



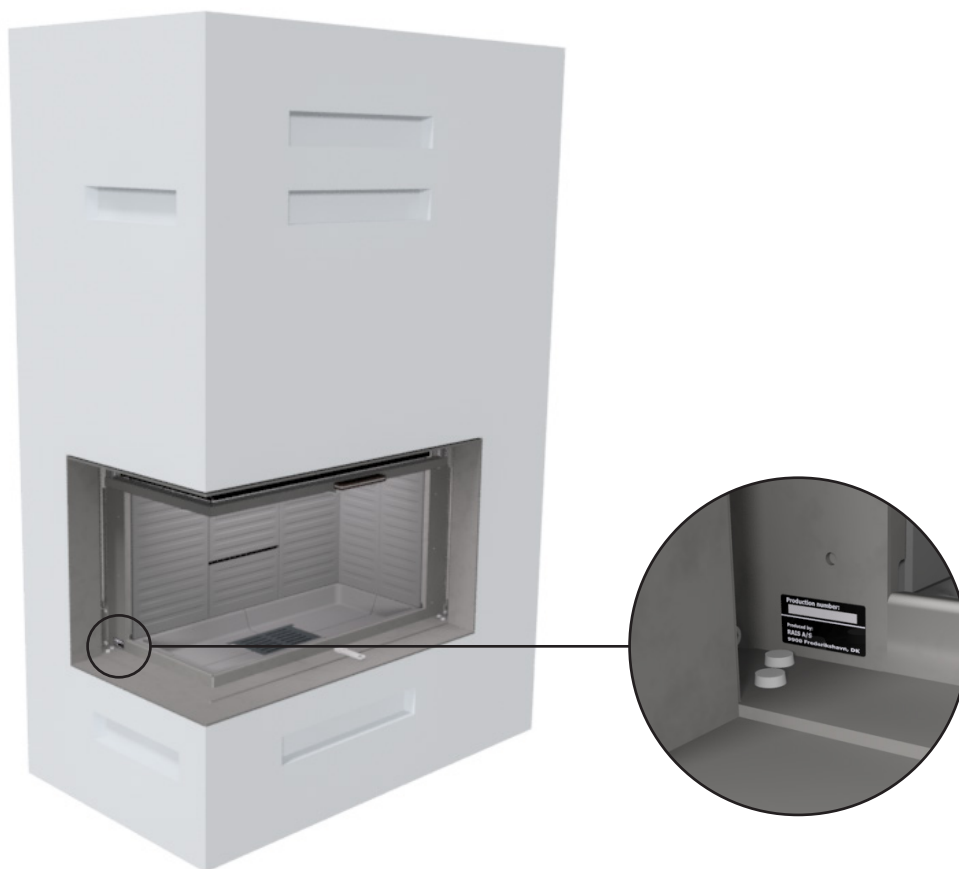
VISIO L

INSTALLATIONSVEJLEDNING (DK)

RAIS®

PRODUKTIONSNUMMER

Produktionsnummeret kan findes på rammen under lågen og forrest i brugervejledningen.



DENNE MANUAL GÆLDER FØLGENDE MODELLER:

- Visio 2 L
- Visio 3 L

Visio 2 L



Visio 3 L



PRODUKTIONSNUMMER	2
INSTALLATIONSVEJLEDNING	4
Driftsforstyrrelser	5
TEKNISK DATA	6
Specifikationer	6
OPSTILLINGSAFSTANDE	8
MÅLTEGNINGER	10
MONTERING	16
Genbrug af emballage	16
Emballage ved levering	17
Højdejustering	17
Reflektorplade	18
Transportsikring	18
Ændring af røgafgangsretning	19
Afmontering af brændkammerforing	20
Rengøring og vedligehold	21
Varmeakkumuleringssten	22
Serviceluge	23
Varmeflytning	23
INDBYGNING	24
Indbygningsmål	24
Ingen tape på rammerne	24
Konvektionsåbninger	24
Valg af materiale til indbygning	24
Afstand til brændbart	25
Indbygningsmål: Visio 2 L uden ramme	26
Indbygningsmål: Visio 2 L med ramme	27
Indbygningsmål: Visio 3 L uden ramme	28
Indbygningsmål: Visio 3 L med ramme	29
OMBYGNING TIL SELVLUKKENDE LÅGE	30
EKSTERN LUFTTILSLUTNING - AIRSYSTEM	32

INSTALLATIONSVEJLEDNING

Tillykke med dit nye RAIS/ATTIKA-produkt. Denne installationsvejledning sikrer, at produktet installeres korrekt, så du kan få glæde af den i mange år fremover.

GENERELT

Det er vigtigt, at produktet bliver korrekt installeret af hensyn til både miljø og sikkerhed. Alle lokale regler og forordninger, inklusive dem der henviser til nationale og europæiske standarder, skal overholdes ved installation. Skorstensfejer bør kontaktes før opstilling. Der må ikke foretages uautoriserede ændringer af produktet.

Ved modtagelse bør du undersøge ovnen for eventuelle transportskader. Installer ikke ovnen før du har tjekket grundigt efter. Først fjernes transportskruerne, mere info herom på side 18. Det er vigtigt at dør- og spjæld funktioner, samt en visuel kontrol af rammer og dør på denne indbygningsovn kontrolleres og afprøves **FØR** en indbygning udføres.

GULVKONSTRUKTION

Gulvkonstruktionen skal kunne bære vægten af produktet samt skorsten. Hvis den eksisterende konstruktion ikke opfylder denne forudsætning, skal der træffes passende foranstaltninger (f.eks. belastningsfordelende plade). Rådfør dig med en byggesagkyndig.

Installeres produktet på brændbart gulv, skal de nationale og lokale bestemmelser overholdes med hensyn til størrelsen af den ikke-brændbare plade, der skal dække gulvet foran produktet for at beskytte gulvet mod udfaldende gløder.

AFSTAND TIL BRÆNDBART MATERIALE

Produktet skal placeres i sikker afstand fra brændbart materiale. På grund af brandrisiko, må der ikke placeres brændbare genstande (f.eks. møbler) tættere på end angivet i afsnittene vedr. opstilling. Når du vælger, hvor du vil placere dit RAIS/ATTIKA produkt, bør du tænke på varmfordelingen til de andre rum, så du får mest mulig fornøjelse af det.

VENTILATION

Ovnen har behov for permanent og tilstrækkelig med luft for at kunne fungere sikkert og effektivt. Der kan installeres permanent lufttilførsel i rummet til ovnens forbrændingsluft - igennem AirSystem-tilslutning. Denne lufttilførsel bør under ingen omstændigheder være lukket under drift. Bemærk, at eventuel mekanisk udsugning som f.eks. en emhætte kan formindske lufttilførslen. Brændeovnen har et luftforbrug på min. 34,5 m³/t.

SKORSTEN

Skorstenen skal som minimum opbygges ad T400-N1-D-50050-G100 rørør, og være så høj, at trækforholdene er i orden, dvs. 12 til 18 pascal. Hvis det anbefalede skorstenstræk ikke opnås, kan der opstå problemer med røg ud af lågen ved fyring. Røgafgangsstudsen er 200 mm i diameter. Husk, der skal være fri adgang til renselågen på skorstenen.

Hvis trækket er for stort, anbefales det at forsyne skorsten eller rørør med et reguleringsspjæld. Hvis dette monteres, skal man sikre et frit gennemstrømningsareal på minimum 20 cm² ved lukket reguleringsspjæld.

Skorstenens længde, regnet fra pejseindsatsens top, bør ikke være kortere end 3 meter, og være mindst 80 cm over tagryggen. Placeres skorstenen ved husets sider, bør toppen af skorstenen aldrig være lavere end tagryg eller tagets højeste punkt. Bemærk, at der ofte er nationale og lokale bestemmelser ved huse med stråtag.

Sørg altid for at overholde gældende standarder (EN 15287-1:2023 og EN 15287-2:2023) for installation af skorsten. Tilmed er det vigtigt at skorstenens korrekte funktion kontrolleres i henhold til EN 13384-2:2015+A1:2019 på baggrund af den individuelle løsning på lokationen.

BEMÆRK!

Produktet må ikke installeres i rum der har ventilationssystemer som skaber et tryk på under -15 Pa.



BEMÆRK!

Inden produktet må tages i brug, skal opstillingen anmeldes til den lokale skorstensfejer.

**BEMÆRK!**

RAIS/ATTIKA anbefaler at produktet installeres af en autoriseret installatør. Spørg evt. din forhandler for yderligere oplysninger.

**DRIFTSFORSTYRRELSER**

Oplever du driftsforstyrrelser, er der nedenfor beskrevet nogle af de mest hyppige årsager til dette.

RØGUDSLAG FRA LÅGE

- Kan skyldes for lavt træk i skorstenen <12 Pa
- Kontroller om røgrøret eller skorstenen er tilstoppet
- Kontroller om emhætten er tændt, i givet fald sluk emhætten og åben et vindue/dør i nærheden af ovnen i en kort periode.

SOD PÅ GLAS

- Brændet er for vådt
- Spjældet er reguleret for langt ned
- Sørg for at ovnen varmes ordentlig op under op-tænding inden lågen lukkes

OVN BRÆNDER FOR STÆRKT

- Utæthed ved lågepakning
- For stort skorstenstræk >18 Pa, reguleringsspjæld bør monteres.
- Spjældet er ikke reguleret nok ned

OVN BRÆNDER FOR SVAGT

- For lidt brænde
- For lidt lufttilførsel til rumventilation
- Manglende rensning af røgveje
- Utæt skorsten
- Utæthed mellem skorsten og røgrør

NEDSAT TRÆK I SKORSTEN

- Temperaturforskellen er for lille, f. eks. ved dårlig isoleret skorsten
- Udetemperaturen er høj, f. eks. om sommeren
- Der er vindstille
- Skorstenen er for lav og i læ
- Utæthed eller anden falsk luft i skorstenen
- Skorsten og røgrør tilstoppet
- Huset er for tæt (manglende frisklufttilførsel).
- Negativ røgtræk (dårligt trækforhold)

Ved kold skorsten eller vanskelige vejrforhold kan der kompenseres ved at give ovnen mere lufttilførsel end sædvanlig.

Ved vedvarende driftsforstyrrelser anbefales det at kontakte din RAIS forhandler eller skorstensfejer.

RESERVEDELE

Får du brug for nye reservedele til dit produkt kan du scanne QR-koden for at se hvilke reservedele vi tilbyder. Hvis der anvendes andre reservedele end anbefalet af RAIS, bortfalder garantien. Alle udskiftelige dele kan købes som reservedele hos din RAIS forhandler.



SPECIFIKATIONER

DTI Ref.: 300-ELAB-2383-EN

VISIO L

RAIS®

Nominel

Standard: EN16510-2-2:2022

Brændestykker

Brændstof

P	kW	11,9		Nominel effekt
P _{SH}	kW	11,9		Rumopvarmningseffekten
η	%	≥ 75		Virkningsgrad
η _s	%	≥ 65		Sæsonvirkningsgrad
EEL	-	107	Class A+	Indeks for energieffektivitet
CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 1500		CO-emission henført til 13 % iltindhold
NO _x (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 200		NO _x -emission henført til 13 % iltindhold
OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 120		OGC-emmission henført til 13 % iltindhold
PM (13% O ₂)	mg/Nm ³	≤ 40		Partikelemission ved 13 % iltindhold
p	Pa	12		Minimum røgtræk
s	mm	50*		Beskyttende isolering (indbygningsmateriale)
T _s	°C	283		Røggastemperatur ved røgstuds
Tclass	-	T400 G		Skorstensbetegnelse i henhold til den relevante skorstensstandard
Φ _{fg}	g/s	11,6		Røggasmasseflow
V _h	m ³ /h	0		Det stående lufttab
CON or INT	-	INT		Intermitterende drift (INT)
t	min	50		Påfyldningstid
M _a	kg	2,9		Anbefalet træmængde ved påfyldning (Fordelt på 3-4 stk. brænde)
d _{out}	mm	200		Diameteren på røggasudtaget
L, W, H	mm	Visio 2 L: 1076 x 540 x 1868 Visio 3 L: 945 x 564 x 1844		Ovnens overordnede dimensioner (længde/bredde/højde)
L _c , W _c ,H _c	mm	Visio 2 L: 720 x 270 x 540 Visio 3 L: 680 x 270 x 545		Brændkammer (længde/bredde/højde)
m	kg	293 - 356		Apparatets vægt
Type	-	BE		Apparat, der er beregnet til at blive forsynet med forbrændingsluft via en forbrændingsluftkanal

*Materialet (paneler/mursten) skal have en isolansværdi større end 0,03 m² x K/W. Nærmere beskrivelse om materiale til indbygning, findes i afsnittet om indbygning i installationsvejledningen.

Ovnen er testet og godkendt af:

DTI - Danish Technological Institute

Teknologiparken Kongsvang Allé 29

DK-8000 Aarhus C. Denmark

www.dti.dk

Telefon: +45 72 20 20 00, Fax: +45 72 20 10 19

Opstillingsafstande		Visio 2 L	Visio 3 L	
d_R	mm	0		Minimumsafstand fra bagsiden af indbygningskassen til brændbart materiale
d_S	mm	800	700	Minimumsafstand fra siderne til brændbart materiale (med sideglas)
		250	-	Minimumsafstand fra siderne til brændbart materiale (uden sideglas)
d_c	mm	500	300	Minimumsafstand fra øverste konvektionsåbning til brændbart materiale i loftet
d_P	mm	1250	1100	Minimumsafstande fra fronten til brændbart materiale (møbleringsafstand)
d_F	mm	0*		Minimumsafstand fra fronten til brændbart materiale i det nederste frontstråleområde
d_L	mm	0*		Minimumsafstand fra fronten til brændbart materiale i sidefrontstråleområdet
$d_{B'}$	mm	315	375	Minimumsafstand fra lågens underkant til gulv
d_{non}	mm	0		Minimumsafstanden til ikke-brændbare vægge
				Læs og følg brugervejledningen

*0 mm: Da 65 K ikke overskrides ved stråling på gulvet foran og/eller på sidevæggen. Jf. EN16510 Note 3.



FÆLLES AFTRÆK

Det er tilladt at tilslutte flere brændeovne på samme skorsten, betinget af at de to brændeovne har samme ejer, som i et eksempel, hvor et hus har to etager med en brændeovn i stuen og en på første sal. Det er et krav at indføringerne skal placeres således, at der bliver en frihøjdeforskel mellem dem på min. 250 mm. Dette er dog kun tilladt hvis lågen er gjort selvlukkende, læs derfor nøje afsnittet herom i installationsvejledningen.

VIGTIGT! det er **IKKE** tilladt at tilslutte flere brændeovne til samme skorsten i **UK**.

VED EVENTUEL MARKEDSKONTROL

Den nominelle test lægger til grund for specifikationer. Ved den nominelle test laves der en optænding, samt forfyringer for at opnå et grundglødelag på omkring 730 g forud for testfyringen, hvor der påfyldes 2,9 kg brænde af 4 stykker. Herfra køres omkring 5 testcyklusser, hvor hver testcyklus afsluttes når vægten er omkring 65 g. Kriteriet er at vægten ved slutningen af cyklussen ikke må afvige mere end 100 g fra den forudgående cyklus.

For nærmere beskrivelse af hvordan den nominelle test udføres se brugermanualen.

YDEEVNEDEKLARATION



OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



TYPESKILT

Alle RAIS/attika-brændeovne har et typeskilt, der angiver brændeovnens afstand til brændbart, virkningsgrad m.m. Typeskiltet ligger løst i ovnen ved levering. Typeskiltet kan også findes ved at scanne QR-koden.

VISIO 2 L



VISIO 3 L

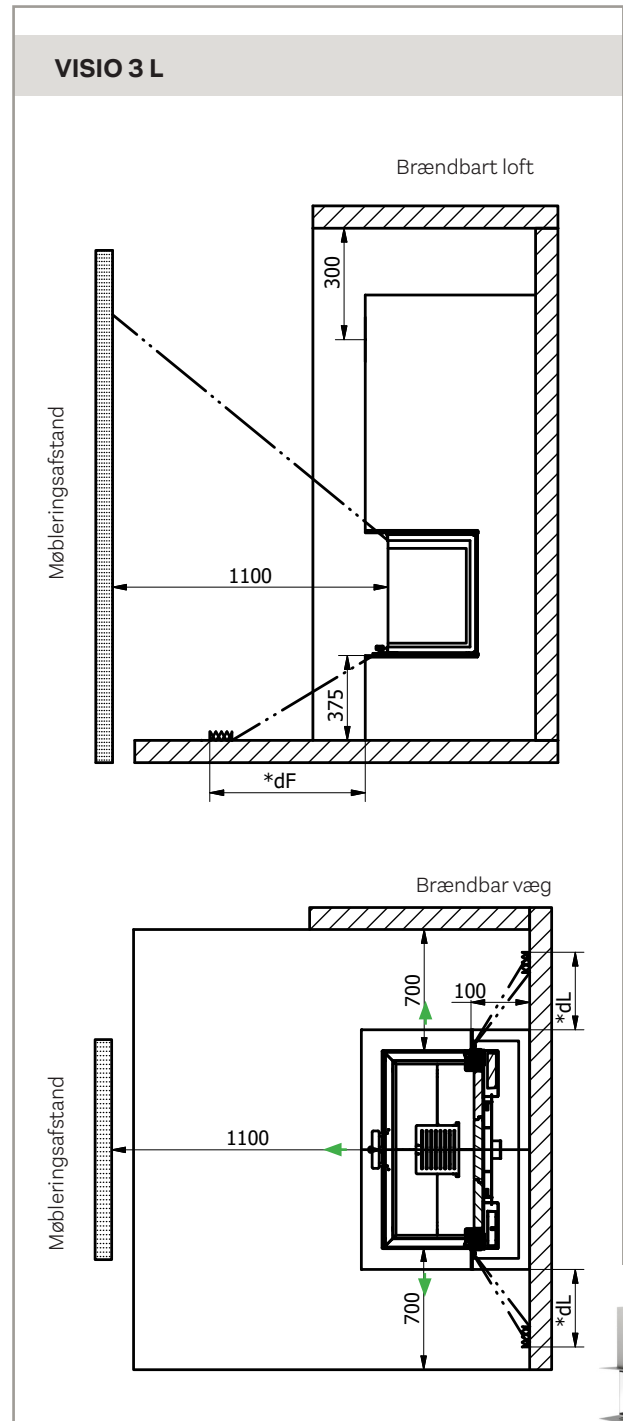
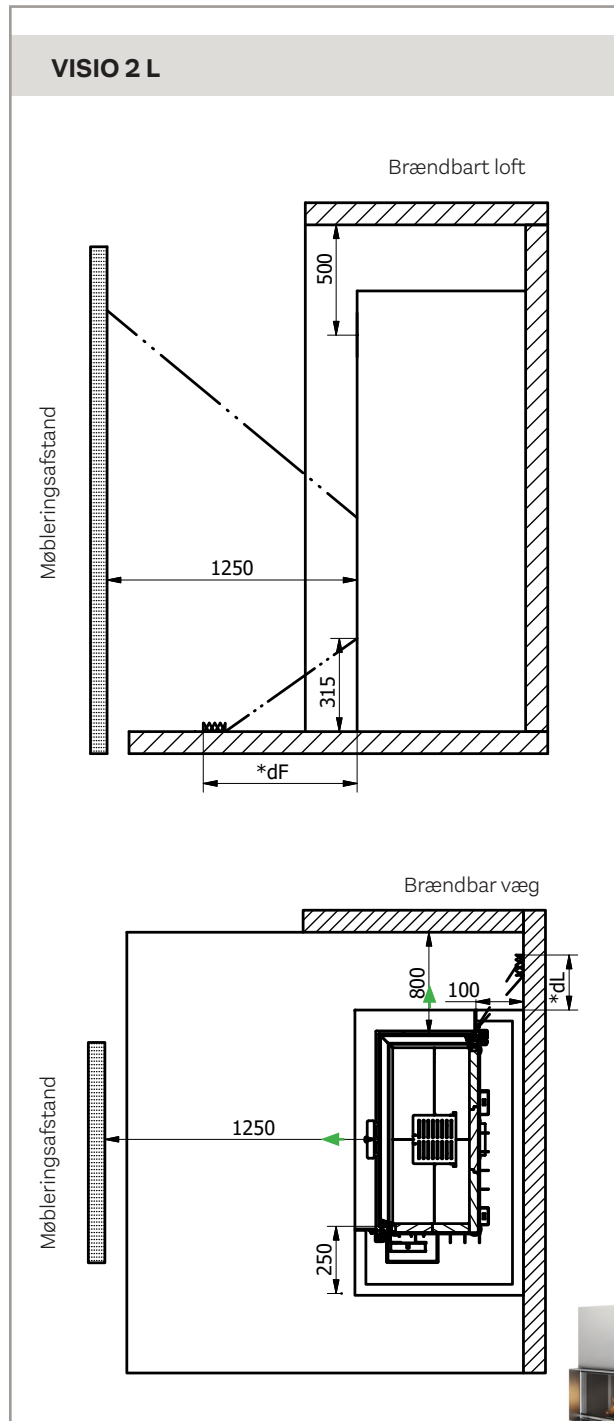


OPSTILLINGSAFSTANDE VED BRÆNDBAR VÆG

For at få afklaret om den væg brændeovnen skal stå ved er brændbar, kan du kontakte din bygningsarkitekt eller de lokale bygningsmyndigheder. Det skal sikres at der ikke placeres brændbare genstande (f.eks. møbler) tættere på end de afstande angivet på tegningerne (risiko for brand).

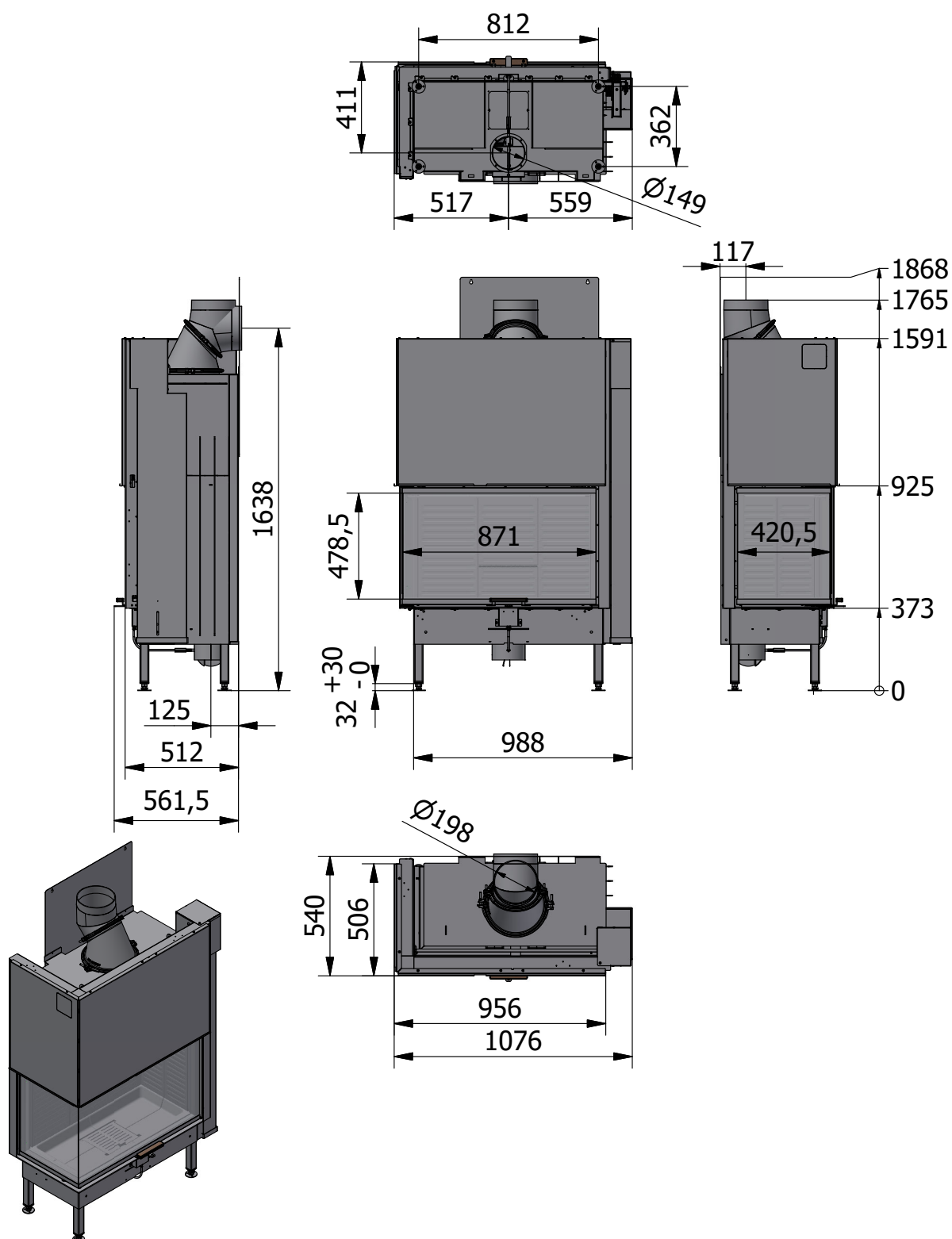
MINIMUMSAFSTANDE TIL LOFT OG GULV

Afstand til gulv fra undersiden af lågen min. 315 / 375 mm. Der skal som minimum være 500 / 300 mm fra den øvre konvektionsåbning til loftet.



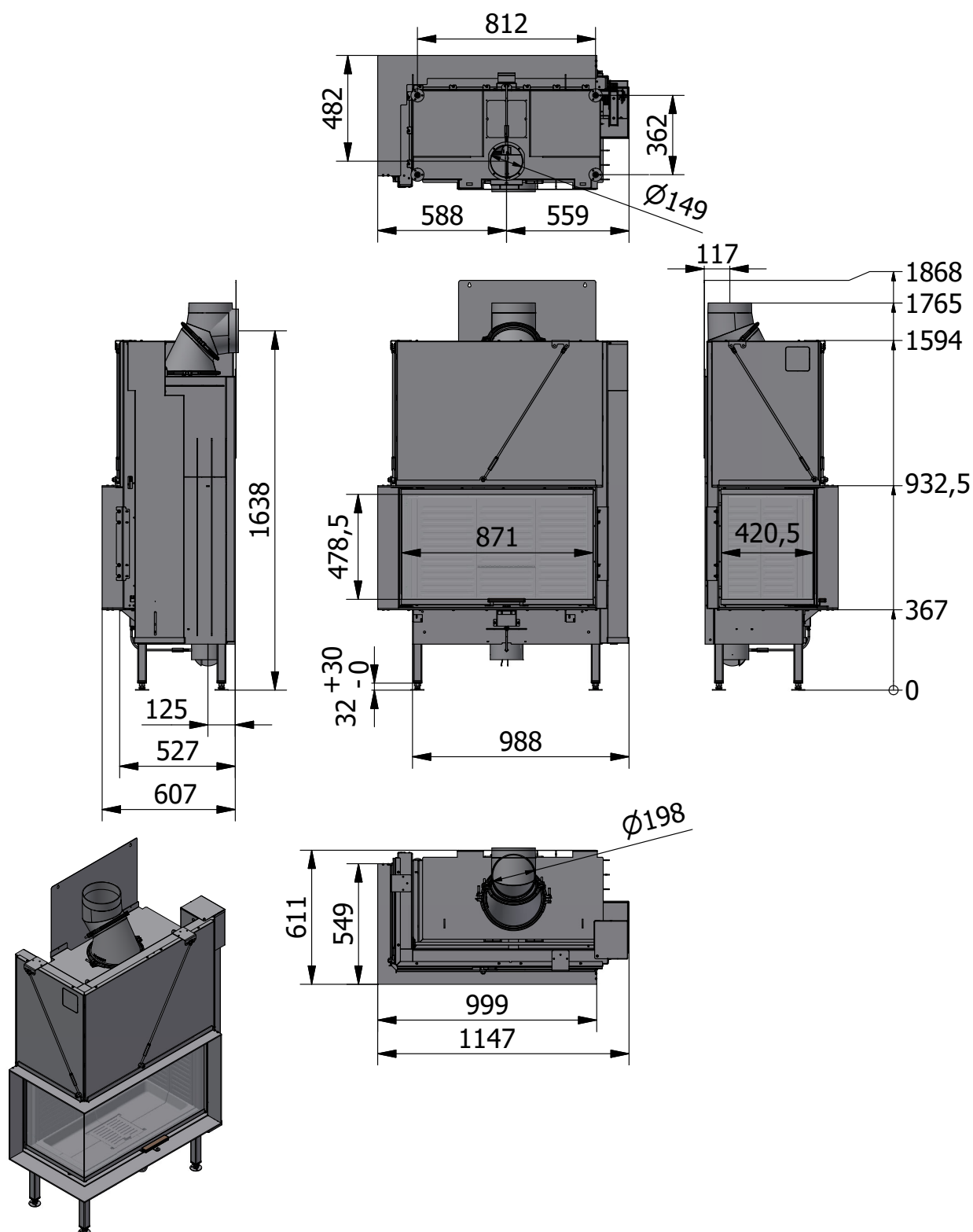
*0 mm: Da 65 K ikke overskrides ved stråling på gulvet foran.

MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - UDEN RAMME (VENSTRE)



Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.

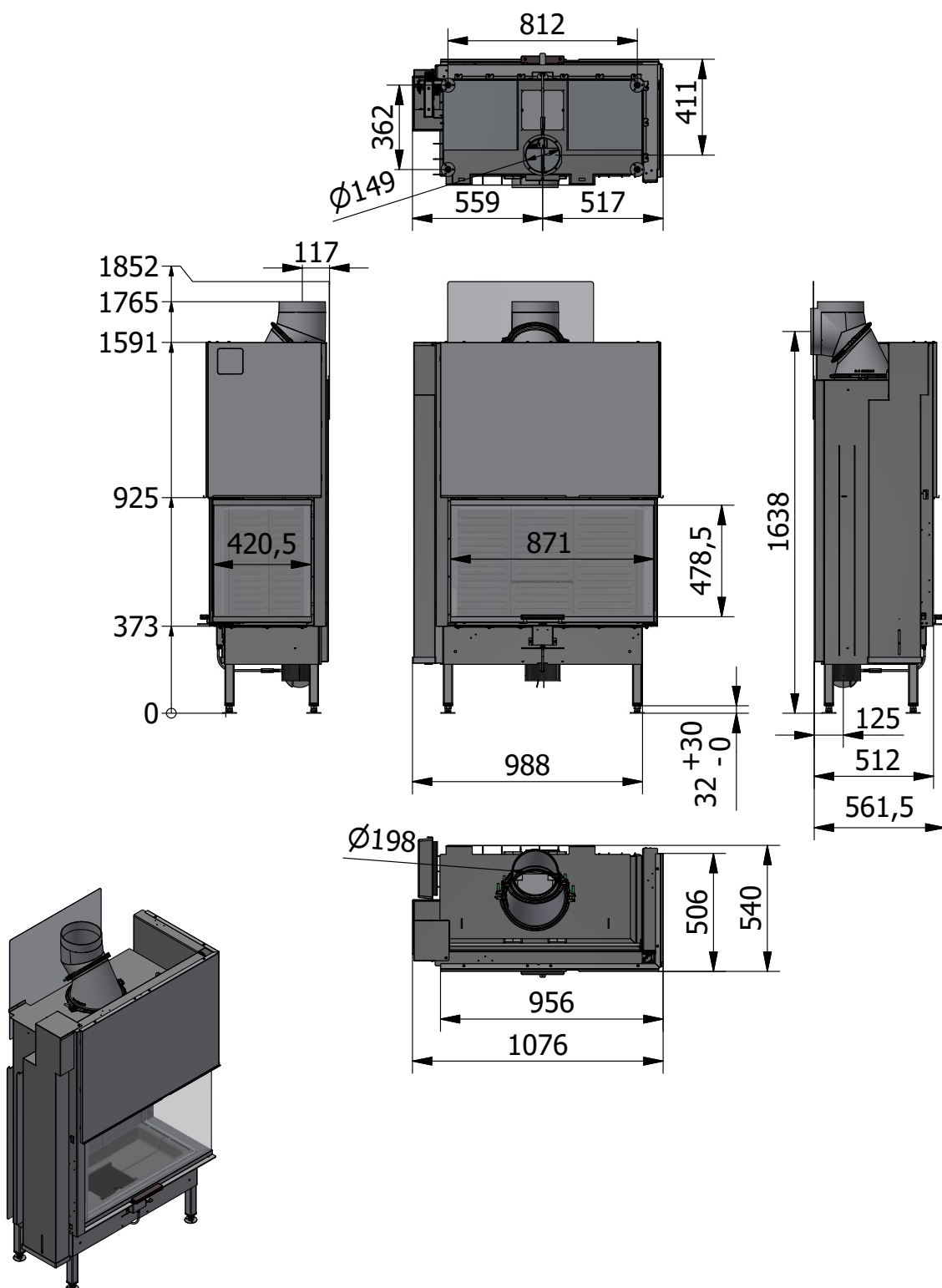
MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - MED RAMME (VENSTRE)



Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.

MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - UDEN RAMME (HØJRE)

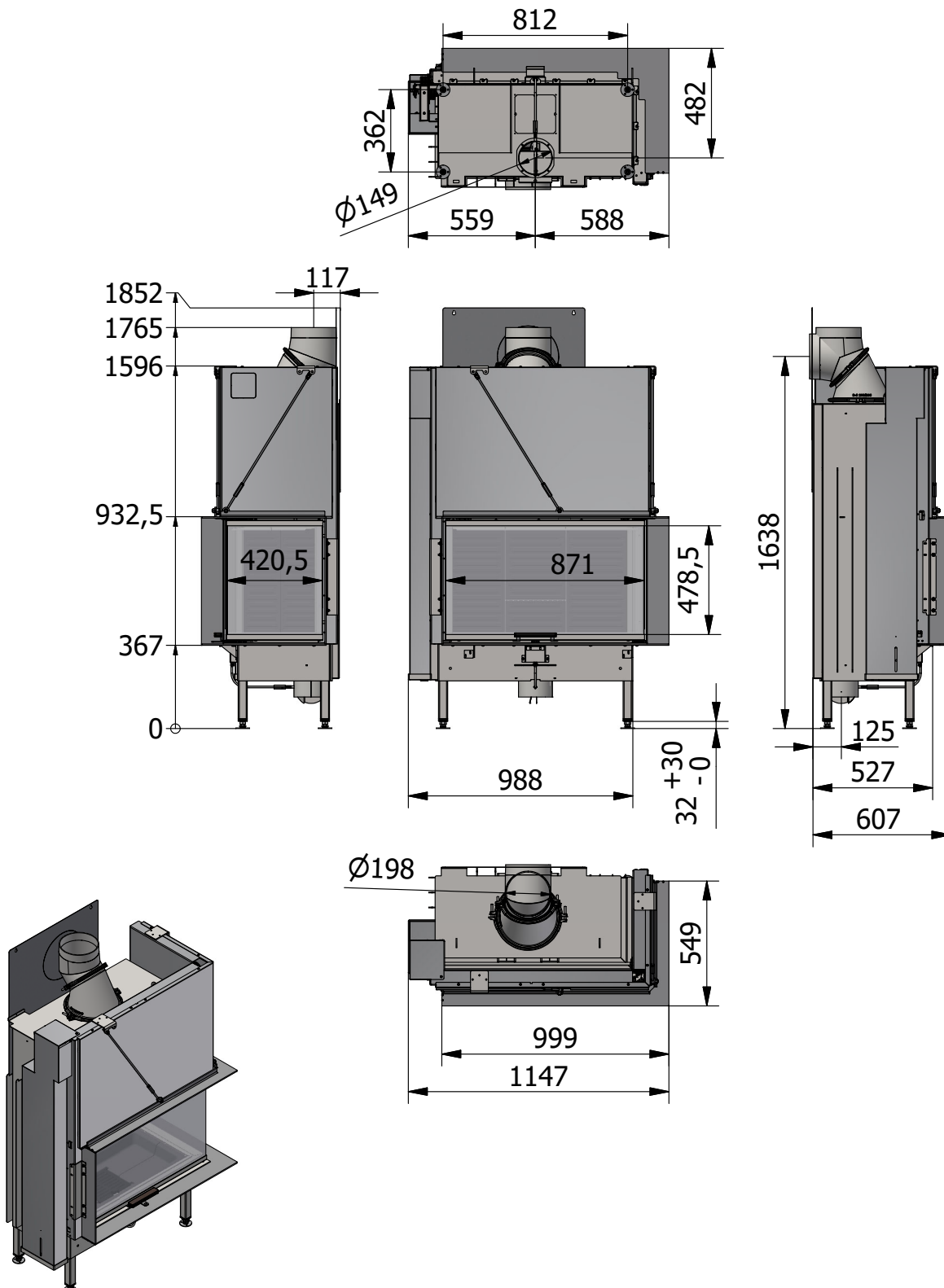
DK



Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.

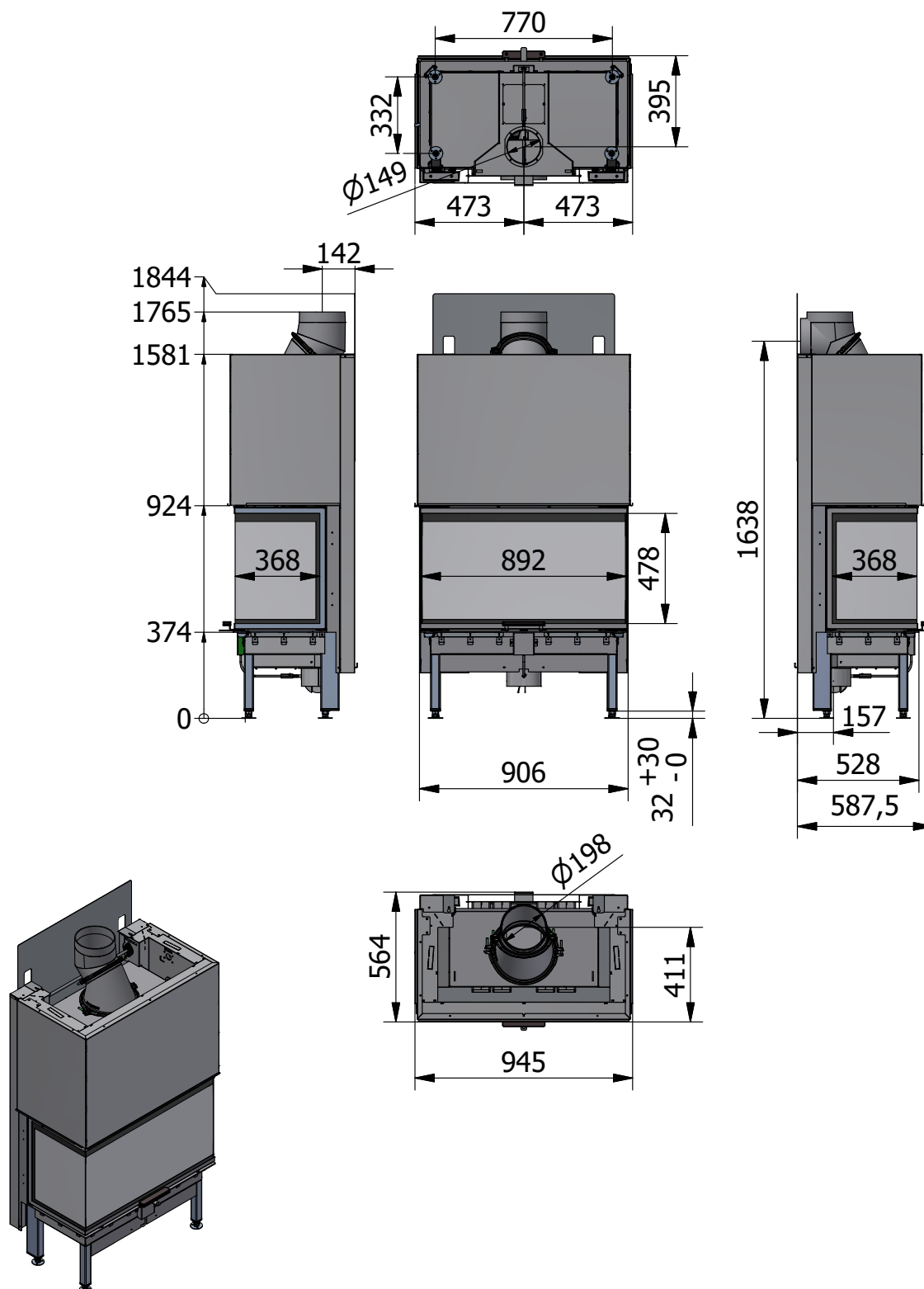
MÅLTEGNINGER: VISIO 2 L - MED RAMME (HØJRE)

DK



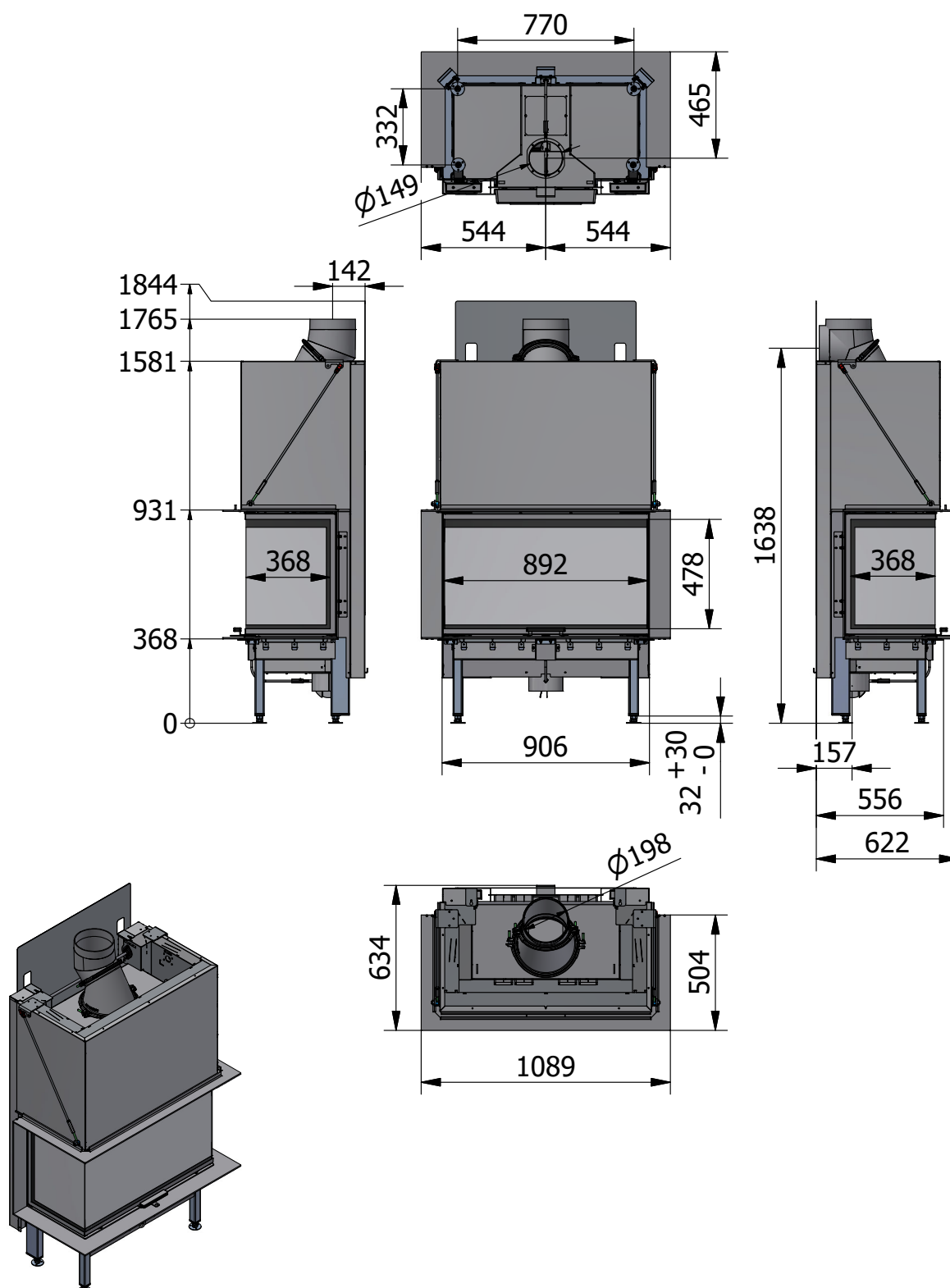
Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.

MÅLTEGNINGER: VISIO 3 L - UDEN RAMME



Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.

MÅLTEGNINGER: VISIO 3 L - MED RAMME

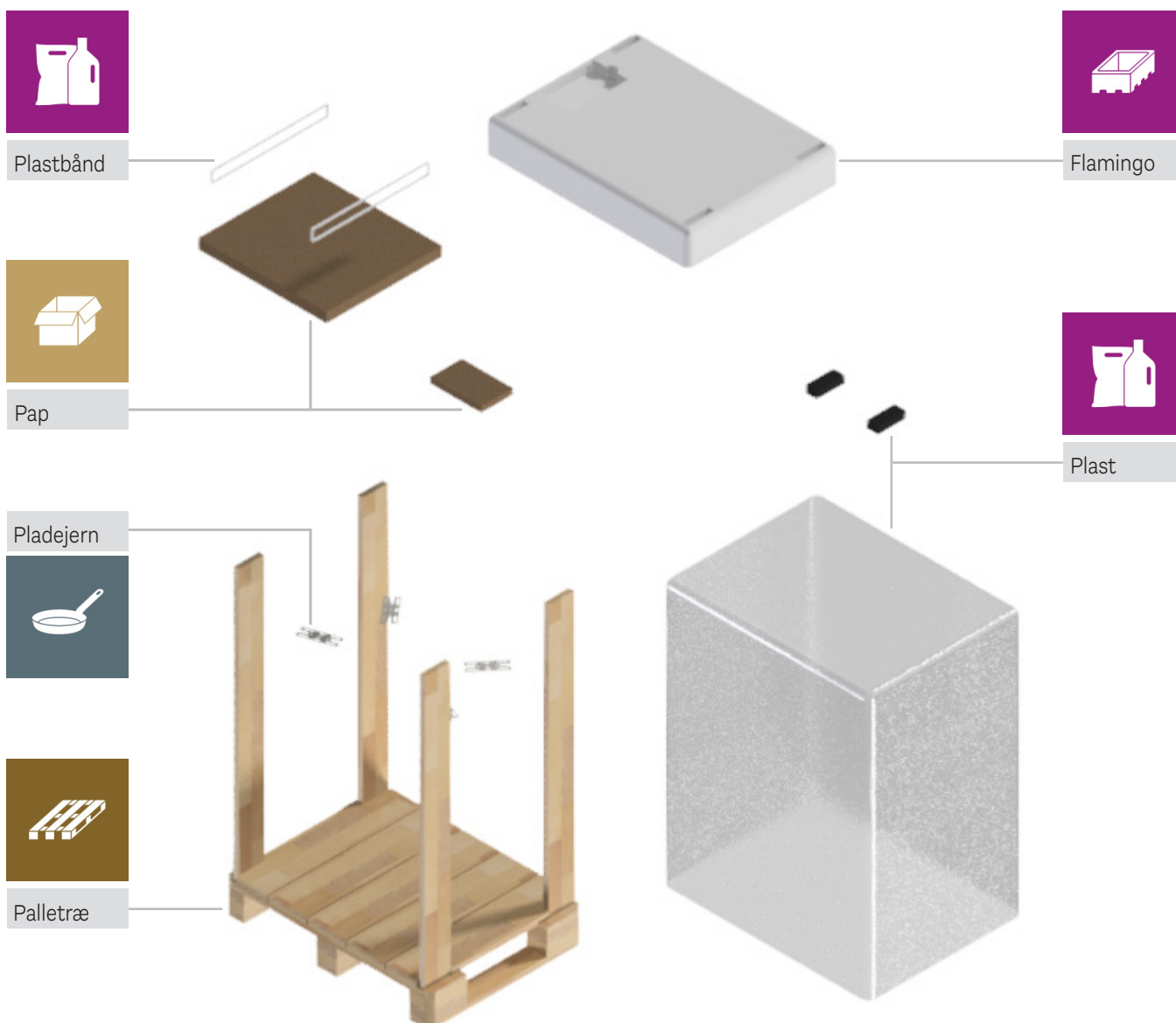


Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.



GENBRUG AF EMBALLAGE

Pejseindsatsen er pakket i emballage som kan genbruges. Dette skal bortskaffes i henhold til national bestemmelse vedr. bortskaffelse af affald.



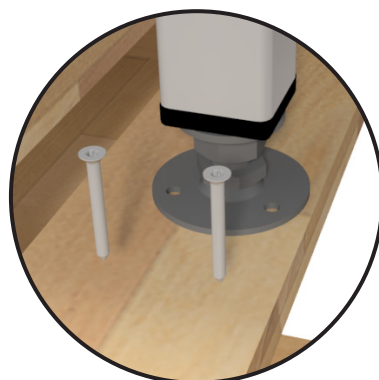
BORTSKAFFELSE EFTER ENDT LEVETID

Når din ovn engang langt ude i fremtiden ikke længere kan bruges, så er det vigtigt at den sorteres korrekt. I slutningen af brugermanualen findes en oversigt over bortskaffelse af selve ovnen efter endt levetid.



EMBALLAGE VED LEVERING

Produktet leveres fastgjort til en transportpalle og er fastspændt med skruer, der skal fjernes.



HØJDEJUSTERING

Ovenen er forsynet med justerskruer under ovenen, som anvendes til at sikre sig at ovenen står i vatter.

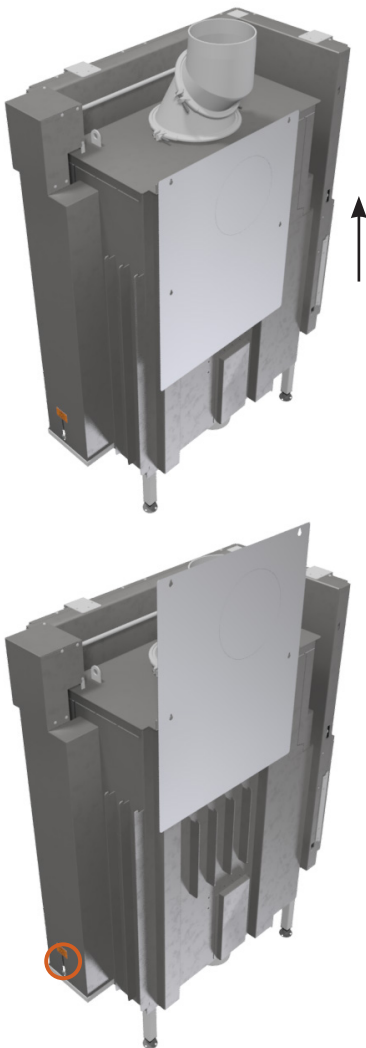


REFLEKTORPLADE

Ovnen er leveret med en reflektorplade på bagsiden for, at beskytte den under transport og skal derfor flyttes, så den skærmer for varmen fra røgstudsens.

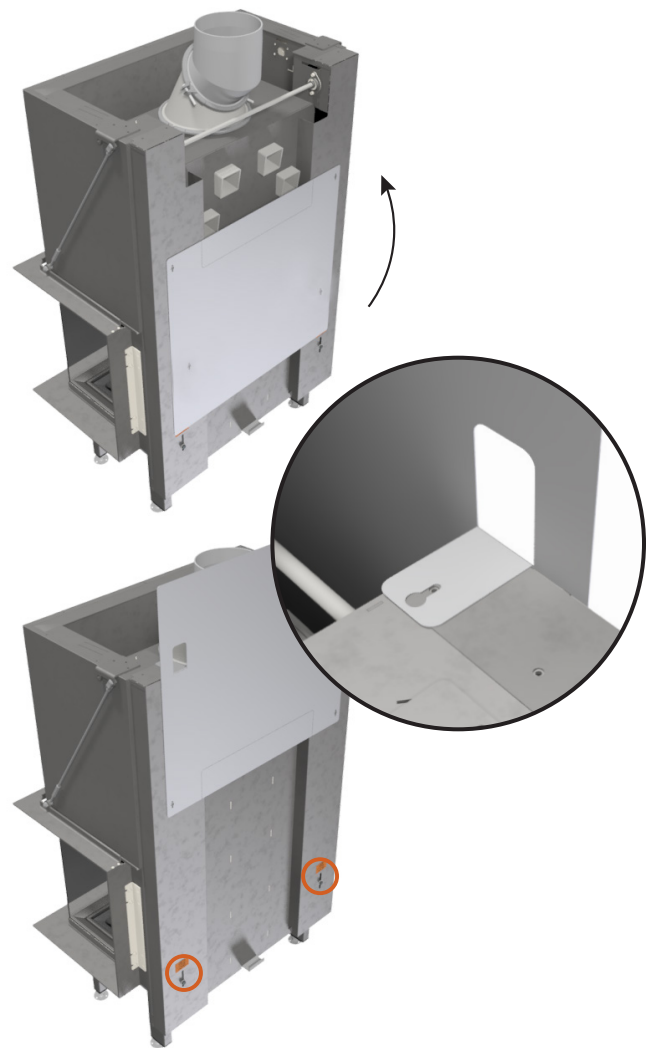
VISIO 2 L

Løsn de to skruer og flyt den til den rigtige position og stram skruerne igen. Hvis installationen har bagafgang i stedet for topafgang skal reflektorpladen ikke flyttes.



VISIO 3 L

Løsn de to skruer og vend reflektorpladen om, buk de to udskæringer og stram skruerne igen. Hvis installationen har bagafgang i stedet for topafgang skal reflektorpladen ikke vendes.



TRANSPORTSIKRING

Ved levering er lågen låst for transport, og den skal frigøres inden installation. Dette gøres ved at fjerne transportskruer i kontravægtene.

- Visio 2 L: en skrue på modsatte side af sideglasset.
- Visio 3 L: to skruer bagpå ovnen.



ÆNDRING AF RØGAFGANGSRETNING

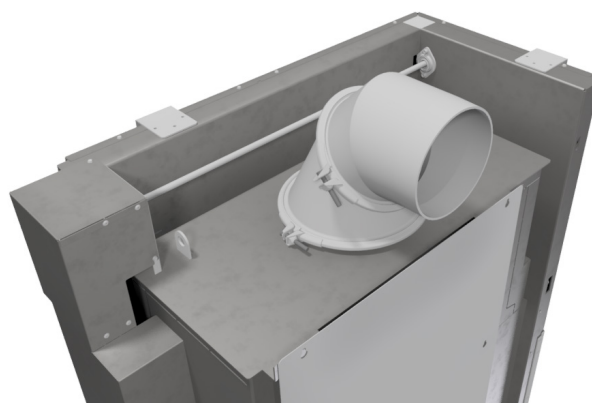
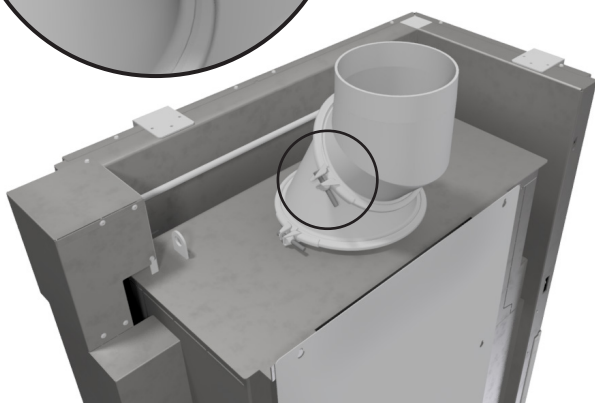
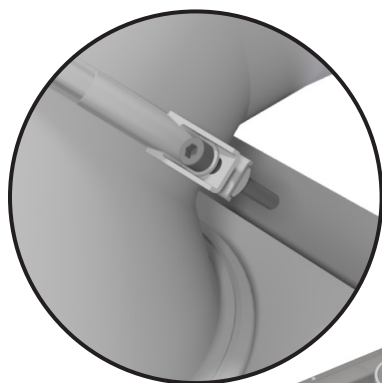
Ovnen leveres med en røgafgangsstuds på 200 mm i diameter.

Røgstudsens kan ændres fra topafgang til bagafgang eller omvendt. Spændebåndet på afgangsstudsens løsnes, og indstilles efter ønske.



BEMÆRK!

Installeres ovnen med bagafgang til skorstenen, skal bagvæggen være ikke-brændbar (f.eks. mursten).

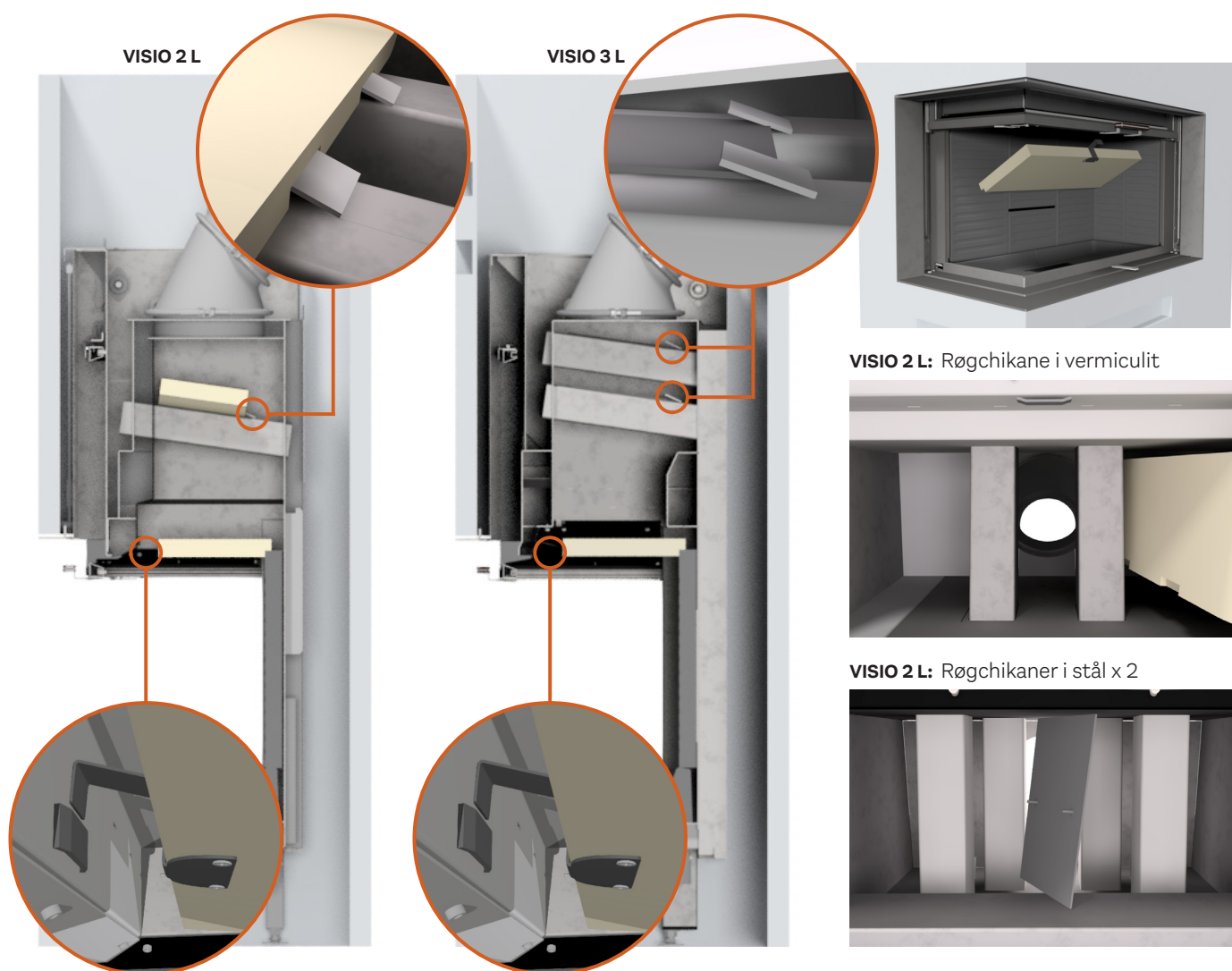


AFMONTERING AF BRÆNDKAMMERFORING

For at få adgang til røgvejen, fjernes forsigtigt den øverste røgvenderplade fremstillet i vermiculit og røgchikanerne lavet i vermiculit (Visio 2 L) eller to lavet i stål (Visio 3 L).

Fjern røgvenderpladen forsigtigt ved at løfte op og rotere bagud, så beslaget går fri. Røgchikanerne hviler på to kanaler; skub den fremad, tilt og sænk den for at fjerne den.

Fjern skidt og støv, og sæt delene på plads i omvendt rækkefølge.



VISIO 2 L: Røgchikane i vermiculit

VISIO 2 L: Røgchikaner i stål x 2

BEMÆRK!

Vær forsigtig når du placerer røgvendepladerne tilbage.



RENGØRING OG VEDLIGEHOLD

Det er vigtigt at ovnen rengøres og vedligeholdes både indvendigt og udvendigt. Når dette gøres skal ovnen være kold. Ovnen skal tilses af en skorstensfejer en gang om året. Inden en fyringssæson skal skorstenen og røg-gasforbindelsesstykket altid kontrolleres for blokering. Efterse ovnen udvendigt og indvendigt for skade, specielt pakninger og de varmeisolerende plader (vermiculit).

Brændkammerforingen beskytter pejseindsatsen mod varme fra ilden. Grundet de store temperatursvingninger kan der forekomme sprækker i brændkammerforingen. Disse kan holde i adskillige år og bør udskiftes, hvis de begynder at smuldre. Pladerne lægger løst placeret inde i brændkammeret og kan uden problemer udskiftes af dig eller din forhandler. For nærmere instruktioner om hvordan man udskifter pladerne eller fjerner dem for rengøring af røgvejene, se brugermanualen.

Dørskinner og lejer heri skal smøres efter behov med smørespray, dog er det vigtigt at smøre løbende, således at det ikke først gøres når skaden er sket. Efter smøring, kørlågen op og ned 10-15 gange og smør igen, for at sikre at det kommer ind i lejerne. Beslagene for åbning af glas skal også smøres løbende. Vi anbefaler, at vores smørespray udelukkende bruges, da anvendelsen af andre produkter kan føre til dannelse af lugt og restprodukter. Kontakt din forhandler for at få smøremidlet.

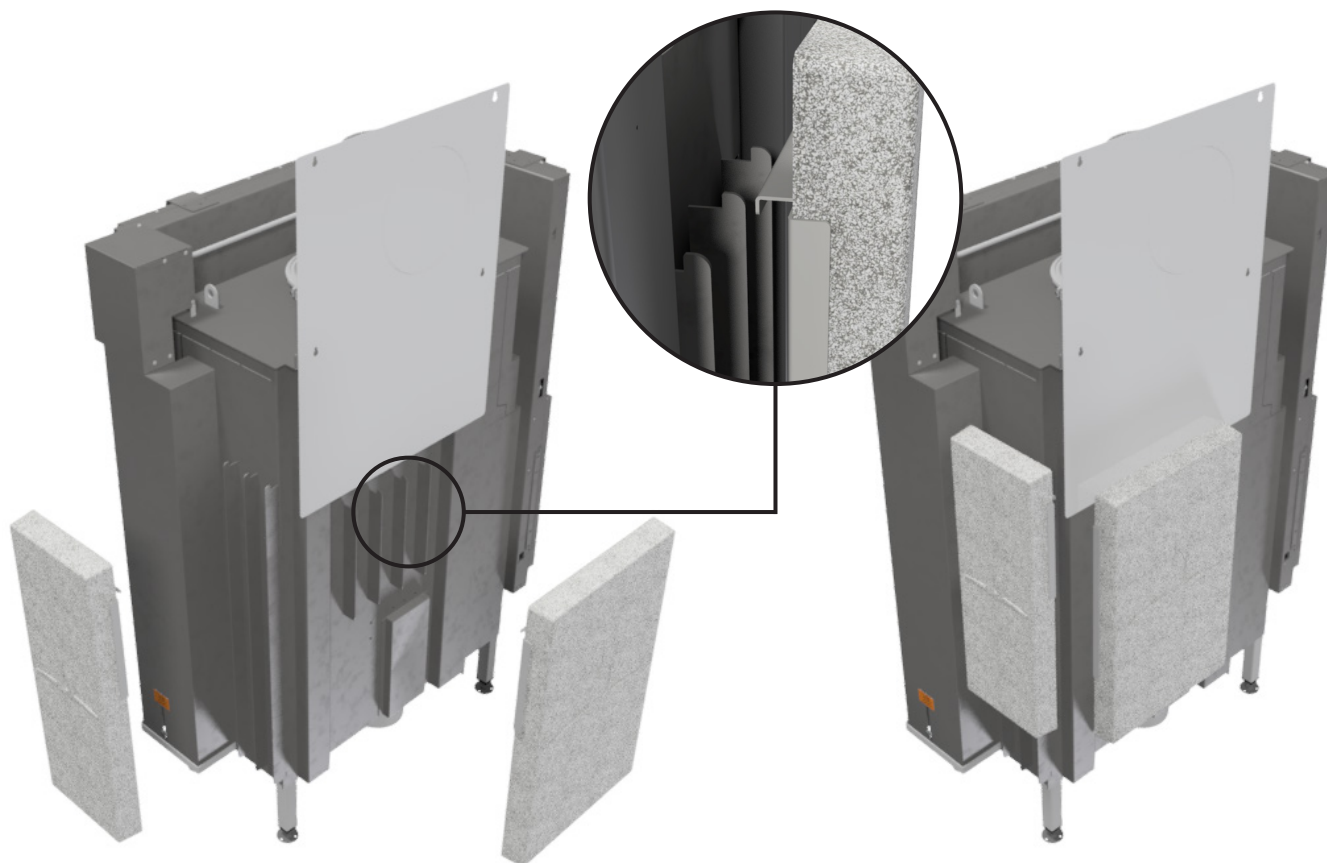
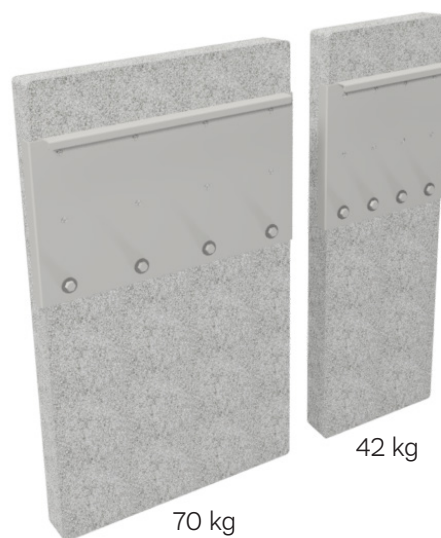
VARMEAKKUMULERINGSSTEN

Det er muligt at montere varmeakkumuleringssten på ovnen. Typen af din indsats afgør antallet af sten som ovnen kan indeholde. Stenene skal monteres inden indbygning.

Visio 2 L - 112 kg

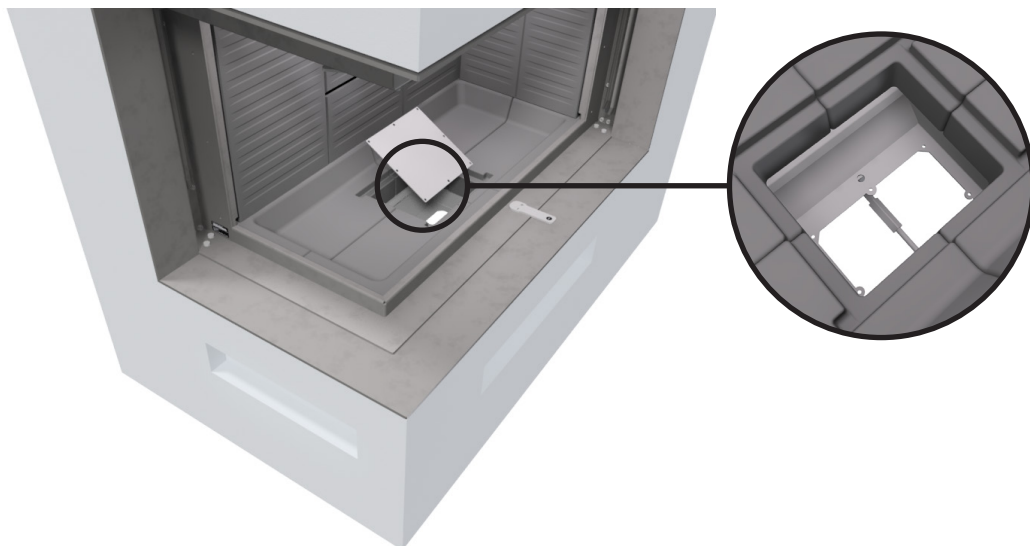
Visio 3 L - 70 kg

Stenene fås i to forskellige størrelser: 42 kg og 70 kg



SERVICELUGE

Der er adgang til spjældgreb og spjældwire gennem service lugen i bunden af brændkammeret. Fjern brændkammerforingen og fjern servicepladen. Der er nu adgang til spjældet og spjældwiren under brændkammeret.



VARMEFLYTNING

Ved at montere varmeflytningsanlæg ovenpå ovnen er det muligt at "flytte" varmen til andre rum.



INDBYGNINGMÅL

For at sikre en korrekt og holdbar installation må pejseindsatsen ikke bygges for stramt ind. Under opvarmning udvider pejseindsatsen sig, og hvis der ikke er plads nok, kan både indsatsen og murværket tage skade. Følg derfor altid de angivne indbygningsmål nøje.

Pejseindsatsen leveres med eller uden rammer. Løft aldrig i rammerne, da det kan forårsage skævheder, som påvirker ovnens funktion. Før indsatsen bygges ind, skal du sikre dig, at lågen lukker og åbner korrekt. Hvis lågen ikke fungerer som den skal, kan det kræve en fuld nedtagning af installationen for at rette fejlen.

Hvis du monterer indsatsen med indbygningsramme, skal der være en luftspalte på mindst 5 mm over den øverste ramme. Denne luftspalte er nødvendig, så ovnen kan udvide sig under brug. Det er meget vigtigt at rammen ikke bærer nogen vægt fra indbygningen. Hvis spalten mangler, kan det føre til skader på både ovn og murværk.

Forkert indbygning og mangel på luftspalte kan RAIS/Attika ikke stilles til ansvar overfor og garantien bortfalder.

INGEN TAPE PÅ RAMMERNE

Tape må under ingen omstændigheder sættes på rammerne, da det vil beskadige malingen. RAIS/Attika påtager sig ikke ansvar for skader, der måtte opstå som følge af brug af tape.

KONVEKTIONSÅBNINGER

Der er et minimums krav, til konvektionsluftsarealet. Dette areal skal overholdes grundet fare for overophedning, og afstand til brændbart materiale. Sørg for, at ovnen kan trække konvektionsluft ind under ovnen og lede den ud igen over ovnen. Der skal være en ikke brændbar topplade i kabinettet lige over det øvre konvektionsudkast.

Der skal altid være konvektionsåbninger i de nævnte størrelser over og under ovnen. Konvektionsarealerne kan fordeles ved brug af forskellige konvektionsriste.

Overholdes konvektionsarealerne ikke kan RAIS/Attika ikke stilles til ansvar for skader på ovnen, og garantien bortfalder.

VALG AF MATERIALE TIL INDBYGNING

Som materiale vælges paneler/mursten med en isolansværdi større end $0,03 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$. Isolans defineres som vægtykkelse (i m) divideret med væggens lambda-værdi. Rådfør dig med installatøren/skorstensfejerer.

Indbygningstegningerne er baseret på et kabinet af ikke-brændbare bygningsplader lavet af 50 mm kalci-umsilikat (Skamotec 225). Pejseindsatsen placeres på ildfast materiale.

VIGTIGT

Skorstenen skal som minimum opbygges at T400-N1-D-50050-G100 røgrør.



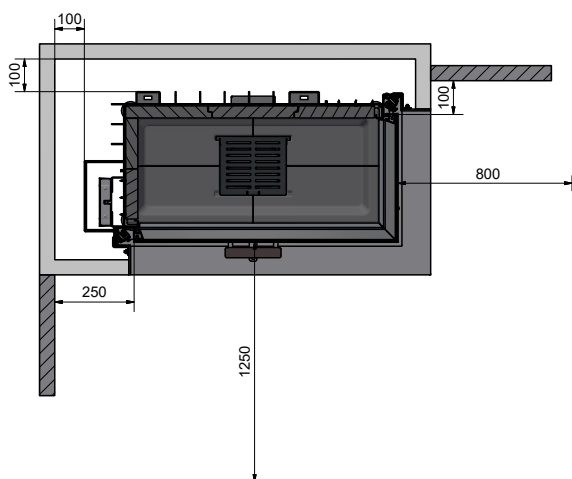
VISIO 2 L: KONVEKTIONSAREALER	MÅL I CM ²
Konvektionsåbning over indsats	750
Konvektionsåbning under indsats	375

VISIO 3: L KONVEKTIONSAREALER	MÅL I CM ²
Konvektionsåbning over indsats	1000
Konvektionsåbning under indsats	500

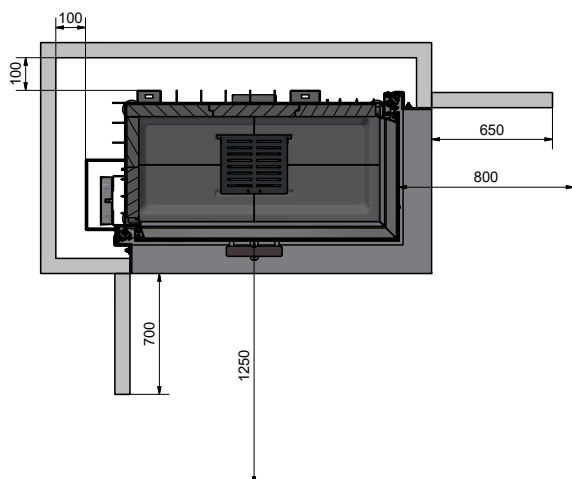


AFSTAND TIL BRÆNDBART: VISIO 2 L

Der skal være minimum 100 mm fra enden af sideglas-set, og 250 mm fra enden af frontglasset til brændbar væg.



Hvis væggen føres helt frem til sideglasset eller frontglasset, skal de første 650 mm ved siden og 700 mm ved fronten udføres som ikke-brændbar væg.

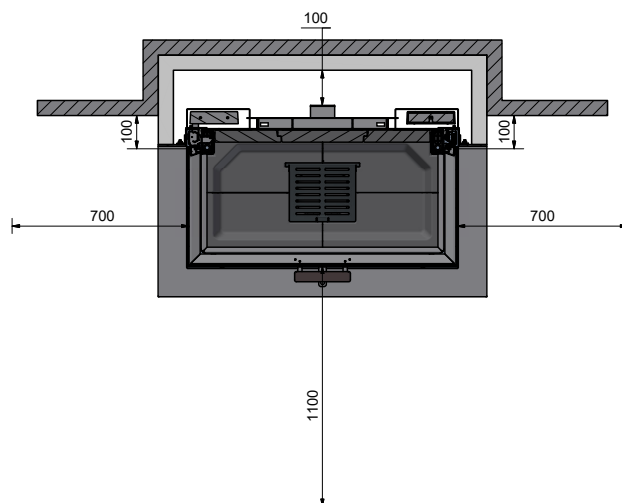


Brændbar væg
Ikke-brændbar plade

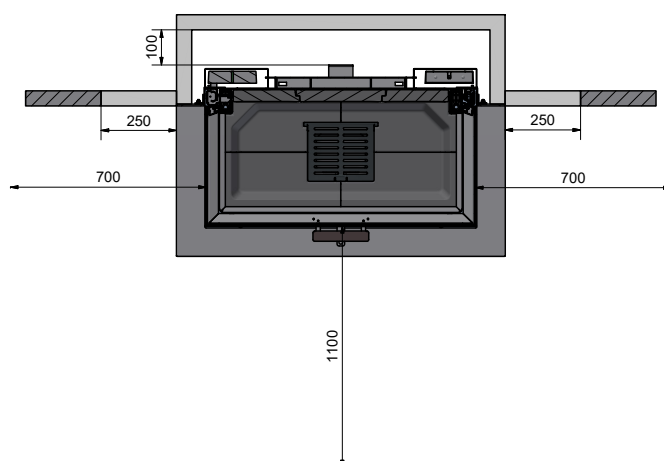
AFSTAND	MÅL I MM
Møblering fra låge	1250
Møblering fra sideglas	800

AFSTAND TIL BRÆNDBART: VISIO 3 L

Der skal være minimum 100 mm fra enden af sideglas-set til brændbar væg.



Hvis væggen skal føres helt frem til sideglasset, skal de første 250 mm som minimum være ikke-brændbar væg.



Brændbar væg
Ikke-brændbar plade

AFSTAND	MÅL I MM
Møblering fra låge	1100
Møblering fra sideglas	700

INDBYGNINGSMÅL: VISIO 2 L MED RAMME

For plan montering med væg skal de ydre hulmål overholdes: (højde x bredde x dybde) min. 571 x 999 x 550 mm. En pejseindsats må aldrig bygges stramt ind, da stål udvider sig under opvarmning.

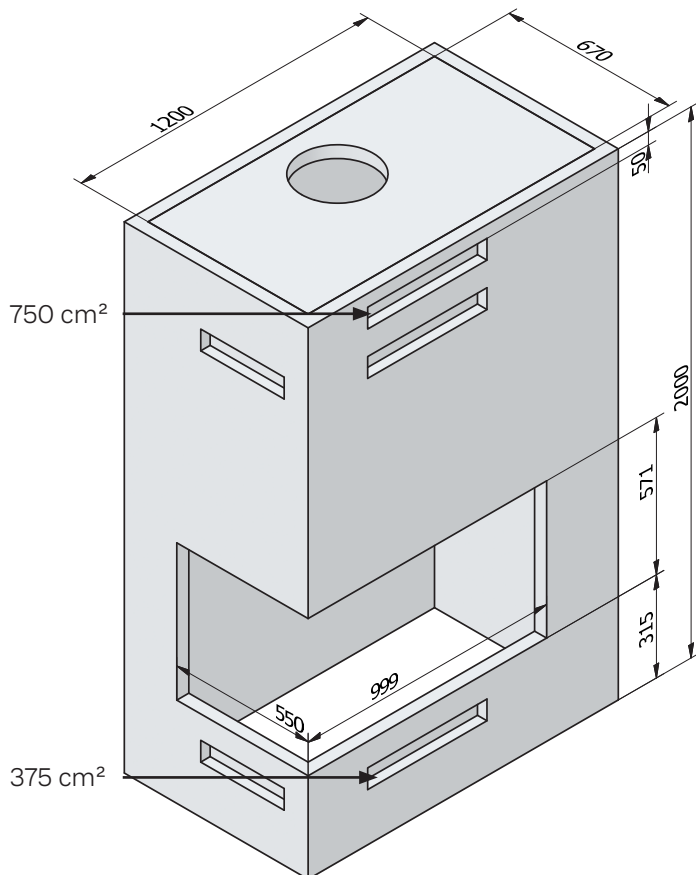
VIGTIGT

Hulmålet er det færdige mindstemål. Husk derfor at tage højde for puds og generel opbygning af væggen, så målene overholdes.



Indbygningskassens indre mål skal som minimum være (højde x bredde x dybde) 2000 x 1200 x 670 mm.

Der skal minimum være et konvektionsluft indtag under ovnen på 375 cm² og minimum 750 cm² over ovnen. Konvektionsluft arealer over og under ovnen kan fordeles til flere huller.



Der skal monteres en ikke-brændbar plade lige over konvektionsåbningen, således at der ikke opstår "stående" varm luft over konvektionsåbningen. Dette gøres for at beskytte loftet og lede den varme luft ud af kassetten.

Røgrøret skal være isoleret på hele strækningen indeni indbygningskassen, samt når det passerer den ikke-brændbare plade i toppen. Det er vigtigt at alle samlinger mellem skorsten og indbygningskasse forsegles korrekt for at forhindre varm luft i at komme ud.

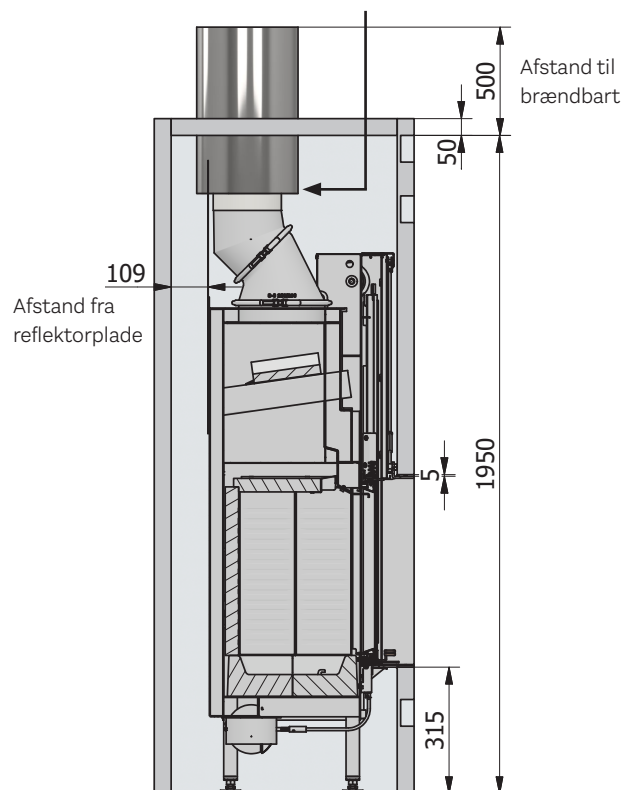
BEMÆRK!

Den isolerede del af skorstenen skal gå helt ned til røgstudsden. Gælder også hvis der anvendes bukket rør ind i eksisterende skorsten!



BEMÆRK!

Rammen må under ingen omstændigheder bære nogen vægt fra indbygningen eller løftes i.



Hvis du monterer indsatsen med indbygningsramme, skal der være en luftspalte på mindst 5 mm over den øverste ramme. Denne luftspalte er nødvendig, så ovnen kan udvide sig under brug. Hvis spalten mangler, kan det føre til skader på både ovn og murværk.

INDBYGNINGSMÅL: VISIO 3 L UDEN RAMME

Indre hulmål (højde x bredde x dybde) min. 550 x 956 x 435 mm. En pejseindsats må aldrig bygges stramt ind, da stål udvider sig under opvarmning.

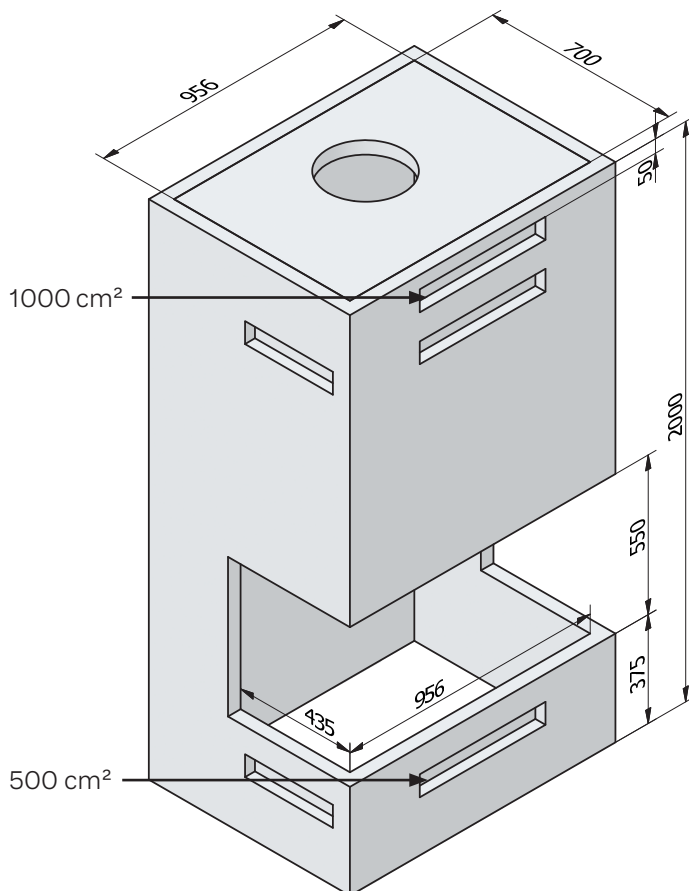
VIGTIGT

Hulmålet er det færdige mindstemål. Husk derfor at tage højde for puds og generel opbygning af væggen, så målene overholdes.



Indbygningskassens indre mål skal som minimum være (højde x bredde x dybde) 2000 x 956 x 700 mm.

Der skal minimum være et konvektionsluft indtag under ovnen på 500 cm² og minimum 1000 cm² over ovnen. Konvektionsluft arealer over og under ovnen kan fordeles til flere huller.



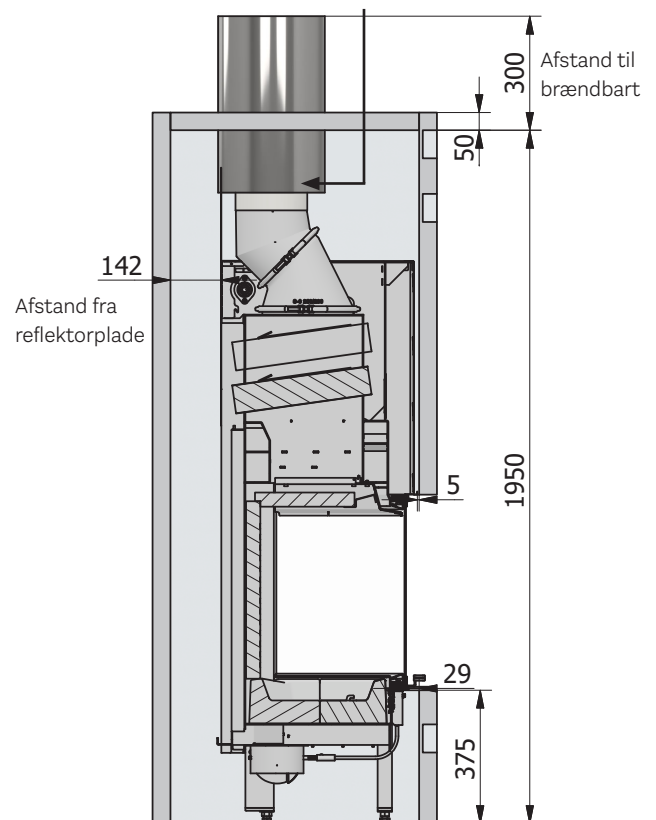
Der skal monteres en ikke-brændbar plade lige over konvektionsåbningen, således at der ikke opstår "stående" varm luft over konvektionsåbningen. Dette gøres for at beskytte loftet og lede den varme luft ud af kassetten.

Røgrøret skal være isoleret på hele strækningen indeni indbygningskassen, samt når det passerer den ikke-brændbare plade i toppen. Det er vigtigt at alle samlinger mellem skorsten og indbygningskasse forsegles korrekt for at forhindre varm luft i at komme ud.



BEMÆRK!

Den isolerede del af skorstenen skal gå helt ned til røgstuds. Gælder også hvis der anvendes bukket rør ind i eksisterende skorsten!



Ved indbygning uden frontafdækning skal der være en luftspalte på 5 mm mellem paneler og toppen af ovnen. På grund af ovnens opbygning giver det en luftspalte på 28 mm i siderne og 29 mm bunden, som kan lukkes af med f.eks. ikke-brændbare panelstykker.

INDBYGNINGSMÅL: VISIO 3 L MED RAMME

For plan montering med væg skal de ydre hulmål overholdes: (højde x bredde x dybde) min. 568 x 1089 x 505 mm. En pejseindsats må aldrig bygges stramt ind, da stål udvider sig under opvarmning.

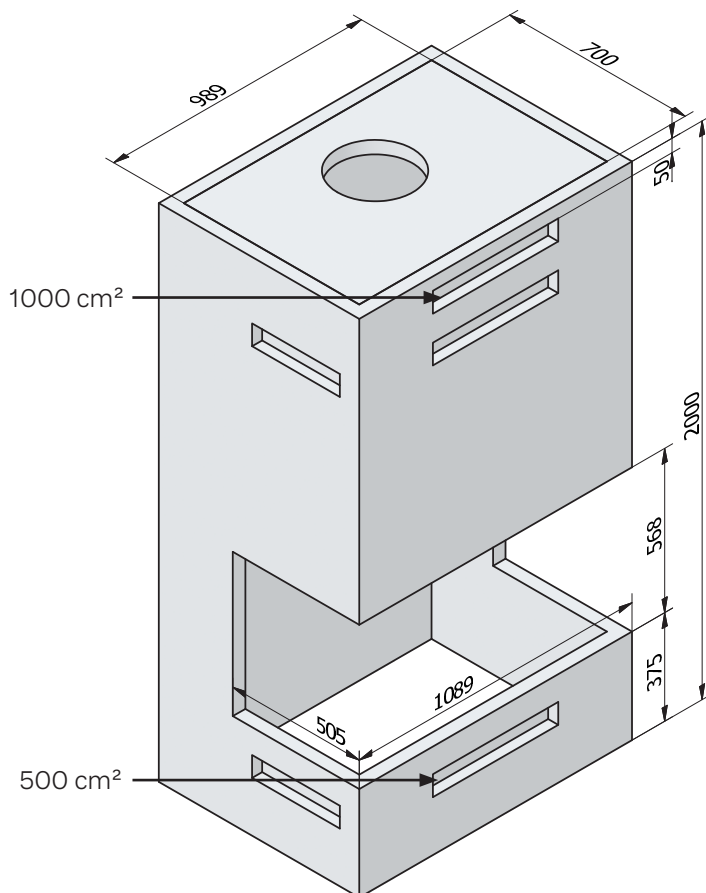
VIGTIGT

Hulmålet er det færdige mindstemål. Husk derfor at tage højde for puds og generel opbygning af væggen, så målene overholdes.



Indbygningskassens indre mål skal som minimum være (højde x bredde x dybde) 2000 x 989 x 700 mm.

Der skal minimum være et konvektionsluft indtag under ovnen på 500 cm² og minimum 1000 cm² over ovnen. Konvektionsluft arealer over og under ovnen kan fordeles til flere huller.



Der skal monteres en ikke-brændbar plade lige over konvektionsåbningen, således at der ikke opstår "stående" varm luft over konvektionsåbningen. Dette gøres for at beskytte loftet og lede den varme luft ud af kassetten.

Røgrøret skal være isoleret på hele strækningen indeni indbygningskassen, samt når det passerer den ikke-brændbare plade i toppen. Det er vigtigt at alle samlinger mellem skorsten og indbygningskasse forsegles korrekt for at forhindre varm luft i at komme ud.

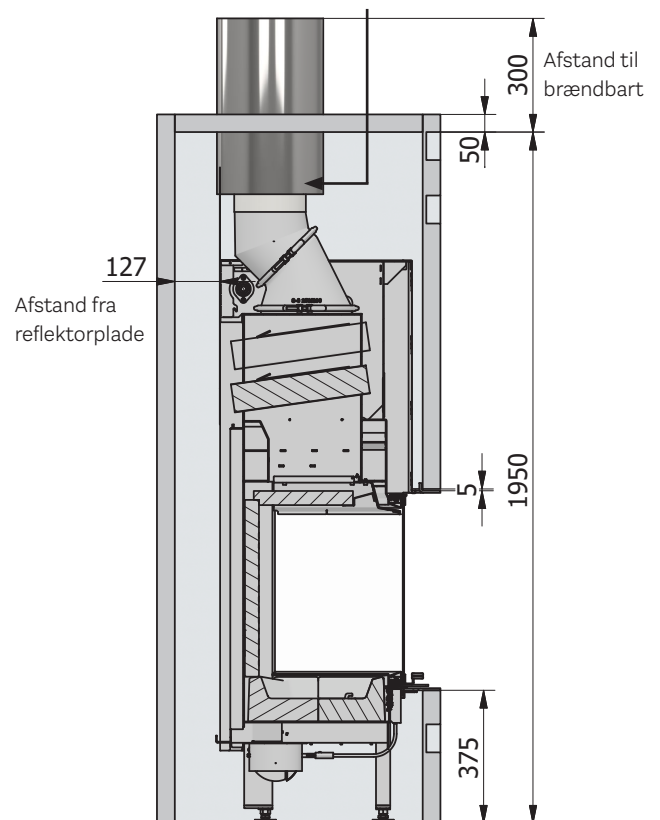
BEMÆRK!

Den isolerede del af skorstenen skal gå helt ned til røgstudsens. Gælder også hvis der anvendes bukket rør ind i eksisterende skorsten!



BEMÆRK!

Rammen må under ingen omstændigheder bære nogen vægt fra indbygningen eller løftes i.



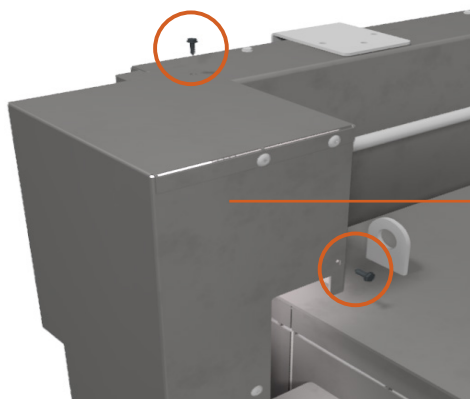
Hvis du monterer indsatsen med indbygningsramme, skal der være en luftspalte på mindst 5 mm over den øverste ramme. Denne luftspalte er nødvendig, så ovnen kan udvide sig under brug. Hvis spalten mangler, kan det føre til skader på både ovn og murværk.

Lågen laves selvlukkende ved, at afmontere noget af lågens kontravægt. Der er kontravægt i begge sider på Visio 3 L, mens Visio 2 L har i modsatte side af sideglas-set.

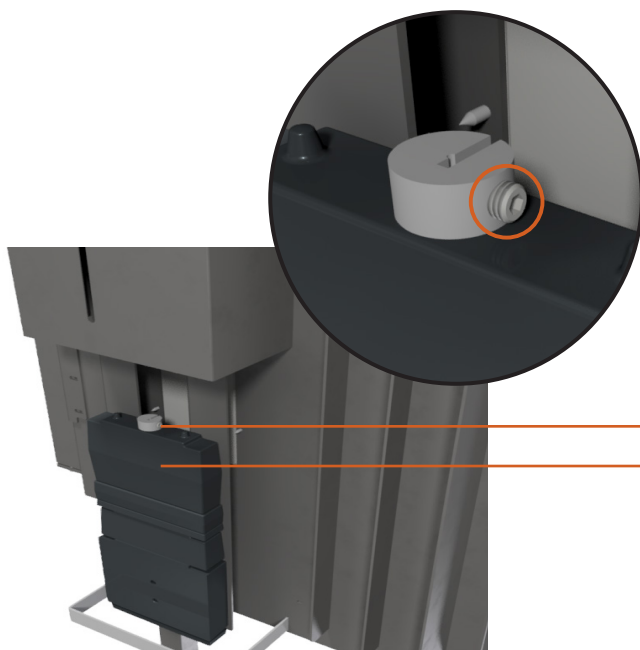
DK



1. Fjern transportsikringen.



2. Fjern kontravægtafdækningen, ved at fjerne de to spændskrue øverst på afdækningen. Nu kan kontravægtafdækningen trækkes op og af.

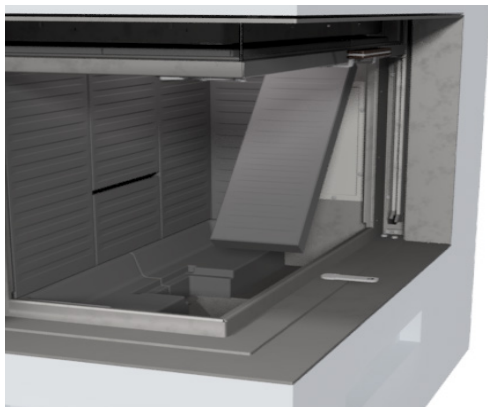


3. Løsn sikringsringen med en 4 mm unbrakonøgle. Fjern de nødvendige antal kontravægte. Således, at døren lukker langsomt og med konstant hastighed. Spænd sikringsringen igen og kontroller funktionen.

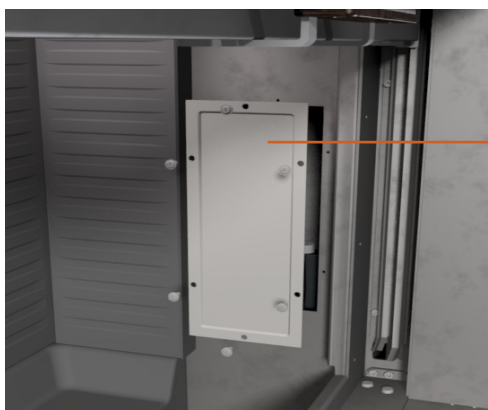
Sikringsring
Kontravægte

4. Montér kontravægtafdækningen og spændskrueerne igen i omvendt rækkefølge.

Lågen laves selvlukkende ved, at afmontere noget af lågens kontravægt. Der er kontravægt i begge sider på Visio 3 L, mens Visio 2 L har i modsatte side af sideglas-set.

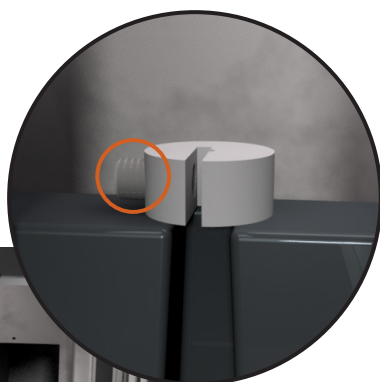


1. Fjern det nødvendige brændkammerforingen for at få adgang til adgangspanelet. For at løsne sidepladerne skal risten og askeskuffen fjernes, således er det muligt at fjerne bundstene.

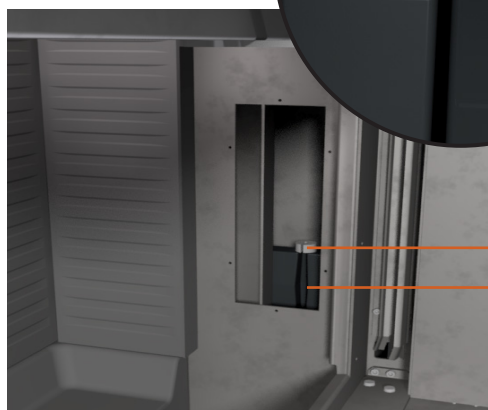


2. Fjern adgangspanelet ved at løsne de seks skruer.

Adgangspanel



3. Løsn sikringsringen med en 4 mm unbrakonøgle. Fjern de nødvendige antal kontravægte. Således, at døren lukker langsomt og med konstant hastighed. Spænd sikringsringen igen og kontroller funktionen.



Sikringsring
Kontravægte

4. Montér adgangspanelet og brændkammerforingen igen i omvendt rækkefølge.

Når ovnen er installeret i en konstruktion, hvor der kræves direkte forbrændingsluft, skal der tilsluttes ekstern luft til ovnen udefra. Alle RAIS/attika-brændeovne har mulighed for at tilføre ekstern luft.

Denne eksterne lufttilførsel er det, vi kalder AirSystem. Luftindtaget til systemet kan skjules ved at installere det enten i gulvet eller i væggen bag brændeovnen.

For at sikre at AirSystemet fungerer, skal man byggemæssigt sørge for, at der ikke kan opstå undertryk i boligen. Tilmed er det vigtigt at konvektionsåbningerne ikke blokeres.

Flexslangen kan maksimalt blive 5 meter. Det er vigtigt at den ikke bukkes og foldes omkring hjørner, så røret klapper sammen og luftstrømmen ikke kan komme igennem efter hensigten.

Er lufttilførslen 5-10 meter fra ovnen skal der i stedet bruges en Ø180 mm flexslange.





Artikelnummer: 2246520DK



5 708252 447325

RAIS®

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