



VISIO 3:1

INSTALLATIONSVEJLEDNING (DK)

RAIS®

PRODUKTIONSNUMMER

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



DENNE MANUAL GÆLDER FØLGENDE MODELLER:

- Visio 3:1

Visio 3:1



PRODUKTIONSNUMMER	2
INSTALLATIONSVEJLEDNING	4
Driftsforstyrrelser	5
TEKNISK DATA	6
Specifikationer	6
OPSTILLINGSAFSTANDE	8
MÅLTEGNINGER	10
MONTERING	
Genbrug af emballage	11
Emballage ved levering	12
Højdejustering	12
Reflektorplade	13
Transportsikring	13
Ændring af røgafgangsretning	14
Afmontering af brændkammerforing	15
Rengøring og vedligehold	15
Serviceluge	16
Varmeflytning	17
INDBYGNING	
Indbygningsmål	18
Ingen tape på rammerne	18
Konvektionsåbninger	18
Valg af materiale til indbygning	18
Indbygningsmål: uden ramme	19
Indbygningsmål: med ramme	20
Afstand til brændbart med fremrykket væg	21
OMBYGNING TIL SELVLUKKENDE LÅGE	22
EKSTERN LUFTTILSLUTNING - AIRSYSTEM	26

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 13. 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. 29,3 m³/t.

SKORSTEN

Skorstenen skal som minimum opbygges ad T400-N1-D-50050-G100 røgrør, 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. Røgafgangsstudsens 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 røgrør 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-2287-EN

RAIS®		Nominel		Standard: EN16510-2-2:2022
		Brændestykker		Brændstof
P	kW	10,0		Nominel effekt
P _{SH}	kW	10,0		Rumopvarmningseffekten
η	%	≥ 75		Virkningsgrad
η _s	%	≥ 65		Sæsonvirkningsgrad
EEL	-	106	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	299		Røggastemperatur ved røgstuds
Tclass	-	T400 G		Skorstensbetegnelse i henhold til den relevante skorstensstandard
Φ _{fg}	g/s	10,1		Røggasmasseflow
V _h	m ³ /h	0		Det stående lufttab
CON or INT	-	INT		Intermitterende drift (INT)
t	min	47		Påfyldningstid
M _a	kg	2,3		Anbefalet træmængde ved påfyldning (Fordelt på 3-4 stk. brænde)
d _{out}	mm	200		Diameteren på røggasudtaget
L, W, H	mm	929 x 628 x 1368		Ovnens overordnede dimensioner (længde/bredde/højde)
L _c , W _c , H _c	mm	499 x 210 x 230**		Brændkammer (længde/bredde/højde)
m	kg	260		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.

**Maks. belastningsgrænse

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 3:1	
d_R	mm	0	Minimumsafstand fra bagsiden af indbygningskassen til brændbart materiale
d_S	mm	700	Minimumsafstand fra siderne til brændbart materiale
d_c	mm	420	Minimumsafstand fra øverste konvektionsåbning til brændbart materiale i loftet
d_P	mm	700	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	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 specifikationerne. Ved den nominelle test laves der en optænding, samt to forfyringer for at opnå et grundglødelag på omkring 480 g forud for testfyringen, hvor der påfyldes 2,3 kg brænde af 3 stykker. Herfra køres omkring 5 testcyklusser, hvor hver testcyklus afsluttes når vægten er omkring 30 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.

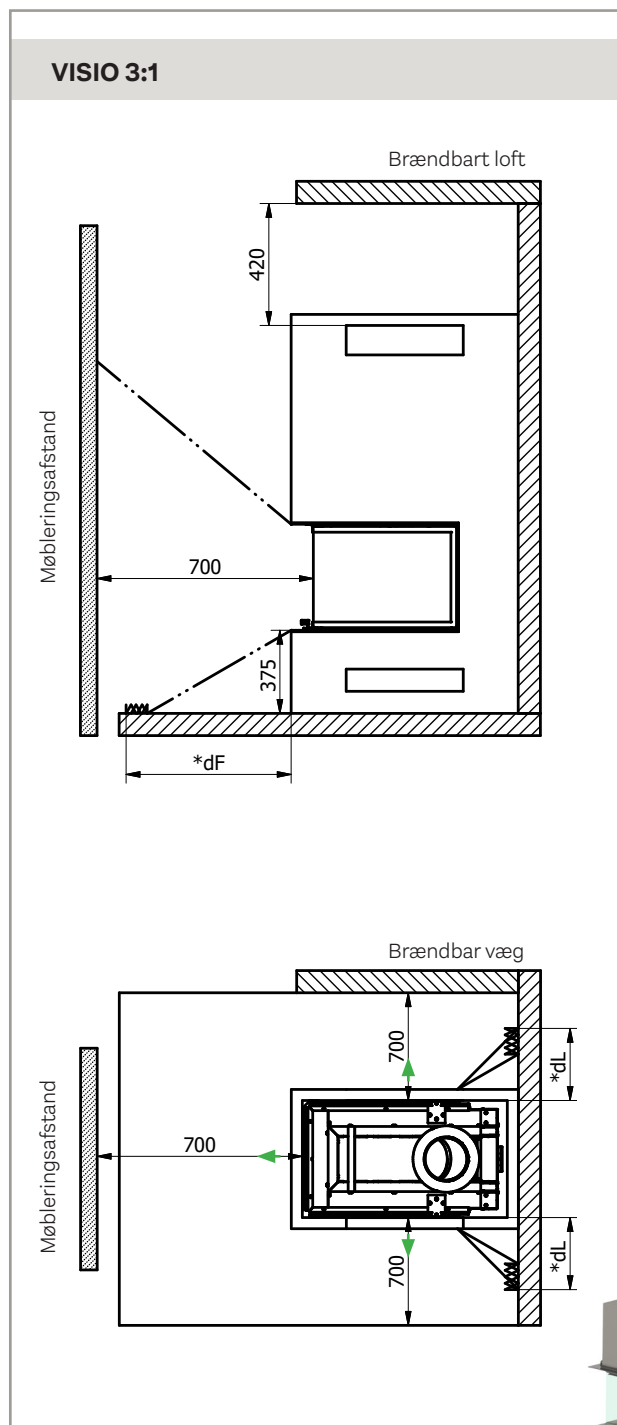


OPSTILLINGSAFSTANDE VED BRÆNDBAR VÆG

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).

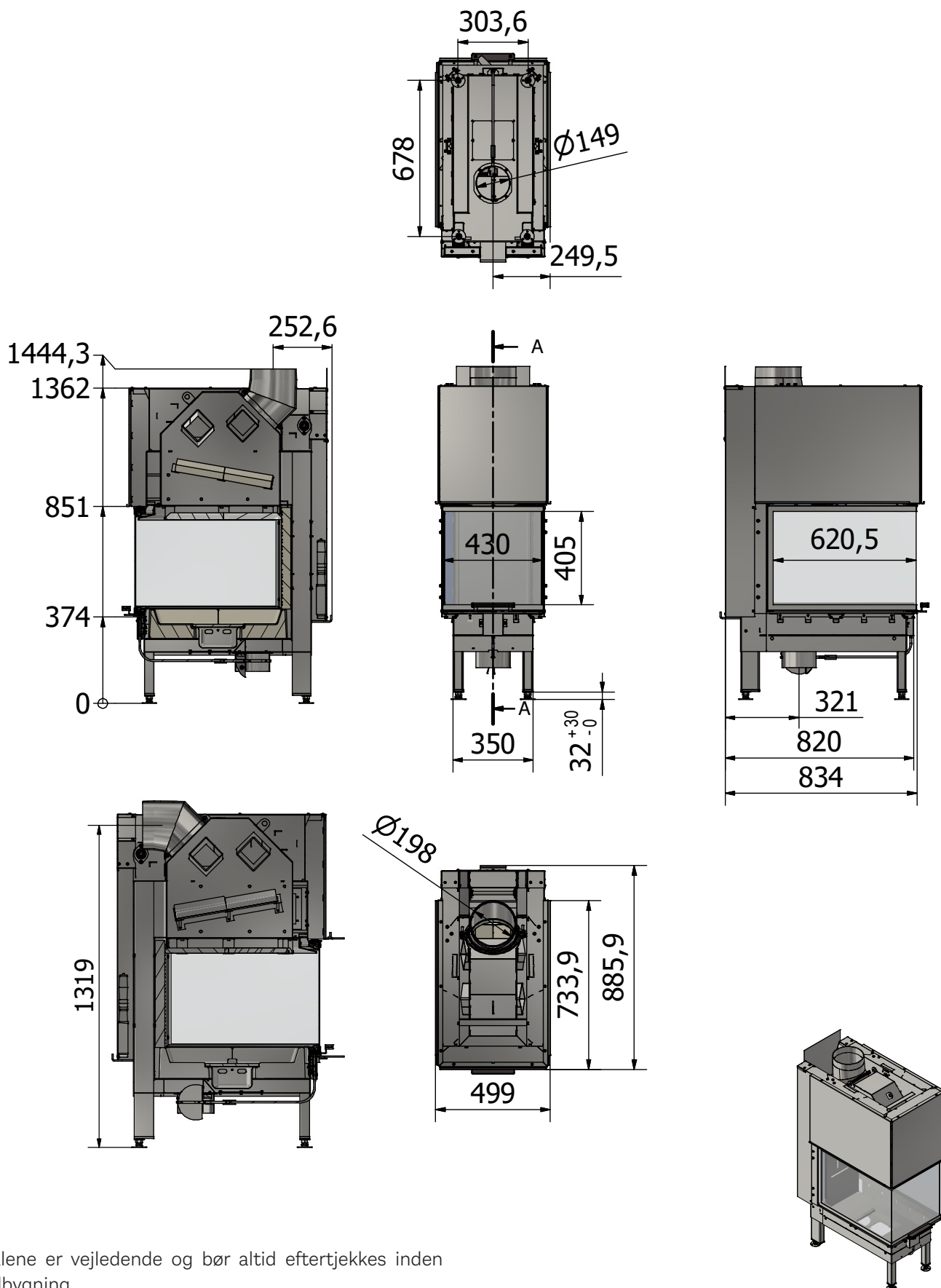
MINIMUMSAFSTANDE TIL LOFT OG GULV

Afstand til gulv fra undersiden af lågen min. 375 mm. Der skal som minimum være 420 mm fra den øvre konvektionsåbning til loftet.



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

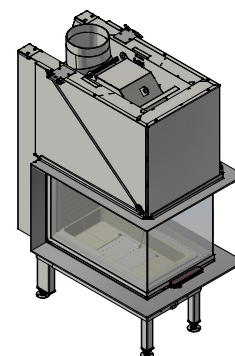
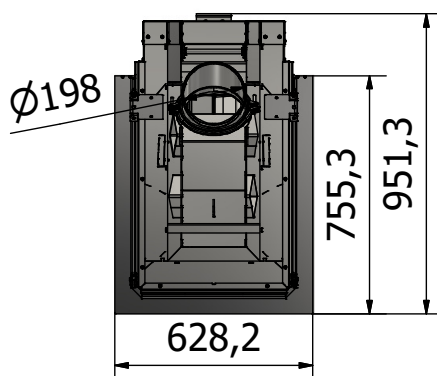
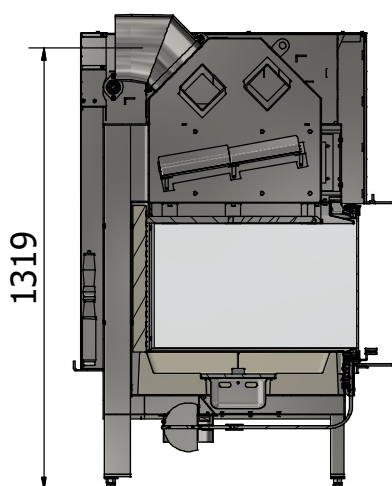
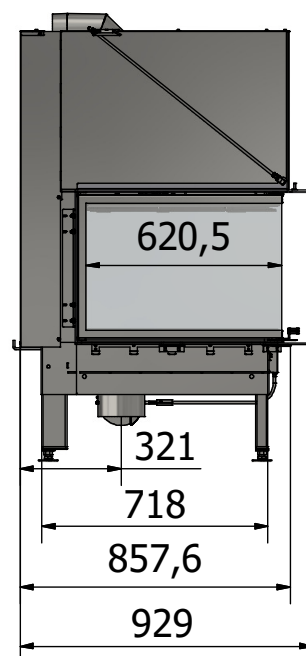
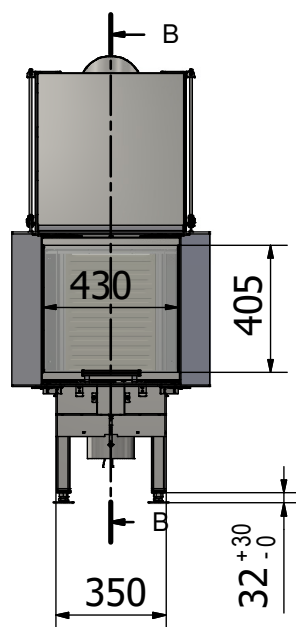
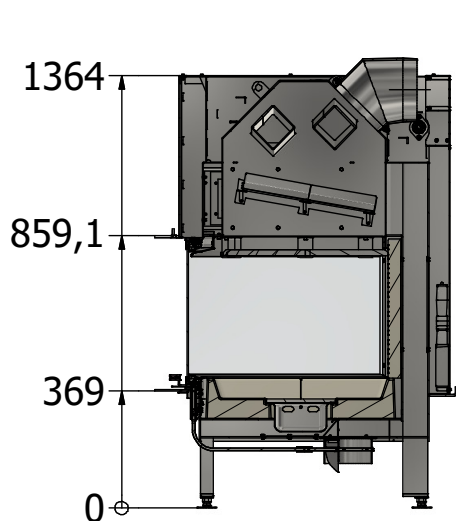
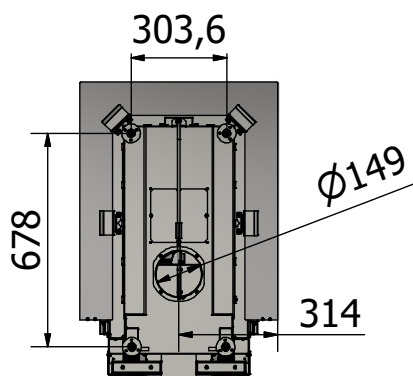
MÅLTEGNINGER: UDEN RAMME



Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.

MÅLTEGNINGER: MED RAMME

DK



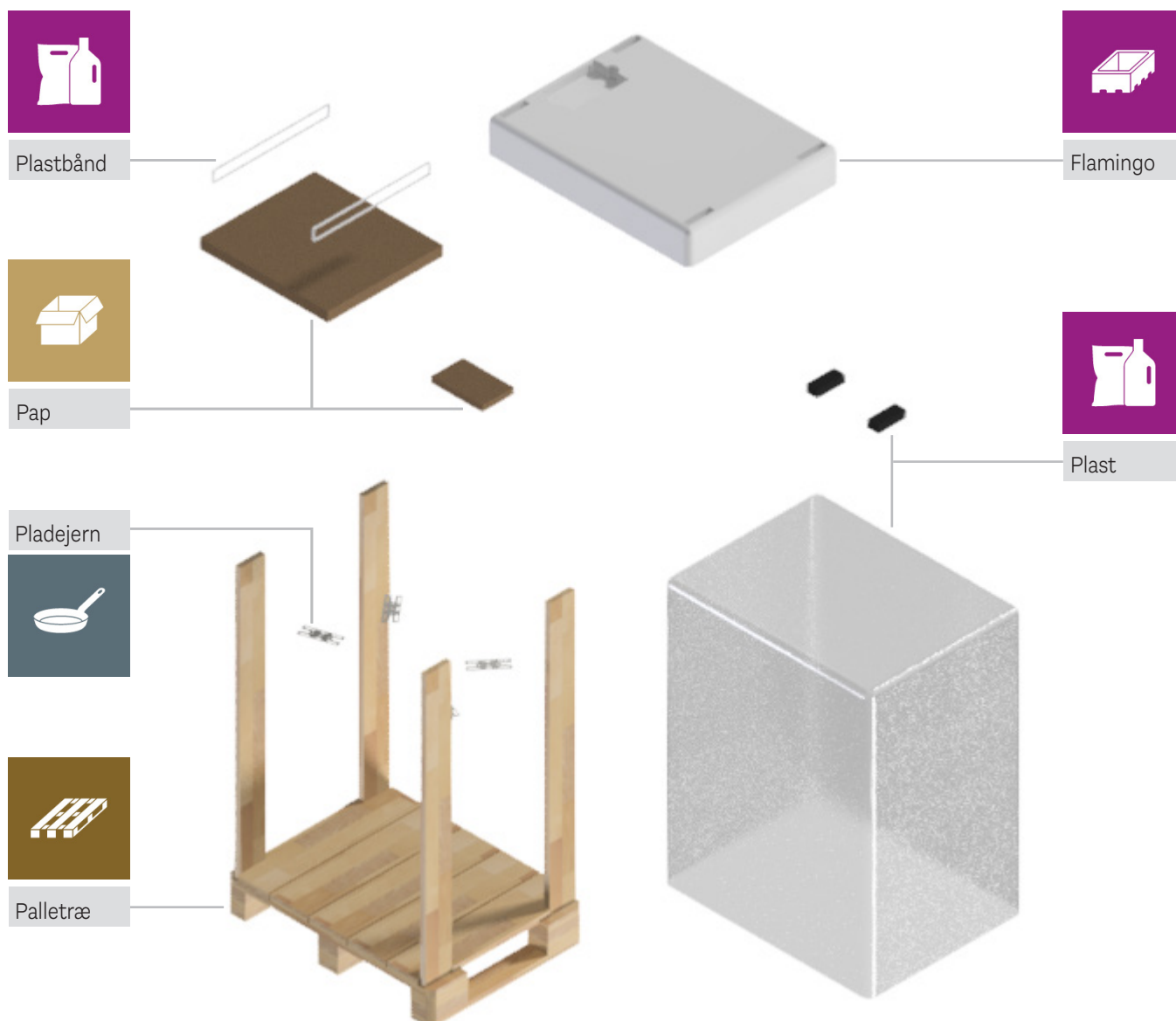
Målene er vejledende og bør altid eftertjekkes inden indbygning.



GENBRUG AF EMBALLAGE

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

DK



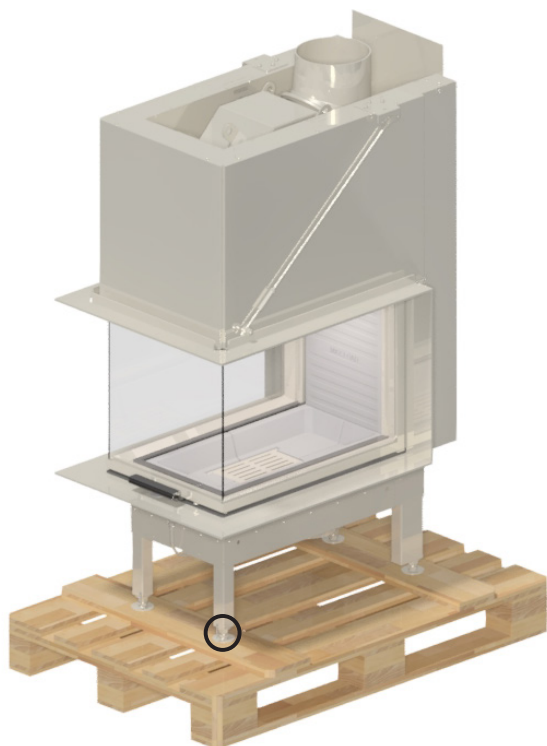
BORTSKAFFELSE EFTER ENDT LEVETID

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

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



REFLEKTORPLADE

Ovnene er leveret med en reflektorplade på bagsiden. Hvis installationen har bagafgang i stedet for topafgang skal reflektorpladen fjernes.



TRANSPORTSIKRING

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



ÆNDRING AF RØGAFGANGSRETNING

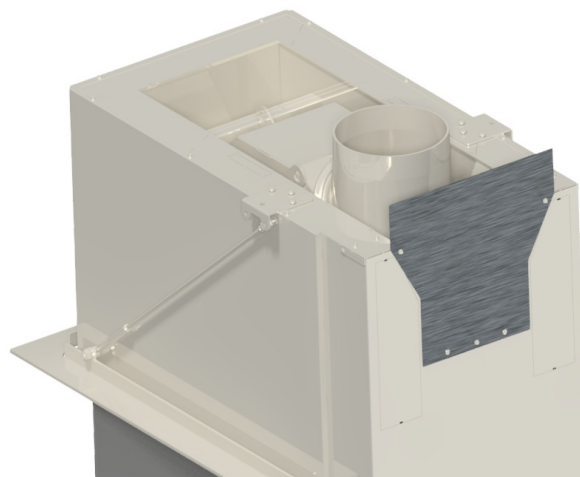
Oven leveres med en røgafgangsstuds på 200 mm i diameter.

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



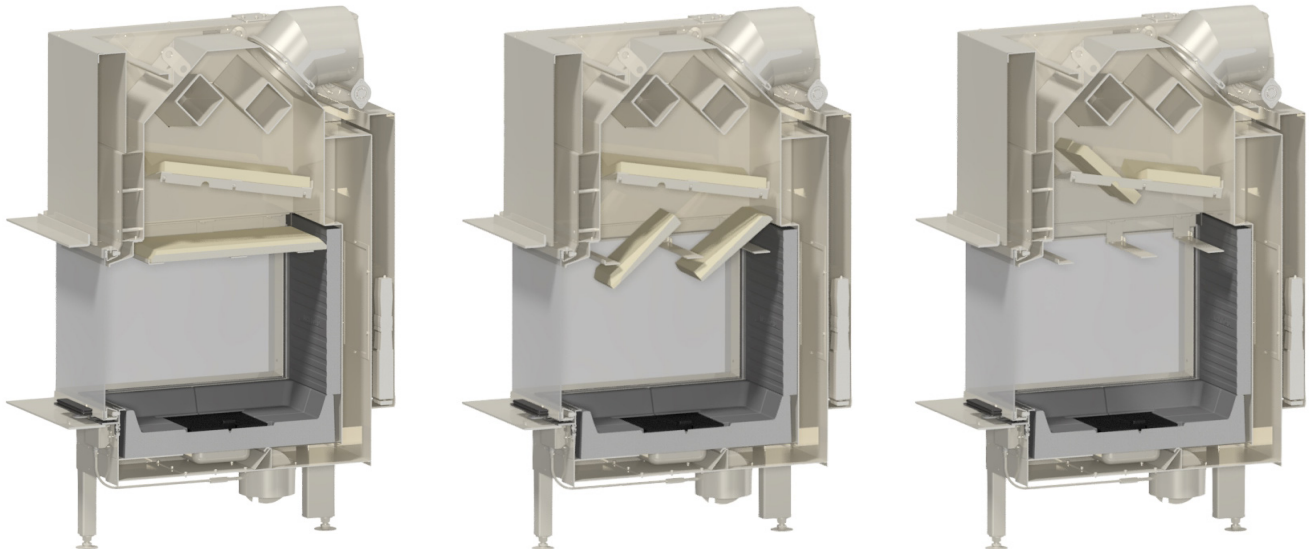
BEMÆRK!

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 de to nedre røgvenderplader og de fire øvre røgvenderplader. Fjern de nedre røgvenderplader forsigtigt ved at skubbe bagsiden opad. Derefter sænkes forsiden og fjernes forsigtigt. De øvre røgvenderplader hviler på et beslag; skub dem fremad, tilt og sænk dem for at fjerne dem. Indsæt efterfølgende forsigtigt i omvendt rækkefølge.



Fjern de nedre røgvenderplader forsigtigt ved at skubbe bagsiden opad. Derefter sænkes forsiden og fjernes forsigtigt.

De øvre røgvenderplader hviler på et beslag; skub dem fremad, tilt og sænk dem for at fjerne dem.

BEMÆRK!

Vær forsigtig når du placerer røgvenderpladerne tilbage.



RENGØRING OG VEDLIGEHOLD

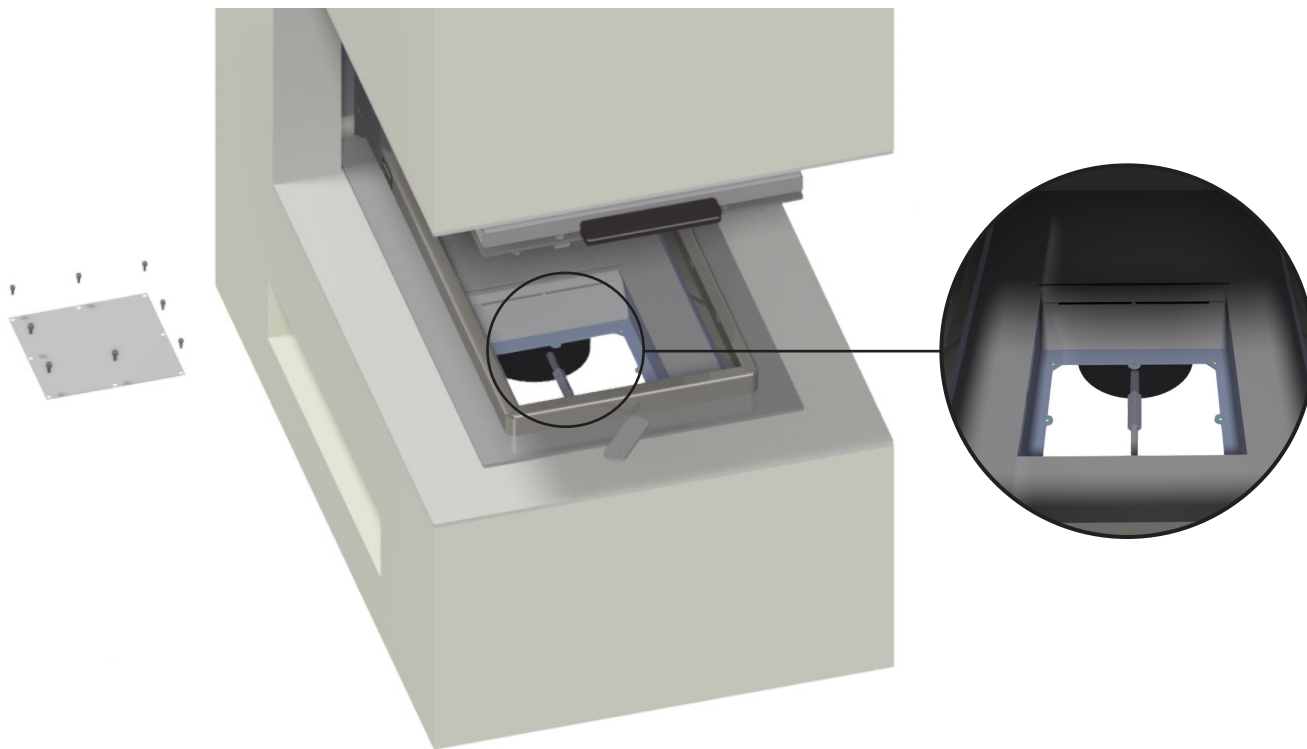
Det er vigtigt at ovnen rengøres og vedligeholdes både indvendigt og udvendigt. Når dette gøres skal ovnen være kold. Ovnen skal tilses af en skorstensfejer en gang om året. Inden en fyringssæson skal skorstenen og røggasforbindelsesstykket altid kontrolleres for blokering. Efterse ovnen udvendigt og 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.

SERVICELUGE

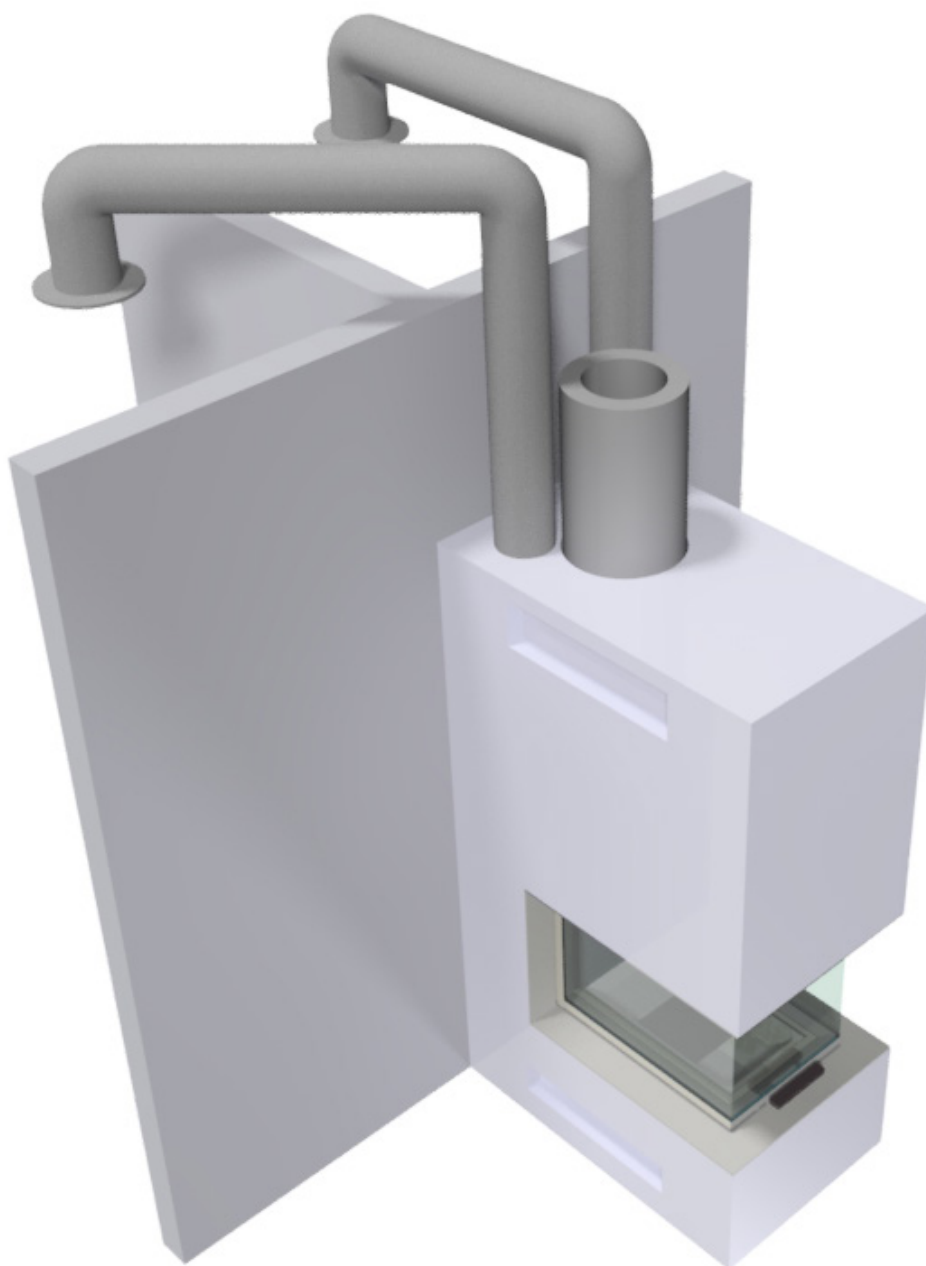
Der er adgang til spjældgreb og spjældwire gennem service lugen i bunden af brændkammeret. Fjern brændkammerforingen og fjern servicepladen. Der er nu adgang til spjældet og spjældwiren under brændkammeret.



VARMEFLYTNING

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

DK



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 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 af T400-N1-D-50050-G100 røgrør.



KONVEKTIONSAREALER	MÅL I CM ²
Konvektionsåbning over indsats	700
Konvektionsåbning under indsats	530



INDBYGNINGSMÅL: UDEN RAMME

Hulmål (højde x bredde x dybde) min. 477 x 528 x 705 mm. En pejseindsats må aldrig bygges stramt ind, da stål udvider sig under opvarmning.

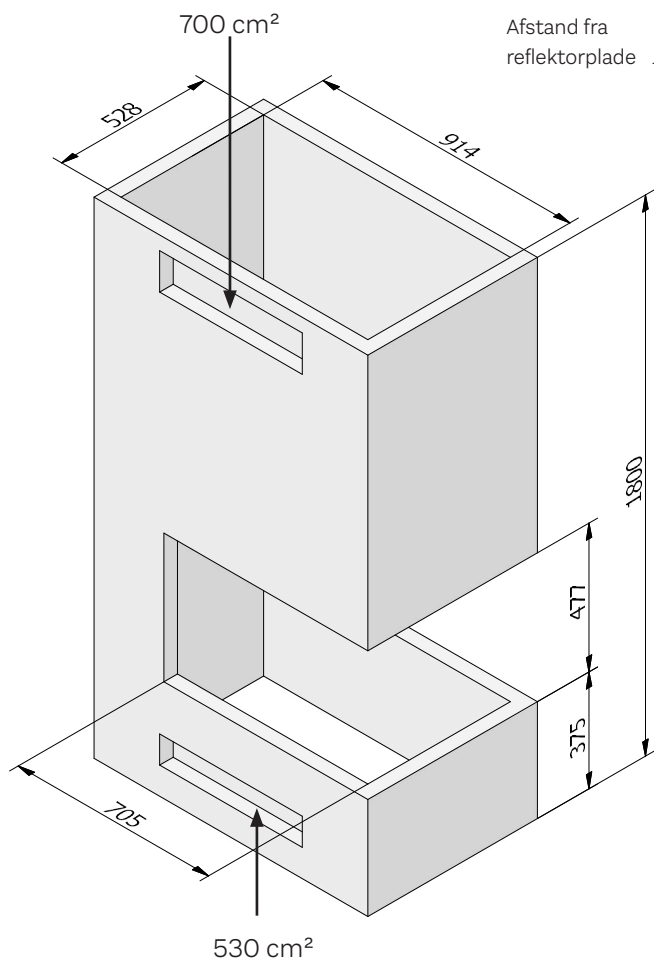
VIGTIGT

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) 1800 x 528 x 914 mm.

Der skal minimum være et konvektionsluft indtag under ovnen på 530 cm² og minimum 700 cm² over ovnen. Konvektionsluft arealer over og under ovnen kan fordeles til flere huller. Der skal minimum være en afstand på 420 mm fra det øverste konvektionsudkast til et brændbart loft.



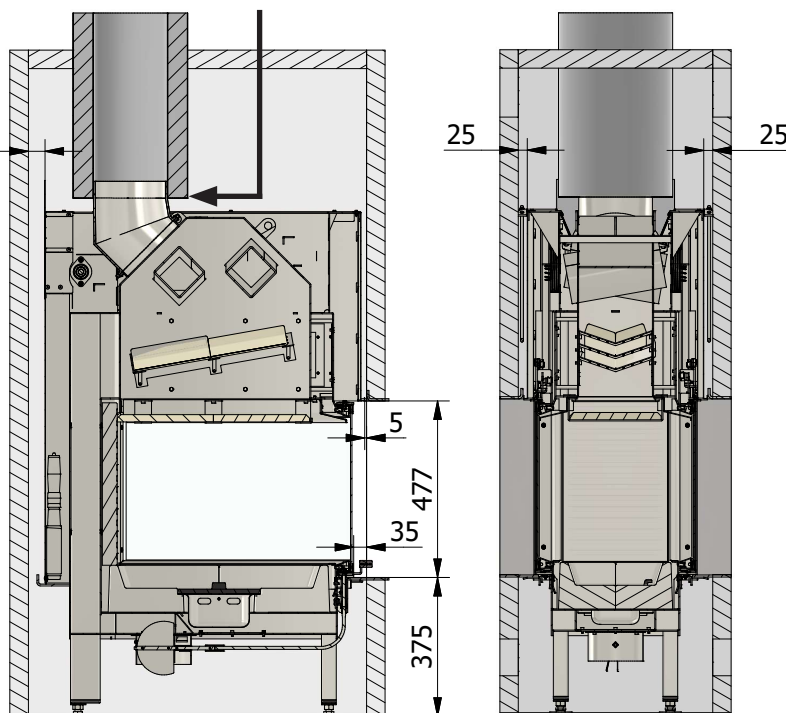
Der skal monteres en ikke-brændbar plade lige over konvektionsåbningen, således at der ikke opstår "stående" varm luft over konvektionsåbningen. Dette gøres for at beskytte loftet og lede den varme luft ud af kassetten.

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!



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 25 mm i siderne og 35 mm bunden, som kan lukkes af med f.eks. ikke brændbare panelstykker.

INDBYGNINGSMÅL: MED RAMME

Hulmål for plan montering med væg (højde x bredde x dybde) min. 495 x 528 x 705 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) 1800 x 528 x 924 mm.

Der skal minimum være et konvektionsluft indtag under ovnen på 530 cm² og minimum 700 cm² over ovnen. Konvektionsluft arealer over og under ovnen kan fordeles til flere huller. Der skal minimum være en afstand på 420 mm fra det øverste konvektionsudkast til et brændbart loft.

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.

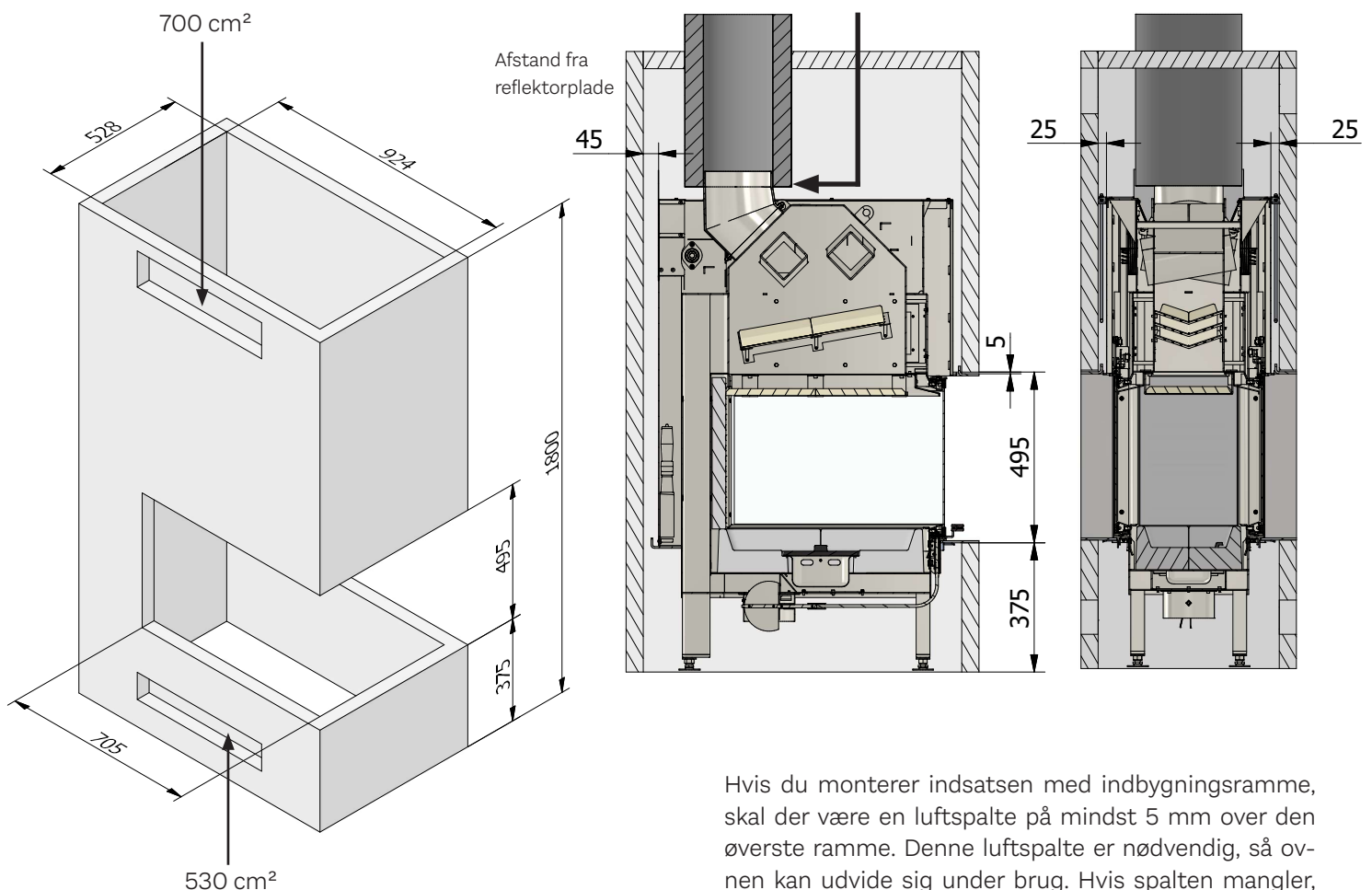
Røgrøret skal være isoleret på hele strækningen indeni indbygningskassen, samt når det passerer den ikke-brændbare plade i toppen. Det er vigtigt at alle samlinger mellem skorsten og indbygningskasse forsegles korrekt for at forhindre varm luft i at komme ud.

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.

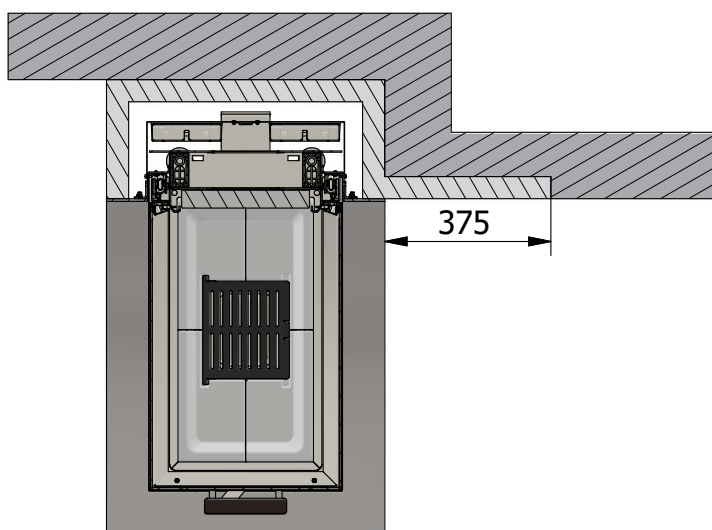


Hvis du monterer indsatsen med indbygningsramme, skal der være en luftspalte på mindst 5 mm over den øverste ramme. Denne luftspalte er nødvendig, så ovnen kan udvide sig under brug. Hvis spalten mangler, kan det føre til skader på både ovn og murværk.

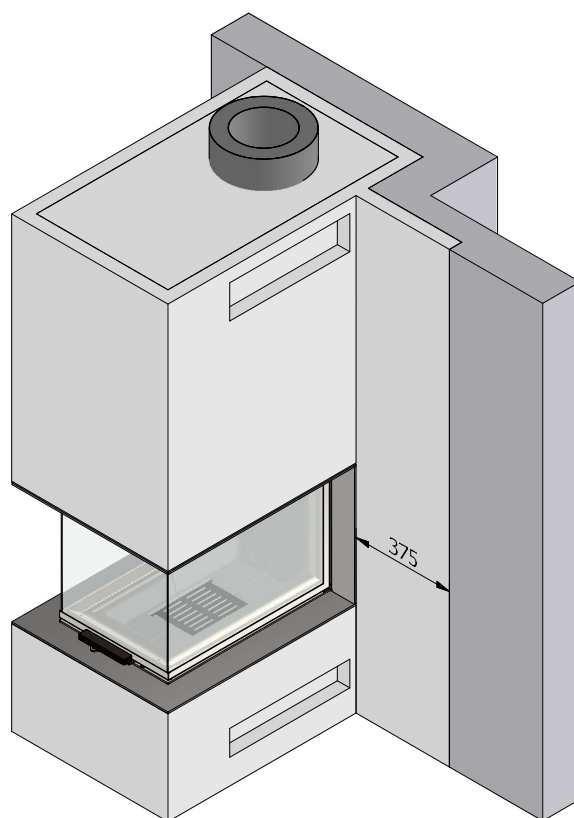
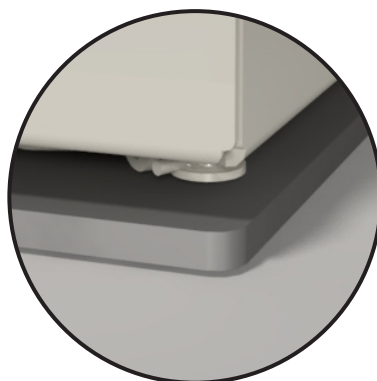
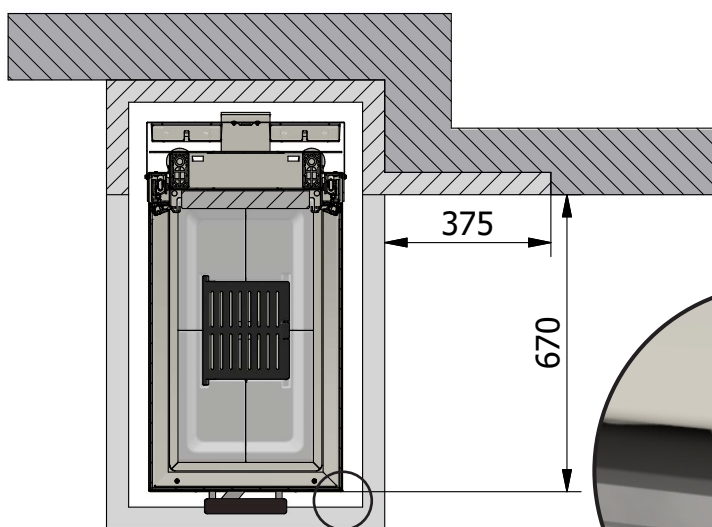
AFSTAND TIL BRÆNDBART MED FREMRYKKET VÆG

Hvis en brændbar væg rykkes frem, skal de første 375 mm udføres i et ikke-brændbart materiale, f.eks. 50 mm Skamotec 225. Væggen må højst rykkes frem til bagsiden af de lodrette rammer. Ved installation af en ovn uden rammer skal der være mindst 670 mm fra forsiden af rammen under lågen og frem til væggen.

Med Ramme



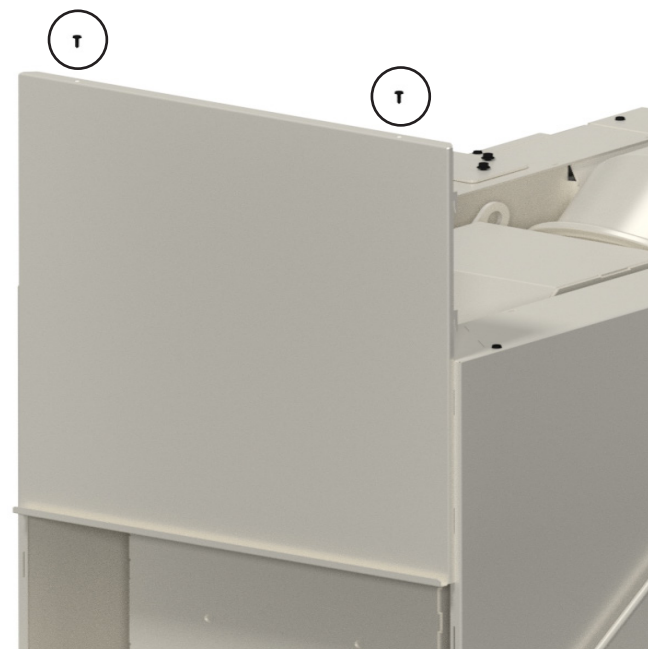
Uden Ramme



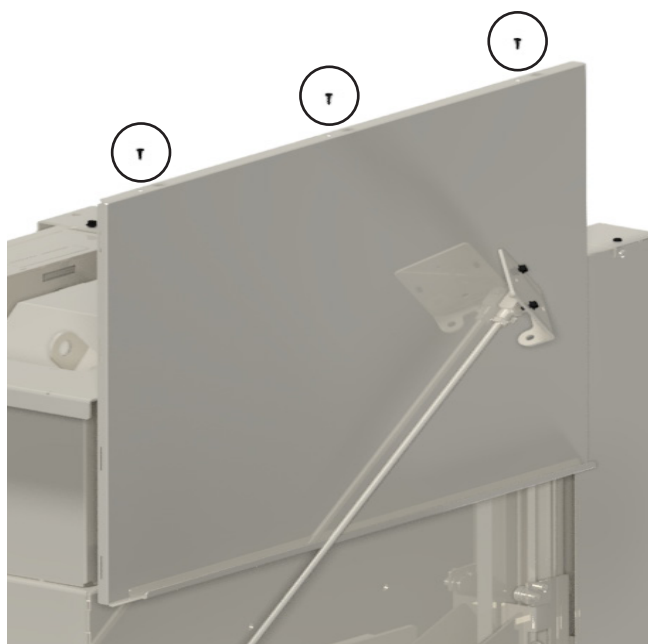
Lågen gøres selvlukkende ved at afmontere en del af lågens kontravægt. Kontravægten er placeret på bagsiden af apparatet.



1. Fjern med en 13 mm nøgle transportsikringen til kontravægten i begge sider.



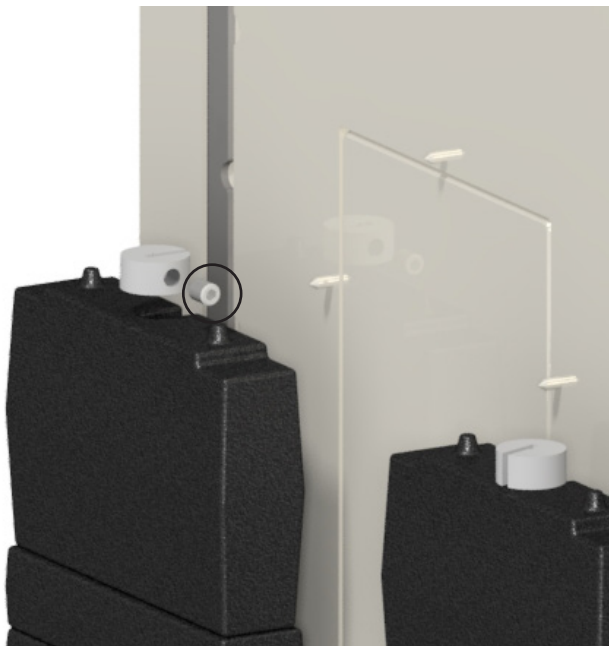
2. Fjern den forreste afdækning, ved at fjerne de to skruer på oversiden med en 7 mm nøgle og trække afdækningen opad.



3. Fjern først skruerne, der fastgør ankerpladen for justerakslen til rammen, med en 8 mm nøgle. Herefter fjernes skruerne til afdækningen med en 7 mm nøgle, hvorefter afdækningen trækkes opad.



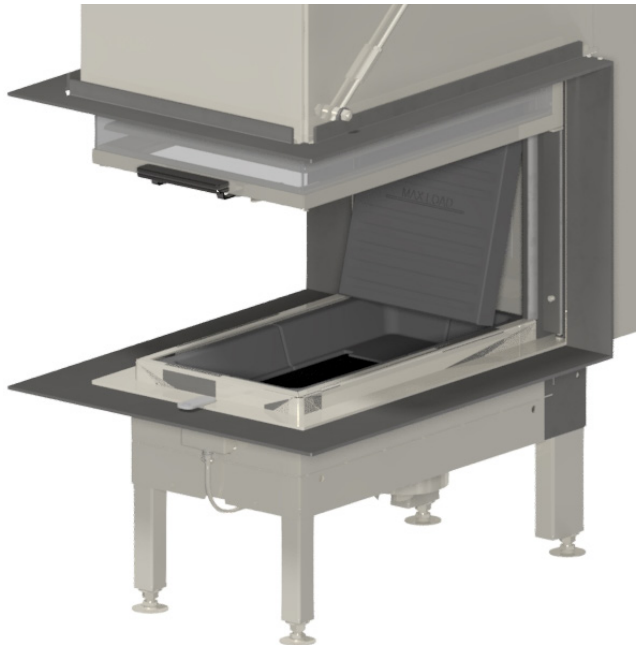
4. Fjern kontravægtsafdækningen på bagsiden ved at løsne de to skruer på hver side samt de fire skruer i toppen med en 7 mm nøgle, og træk derefter afdækningen bagud.



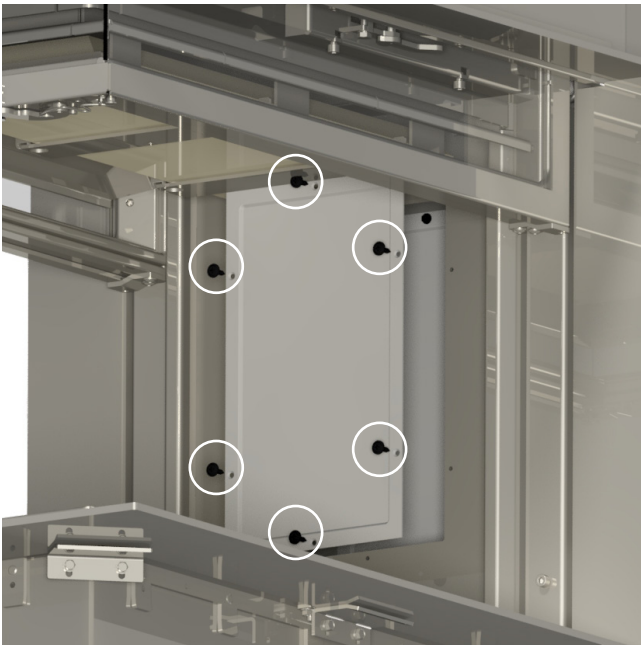
5. Brug en 4 mm unbrakonøgle til at løsne M8-pinolskruen i wireklemmen. Fjern det nødvendige antal kontravægte, så døren lukker langsomt og med konstant hastighed. Afslut med at kontrollere, at funktionen fungerer korrekt.

Afdækningerne monteres igen i omvendt rækkefølge.

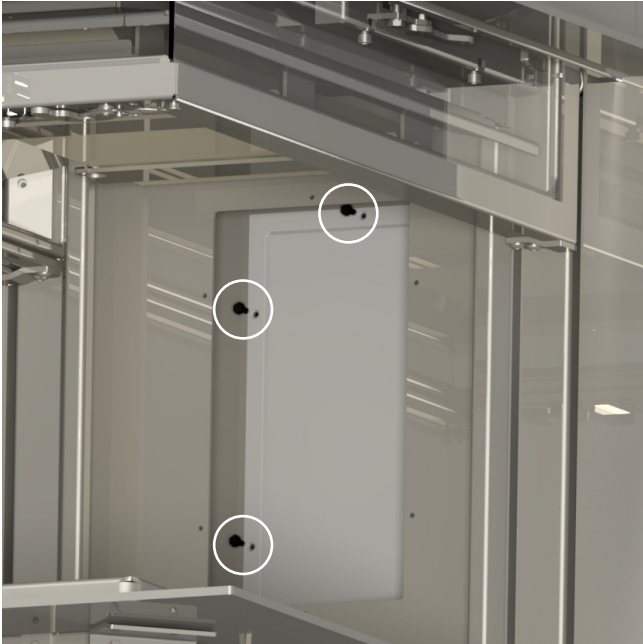
Lågen gøres selvlukkende ved at afmontere en del af lågens kontravægt. Kontravægten er placeret på bagsiden af apparatet.



1. Fjern vermiculitepladen bagerst i brændkammeret ved at trække den ud i bunden for at få adgang til serviceåbningen.



2. Fjern de seks skruer, der fastholder den ydre servicelem.



3. Fjern de seks skruer, der fastholder den indre servicelem.



4. Brug en 4 mm unbrakonøgle til at løsne M8-pinolskruen i wireklemmen. Fjern det nødvendige antal kontravægte, så døren lukker langsomt og med konstant hastighed. Afslut med at kontrollere, at funktionen fungerer korrekt.

Wireklemmer, servicelemme og vermiculiteplade monteres 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: 1236520DK



5 708252 444836

RAIS®

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