alltid kontrolleres før montering.

MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - UTEN RAMMER (HØYRE)



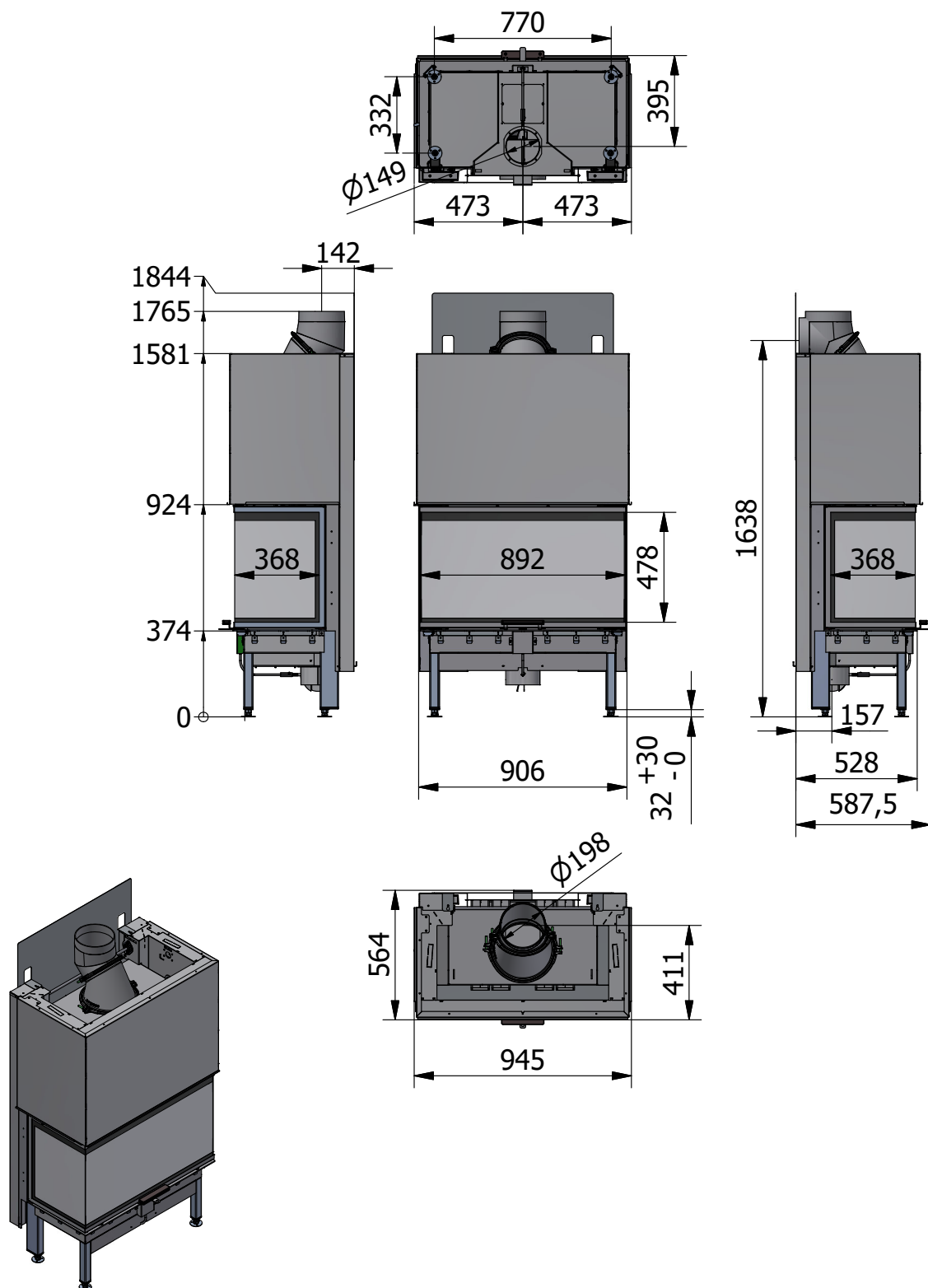
Målene er veiledende og bør alltid kontrolleres før montering.

MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - MED RAMMER (HØYRE)



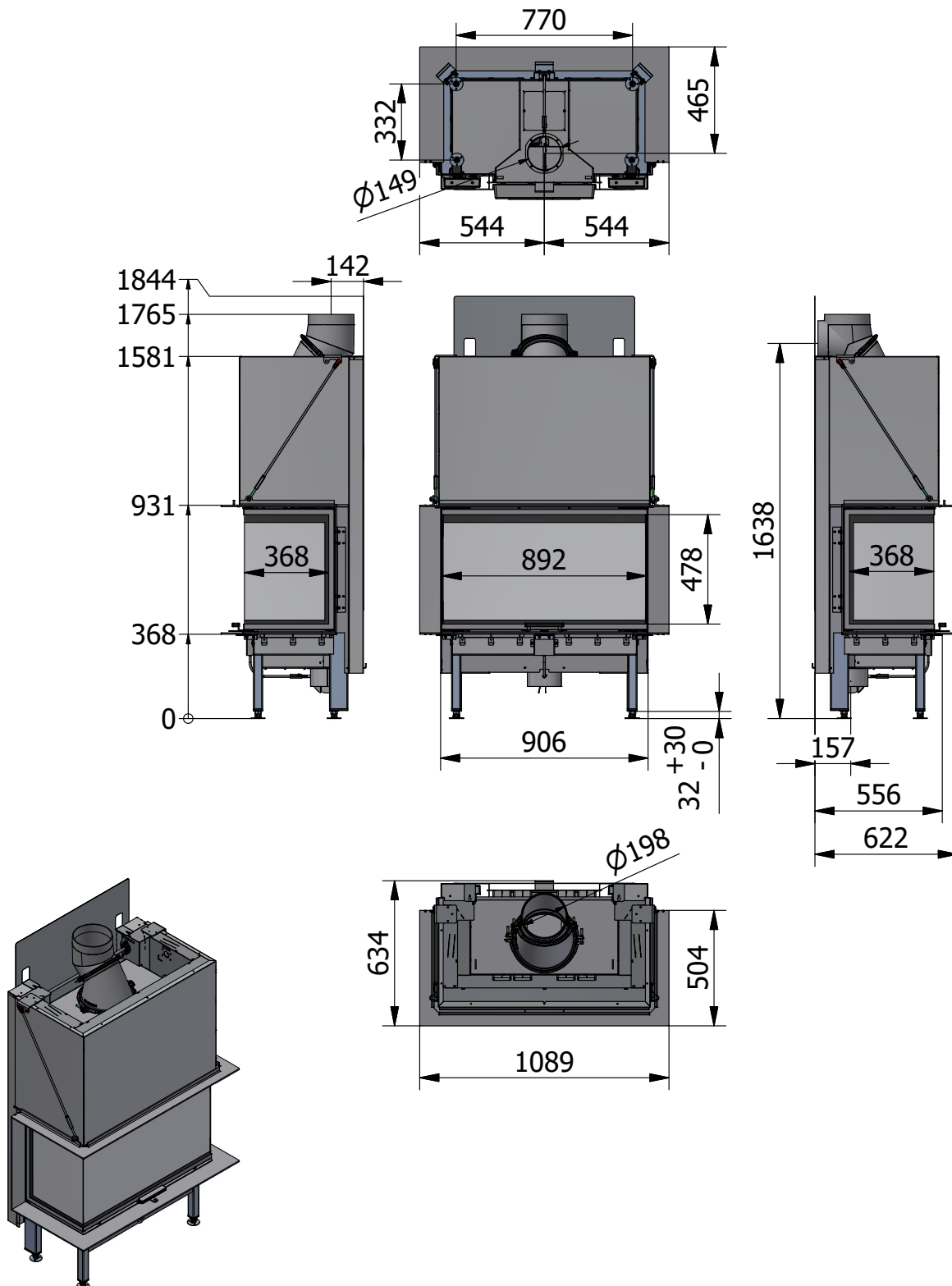
Målene er veiledende og bør alltid kontrolleres før montering.

MÅLTEGNINGER: VISIO 3 L - UTEN RAMMER



Målene er veiledende og bør alltid kontrolleres før montering.

MÅLTEGNINGER: VISIO 3 L - MED RAMMER



Målene er veiledende og bør alltid kontrolleres før montering.

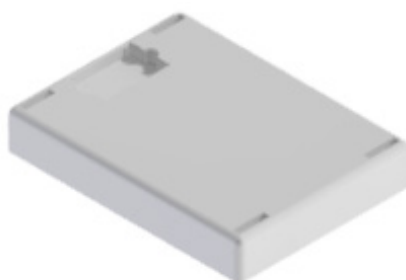


GJENBRUK AV EMBALLASJE

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



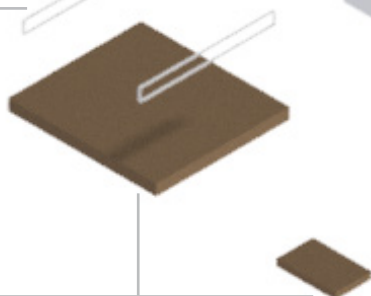
Plastbånd



Isopor



Papp



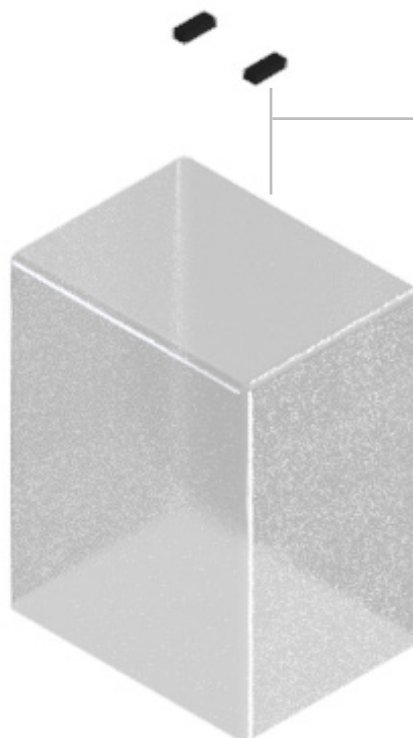
Plast



Platejern



Pallette



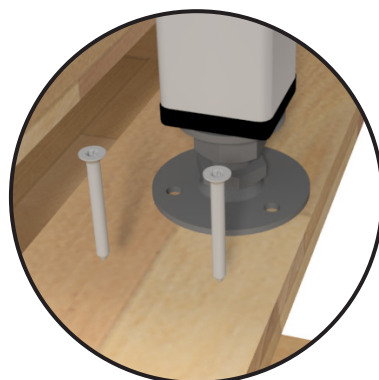
AVHENDING VED LEVETIDENS UTGANG

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 og er fastspennet med skruer som må fjernes.



HØYDEJUSTERING

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

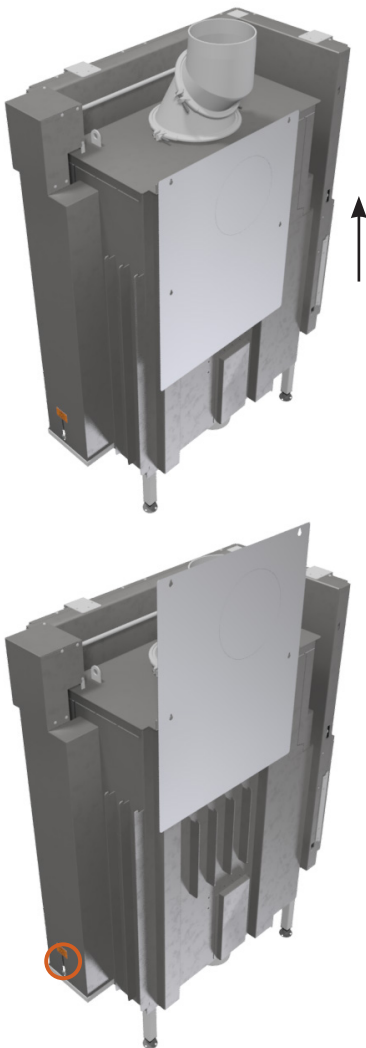


REFLEKTORPLATE

Ovnen leveres med en reflektorplate på baksiden for å beskytte den under transport, og denne må derfor flyttes slik at den skjærer varmen fra røykrøret.

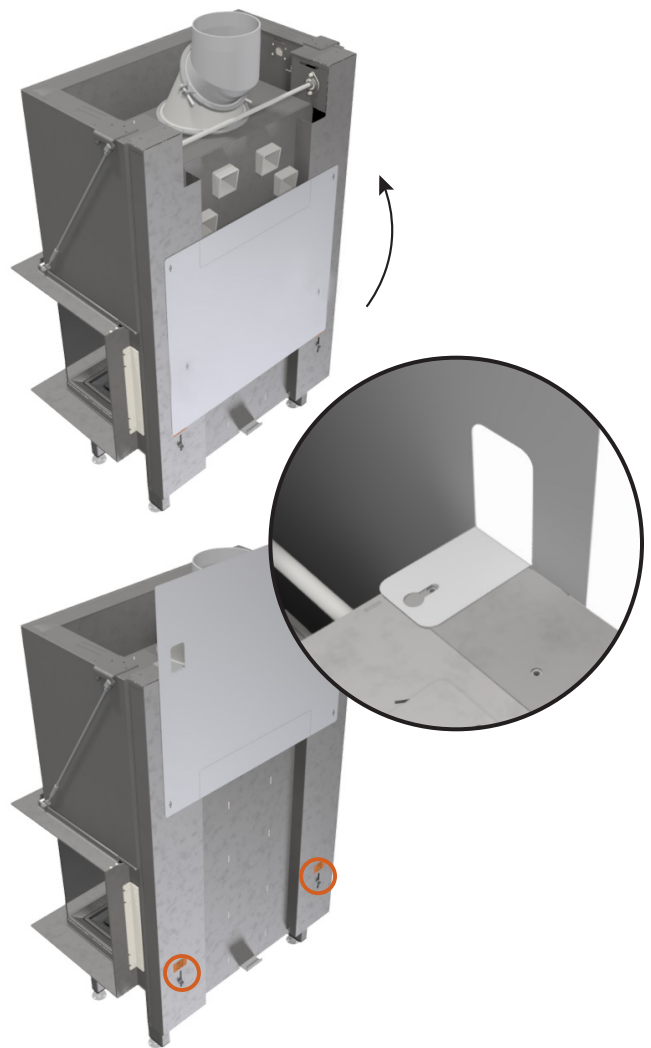
VISIO 2 L

Løsne de to skruene og flytt den til riktig posisjon, og stram deretter skruene igjen. Hvis installasjonen har et bakre uttak i stedet for et topputtak, bør reflektorplaten ikke flyttes.



VISIO 3 L

Løsne de to skruene og snu reflektorplaten, bøy de to utskjæringene og stram skruene igjen. Hvis installasjonen har et bakre utløp i stedet for et topputløp, må du ikke snu reflektorplaten.



TRANSPORTLÅS

Ved levering er døren låst for transport og må frigjøres før montering. Dette gjøres ved å fjerne transportskruene i motvektene.

- Visio 2 L: én skrue på motsatt side av sideglasset.
- Visio 3 L: to skruer på baksiden av ovnen.



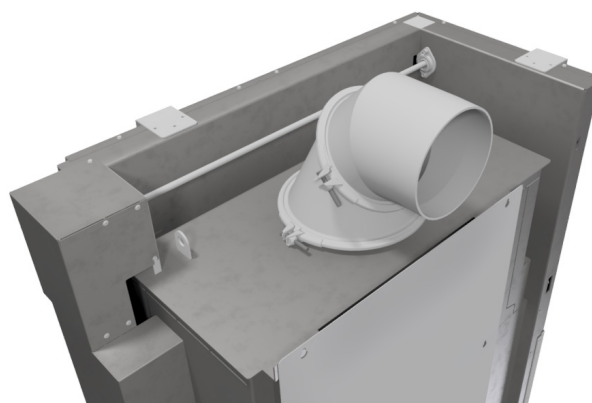
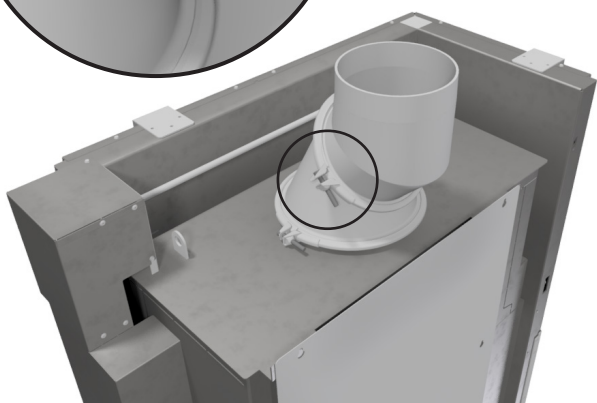
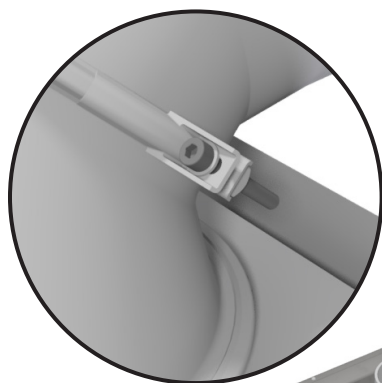
ENDRING AV RØYKUTLØPETS RETNING

Ovnen leveres med et røykuttak på 200 mm i diameter.

Røykutløpet kan endres fra topputløp til bakre utløp eller omvendt. Løsne klemmebåndet på utløpstuten og juster etter ønske.

MERK!

Hvis ovnen installeres med bakre utløp til skorsteinen, må bakveggen være ubrennbar (f.eks. murstein).

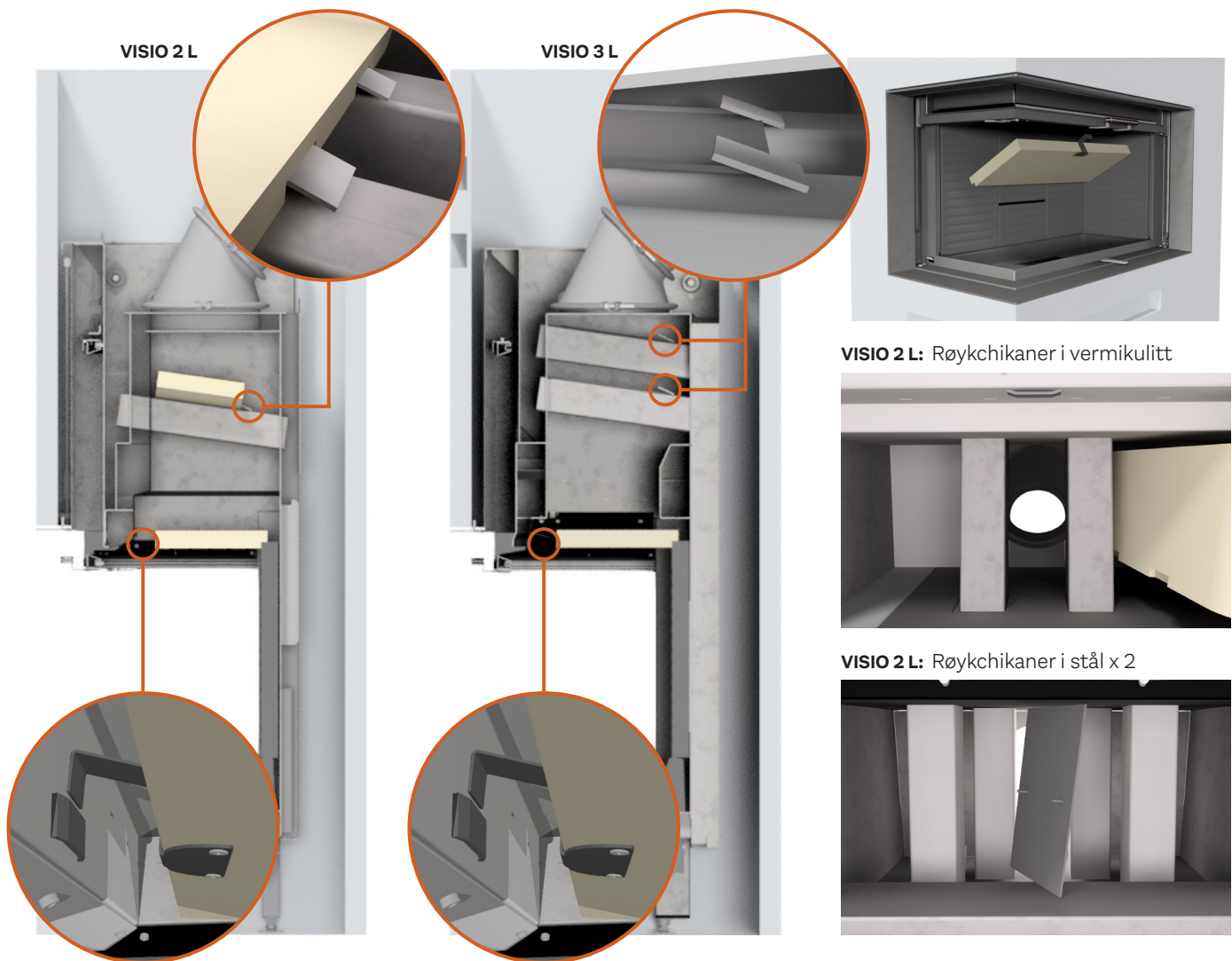


AVMONTERING AV FØRING I BRENNKAMMER

For å få tilgang til røykkanalen, fjern forsiktig den øvre røykdeflektorplaten laget av vermikulitt og røykchikanene laget av vermikulitt (Visio 2 L) eller to laget av stål (Visio 3 L).

Fjern røykdeflektorplaten forsiktig ved å løfte den opp og rotere den bakover slik at braketten løsner. Røykchikanene hviler på to kanaler; skyv dem fremover, vipp dem og senk dem for å fjerne dem.

Fjern smuss og støv og sett delene på plass igjen i omvendt rekkefølge.



MERK!

Vær forsiktig når du plasserer røykvenderplatene tilbake på plass igjen.



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).

Fôringen i brennkammeret beskytter peisinnsatsens konstruksjon mot varmen fra ilden. På grunn av de store temperatursvingningene kan det oppstå sprekker i brennkammerfôringen. 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.

Smør dørskindene og lagrene etter behov med smørespray, men det er viktig å smøre kontinuerlig slik at det ikke bare gjøres når skaden har oppstått. Etter smøring, kjør døren opp og ned 10-15 ganger og smør på nytt for å sikre at smøremiddelet kommer inn i lagrene. Beslagene for åpning av glasset bør også smøres kontinuerlig. Vi anbefaler at du utelukkende bruker vår smørespray, da bruk av andre produkter kan føre til lukt og rester. Kontakt forhandleren din for å få tak i smøremiddelet.

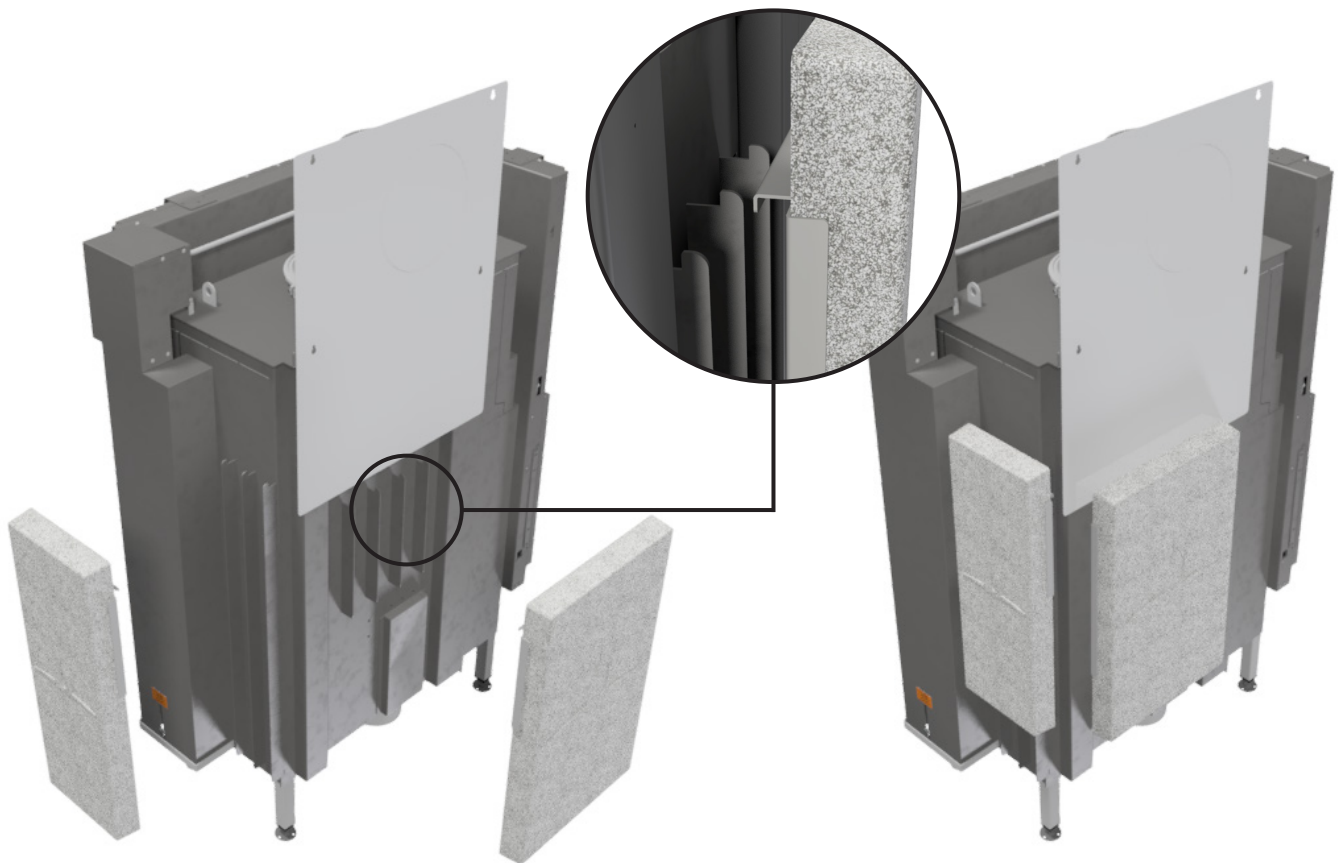
VARMEAKKUMULERINGSSTEINER

Det er mulig å montere varmeakkumuleringssteiner på ovnen. Det er typen innsats som avgjør hvor mange steiner ovnen har plass til. Steinene må monteres før installasjon.

Visio 2 L - 112 kg

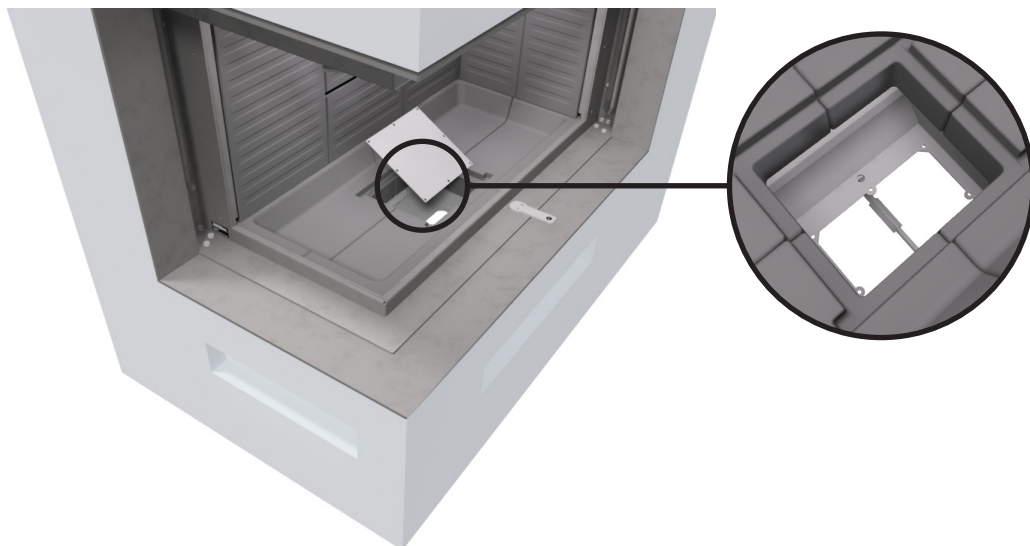
Visio 3 L - 70 kg

Steinene er tilgjengelige i to forskjellige størrelser: 42 kg og 70 kg



SERVICELUKE

Spjeldspaken og spjeldvaieren er tilgjengelige gjennom serviceluken i bunnen av brennkammeret. Fjern brennkammerforingen og ta av serviceplaten. Nå er det tilgang til spjeldet og spjeldvaieren under brennkammeret.



VARMEFLYTTING

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



DIMENSJONER FOR INSTALLASJON

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

Peisinnssatsen leveres med eller uten rammer. Løft aldri rammene, da dette kan føre til skjevheter som påvirker peisinnssatsens funksjon. Før peisinnssatsen installeres, må du kontrollere at døren lukkes og åpnes på riktig måte. Hvis døren ikke fungerer som den skal, kan det være nødvendig å demontere hele installasjonen for å rette feilen.

Hvis du installerer innsatsen med en innebygd ramme, må det være en luftspalte på minst 5 mm over topprammen. Denne luftspalten er nødvendig for at ovnen skal kunne utvide seg under bruk. Det er svært viktig at rammen ikke belastes av vekten fra innbyggingen. Hvis spalten mangler, kan det føre til skader på både ovnen og murverket.

RAIS/Attika kan ikke holdes ansvarlig for feil montering og manglende luftespalte, 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 konveksjonsriser.

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). Peisinnssatsen plasseres på ildfast materiale.

VIKTIG

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



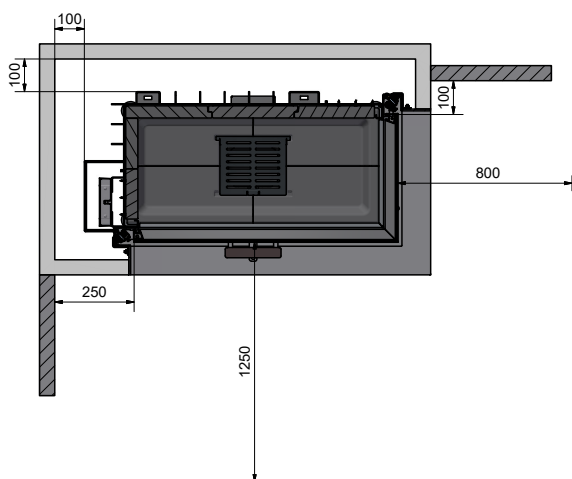
VISIO 2 L: KONVEKSJONSOMRÅDER	MÅL I CM ²
Over peisinnssats	750
Under peisinnssats	375

VISIO 3 L: KONVEKSJONSOMRÅDER	MÅL I CM ²
Over peisinnssats	1000
Under peisinnssats	500

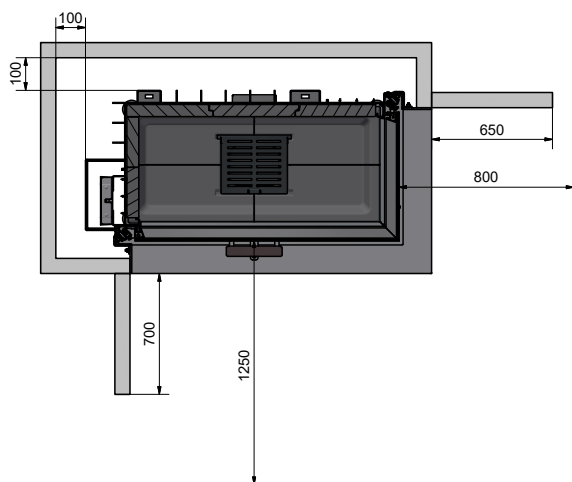


AVSTAND TIL BRENNBART MATERIALE: VISIO 2 L

Det må være minst 100 mm fra enden av sideglasset og 250 mm fra enden av frontglasset til en brennbar vegg.



Hvis veggen strekker seg helt til sideglasset eller frontglasset, må de første 650 mm på siden og 700 mm foran være konstruert som en ikke-brennbar vegg.

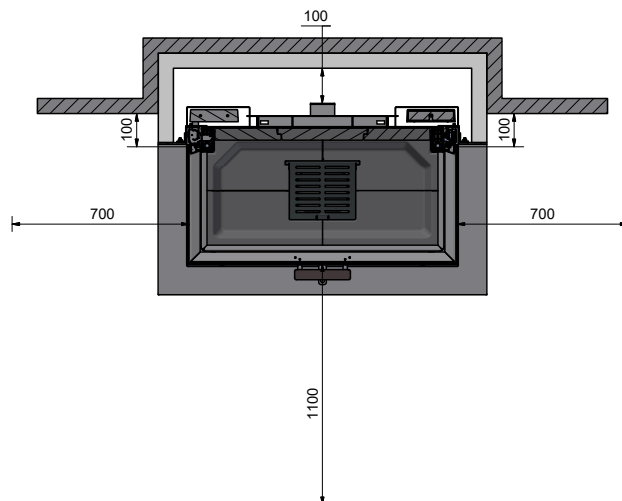


 Brennbar vegg
 Ikke-brennbar plate

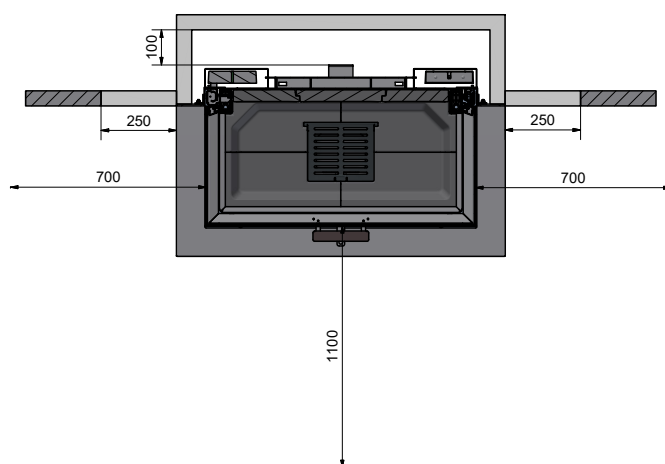
AVSTAND	MÅLT I MM
Møblering fra dør	1250
Møblering fra sideglass	800

AVSTAND TIL BRENNBART MATERIALE: VISIO 3 L

Det må være minst 100 mm fra enden av sideglasset til en brennbar vegg.



Hvis veggen skal strekke seg helt til sideglasset, må de første 250 mm være ikke-brennbare.



 Brennbar vegg
 Ikke-brennbar plate

AVSTAND	MÅLT I MM
Møblering fra dør	1100
Møblering fra sideglass	700

INNBYGGINGSMÅL: VISIO 2 L UTEN RAMME

Innvendige hullmål (høyde x bredde x dybde) min. 552 x 930 x 480 mm. En peisinnsats må aldri bygges inn for «stramt», siden stål utvides når det blir varmt.

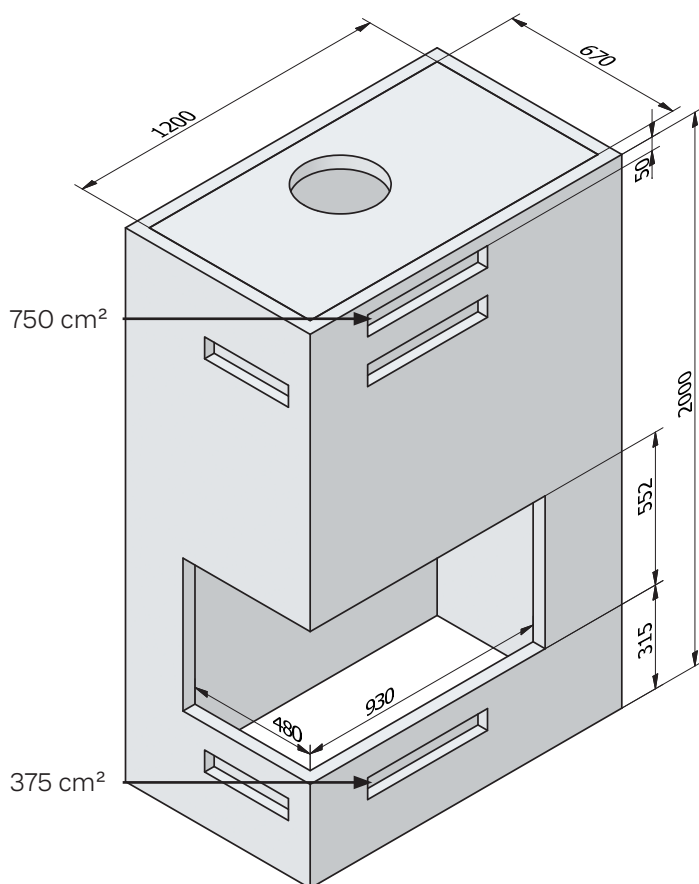
VIKTIG

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



Installasjonsboksens innvendige mål må være minst (høyde x bredde x dybde) 2000 x 1200 x 670 mm.

Det må være et inntak for konveksjonsluft under ovnen på minst 375 cm² og minst 750 cm² over ovnen. Arealene for konveksjonsluft over og under peisinnsatsen kan fordeles på flere hull.

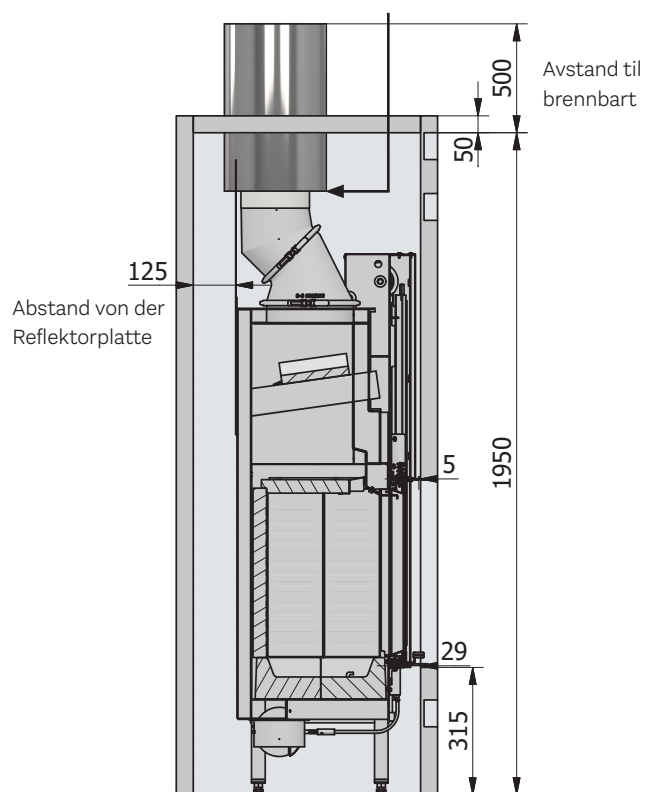


Det må monteres en ikke-brennbar plate rett over konveksjonsåpningen, slik at det ikke oppstår "stående" varm luft over konveksjonsåpningen. Dette for å beskytte taket, og lede den varme luften ut av kassetten.

Røykrøret må være isolert i hele sin lengde inne i installasjonsboksen og når det passerer den ubrennbare platen på toppen. Det er viktig at alle skjøter mellom skorsteinen og installasjonsboksen er tette for å hindre at varm luft slipper ut.

MERK!

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



Ved montering uten ramme må det være en luftspalte på 5 mm mellom panelene og toppen av ovnen. På grunn av ovnens konstruksjon gir dette en luftspalte på 29 mm på sidene og i bunnen, som kan lukkes med f.eks. ikke-brennbare panelbiter.

INNBYGGINGSMÅL: VISIO 2 L MED RAMME

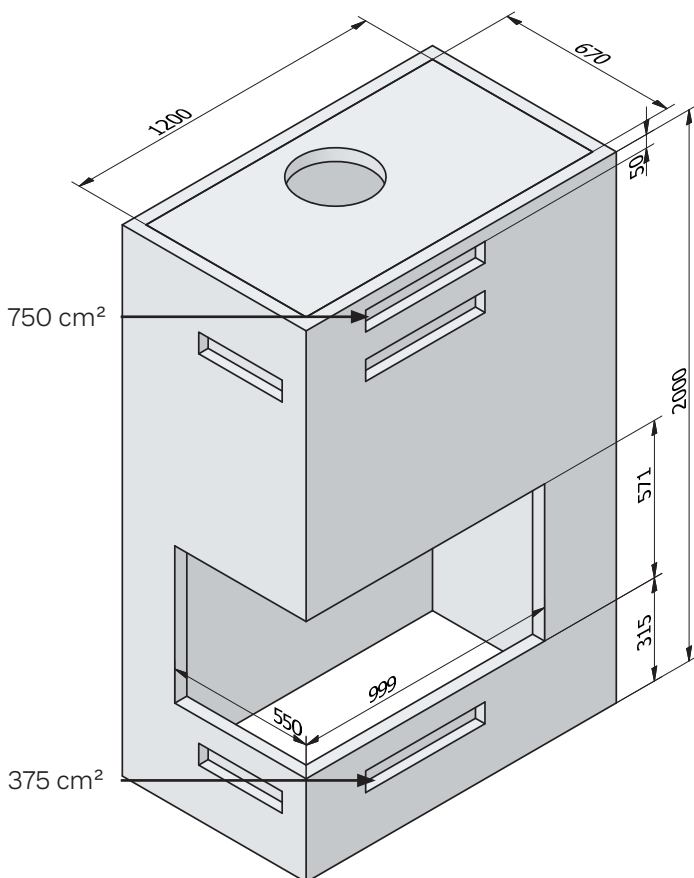
For innfelt montering mot vegg må de ytre hullmålene overholdes: (høyde x bredde x dybde) min. 571 x 999 x 550 mm. En peisinnsats må aldri bygges inn for «stramt», siden stål utvides når det blir varmt.

VIKTIG

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

Installasjonsboksens innvendige mål må være minst (høyde x bredde x dybde) 2000 x 1200 x 670 mm.

Det må være et inntak for konveksjonsluft under ovnen på minst 375 cm² og minst 750 cm² over ovnen. Arealene for konveksjonsluft over og under peisinnsetsen kan fordeles på flere hull.



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.

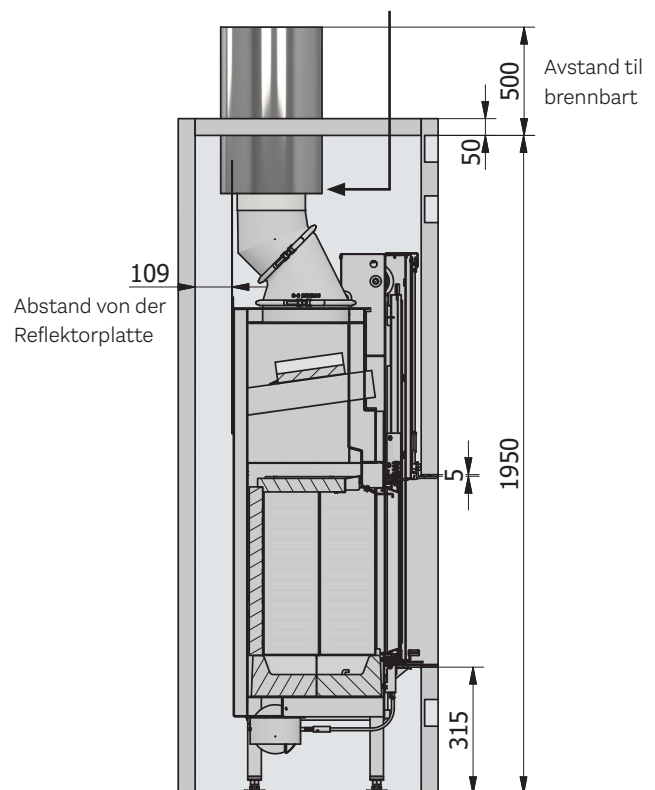
Røykrøret må være isolert i hele sin lengde inne i installasjonsboksen og når det passerer den ubrennbare platen på toppen. Det er viktig at alle skjøter mellom skorsteinen og installasjonsboksen er tette for å hindre at varm luft slipper ut.

MERK!

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

MERK!

Rammen må ikke under noen omstendigheter bære vekt fra installasjonen eller løftes inn.



Hvis du installerer innsatsen med en innebygd ramme, må det være en luftspalte på minst 5 mm over topprammen. Denne luftspalten er nødvendig for at ovnen skal kunne utvide seg under bruk. Hvis luftspalten mangler, kan det føre til skader på både ovnen og murverket.

INNBYGGINGSMÅL: VISIO 3 L UTEN RAMME

Innvendige hullmål (høyde x bredde x dybde) min. 550 x 956 x 435 mm. En peisinnsats må aldri bygges inn for «stramt», siden stål utvides når det blir varmt.

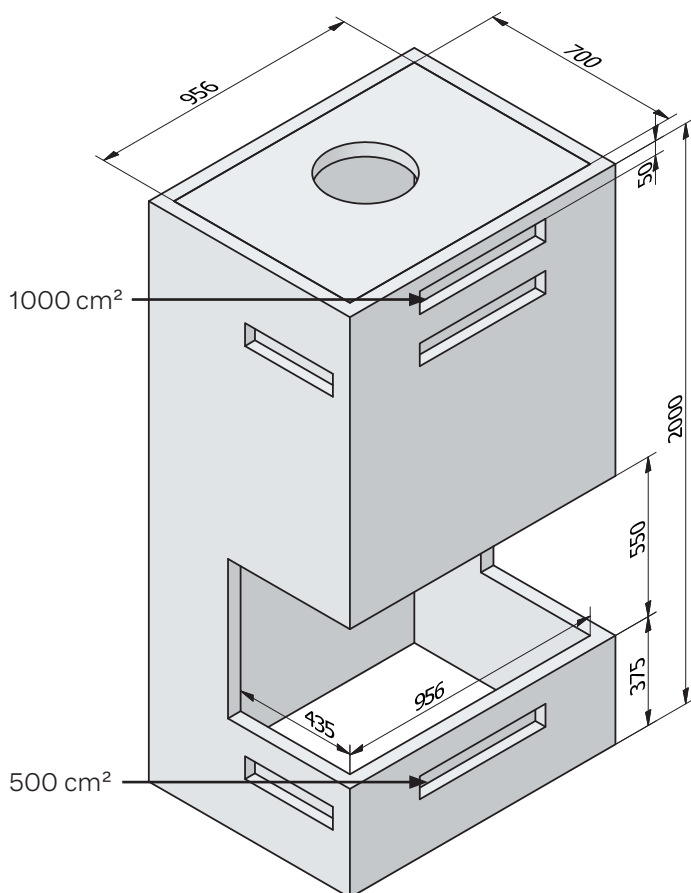
VIKTIG

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



Installasjonsboksens innvendige mål må være minst (høyde x bredde x dybde) 2000 x 956 x 700 mm.

Det må være et inntak for konveksjonsluft under ovnen på minst 500 cm² og minst 1000 cm² over ovnen. Arealene for konveksjonsluft over og under peisinnsatsen kan fordeles på flere hull.

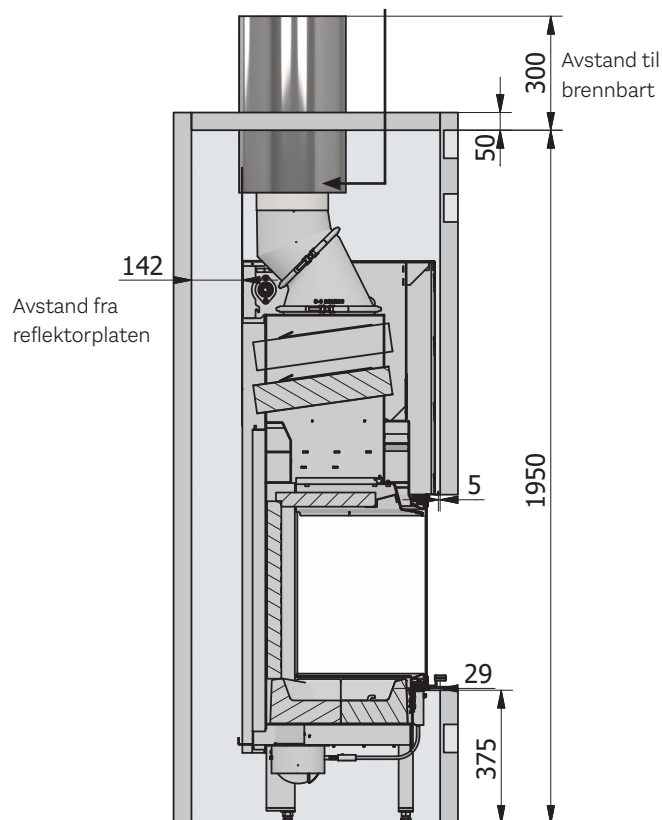


Det må monteres en ikke-brennbar plate rett over konveksjonsåpningen, slik at det ikke oppstår "stående" varm luft over konveksjonsåpningen. Dette for å beskytte taket, og lede den varme luften ut av kassetten.

Røykrøret må være isolert i hele sin lengde inne i installasjonsboksen og når det passerer den ubrennbare platen på toppen. Det er viktig at alle skjøter mellom skorsteinen og installasjonsboksen er tette for å hindre at varm luft slipper ut.

**MERK!**

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



Ved montering uten ramme må det være en luftspalte på 5 mm mellom panelene og toppen av ovnen. På grunn av ovnens konstruksjon er det en luftspalte på 28 mm på sidene og 29 mm i bunnen, som kan lukkes med for eksempel ikke-brennbare panelbiter.

INNBYGGINGSMÅL: VISIO 3 L MED RAMME

For innfelt montering mot vegg må de ytre hullmålene overholdes: (høyde x bredde x dybde) min. 568 x 1089 x 505 mm. En peisinnsats må aldri bygges inn for «stramt», siden stål utvides når det blir varmt.

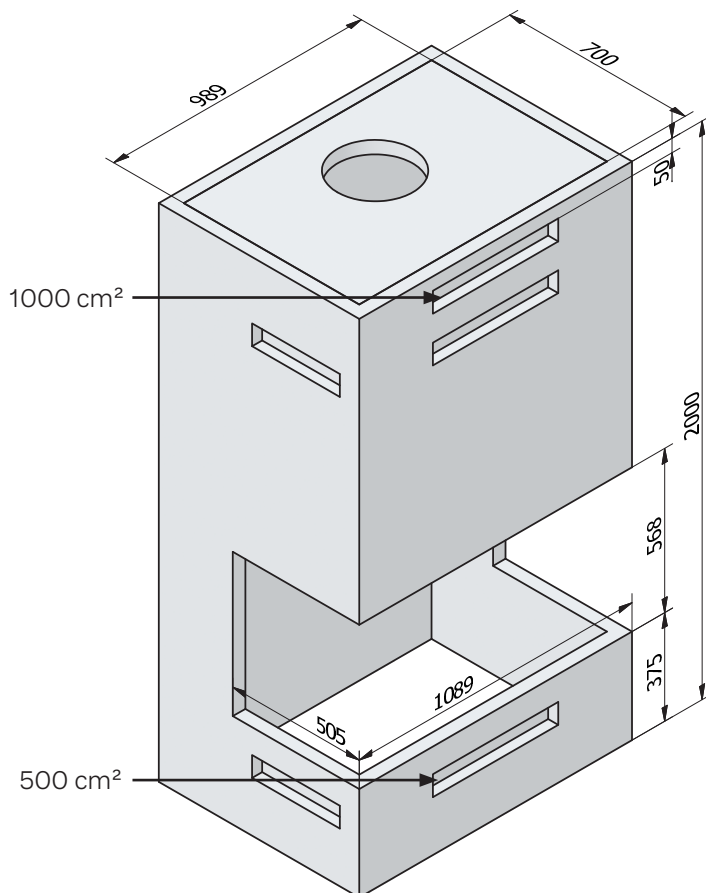
VIKTIG

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



Installasjonsboksens innvendige mål må være minst (høyde x bredde x dybde) 2000 x 989 x 700 mm.

Det må være et inntak for konveksjonsluft under ovnen på minst 500 cm² og minst 1000 cm² over ovnen. Arealene for konveksjonsluft over og under peisinnsatsen kan fordeles på flere hull.



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.

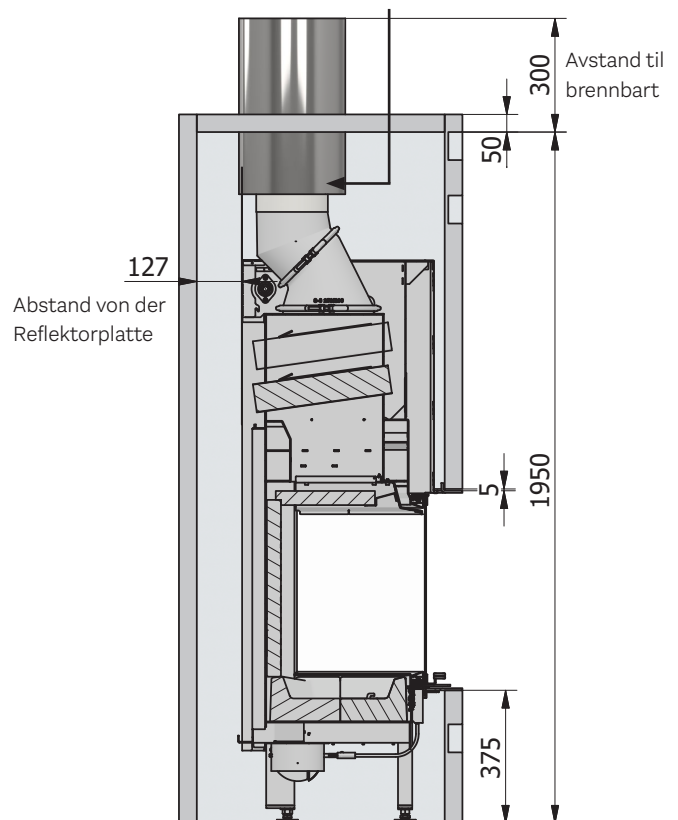
Røykrøret må være isolert i hele sin lengde inne i installasjonsboksen og når det passerer den ubrennbare platen på toppen. Det er viktig at alle skjøter mellom skorsteinen og installasjonsboksen er tette for å hindre at varm luft slipper ut.

MERK!

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

**MERK!**

Rammen må ikke under noen omstendigheter bære vekt fra installasjonen eller løftes inn.

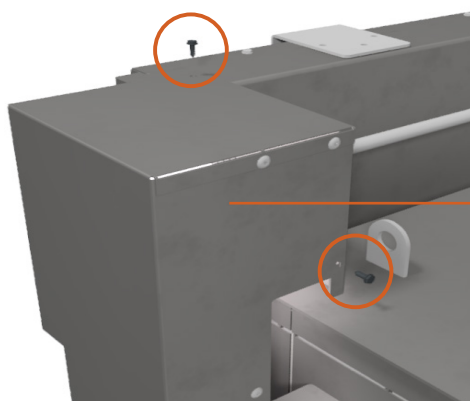


Hvis du installerer innsatsen med en innebygd ramme, må det være en luftspalte på minst 5 mm over topprammen. Denne luftspalten er nødvendig for at ovnen skal kunne utvide seg under bruk. Hvis luftspalten mangler, kan det føre til skader på både ovnen og murverket.

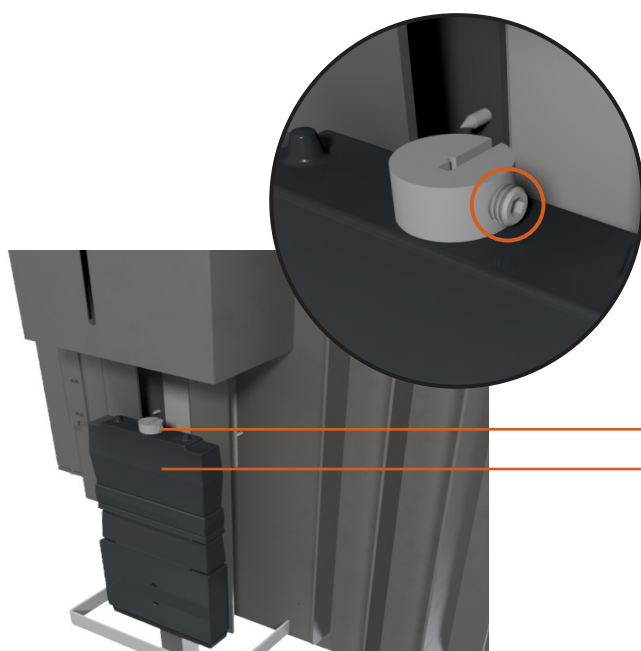
Døren gjøres selvlukkende ved å fjerne noe av dørens motvekt. Det er motvekter på begge sider av Visio 3 L, mens Visio 2 L har dem på motsatt side av sideglasset.



1. Fjern transportlåsen.



2. Fjern motviktsdekselet ved å fjerne de to klemskruene øverst på dekselet. Motviktsdekselet kan nå trekkes opp og av.



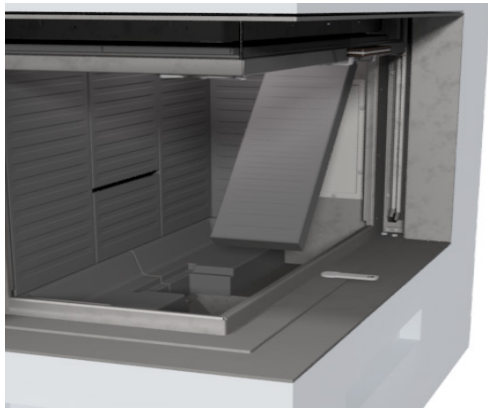
3. Løsne festeringen med en 4 mm unbrakonøkkel. Fjern det nødvendige antallet motvekter. Dette vil sikre at døren lukkes sakte og med jevn hastighet. Stram festeringen igjen og kontroller funksjonen.

Sikringsring

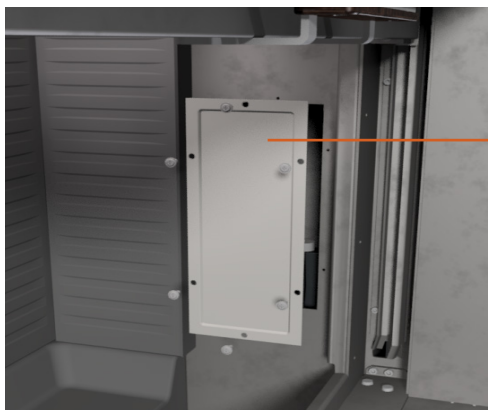
Motvekt

4. Sett på plass motviktsdekselet og klemskruene i omvendt rekkefølge.

Døren gjøres selvlukkende ved å fjerne noe av dørens motvekt. Det er motvekter på begge sider av Visio 3 L, mens Visio 2 L har dem på motsatt side av sideglasset.

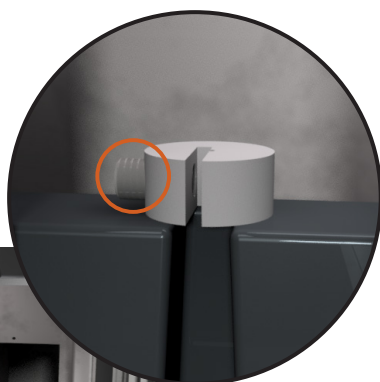


1. Fjern nødvendig forbrenningskammerets foring for å få tilgang til tilgangspanelet. For å løsne sideplatene, fjern risten og askeskuffen slik at bunnsteinene kan fjernes.

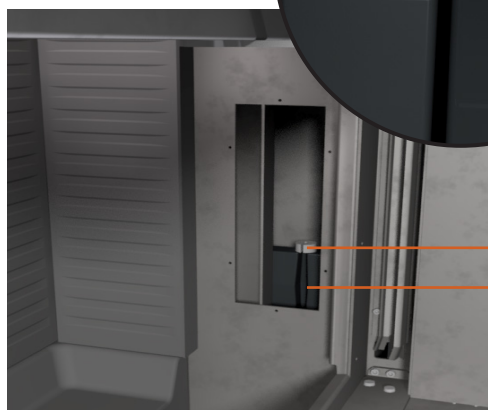


2. Fjern tilgangspanelet ved å løsne de seks skruene.

Tilgangspanel



3. Løsne festeringen med en 4 mm unbrakonøkkel. Fjern det nødvendige antallet motvekter. Dette vil sikre at døren lukkes sakte og med jevn hastighet. Stram festeringen igjen og kontroller funksjonen.



Sikringsring

Motvekter

4. Sett tilbake panelet og forbrenningskammerets foring på plass i omvendt rekkefølge.

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.

For å sikre at AirSystem fungerer, er det viktig å sørge for at det ikke kan bygge seg opp undertrykk i boligen. Det er også viktig at konveksjonsåpningene ikke blokkeres.

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 Ø180 mm flexslange.





Artikelnummer: 2246520NO



5 708252 447370

RAIS®

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