



VISIO UNIQ 3:1

INSTALLATIONSVEJLEDNING (DK)

PRODUKTIONSNUMMER

Produktionsnummer

Produktionsnummeret kan findes i nederste venstre hjørne på ovnen. Se tegning. Og forrest i brugervejledningen.



INSTALLATIONSVEJLEDNING

INSTALLATIONSVEJLEDNING	4
Generelt	4
Skorsten	5
TEKNISK DATA	6
Specifikationer	6
Målskitser	7
Typeskilt	8
MONTERING	9
Emballage ved levering	9
Genbrug af emballage	9
Transportsikring	10
Luftkoncentratorplade	11
VALG AF MATERIALE TIL INDBYGNING	12
INDBYGNINGSMÅL ISOLERET SKORSTEN	13
Indbygningsmål	13
Opstillingsafstande isoleret skorsten	14
INDBYGNINGSMÅL U-ISOLERET SKORSTEN	16
Indbygningsmål	16
Opstillingsafstande isoleret skorsten	17
VARMEFLYTNING	19
OMBYGNING TIL SELVLUKKENDE LÅGE <u>FØR</u> INDBYGNING	20
OMBYGNING TIL SELVLUKKENDE LÅGE <u>EFTER</u> INDBYGNING	21
EKSTERN LUFTTILSLUTNING – AIRSYSTEM	22
YDEEVNEDEKLARATION	23
OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING	24
RESERVEDELE	26

INSTALLATIONSVEJLEDNING

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

GENERELT

Det er vigtigt, at pejseindsatsen 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 af anordningen. Skorstensfejer bør kontaktes før opstilling. Der må ikke foretages uautoriserede ændringer af pejseindsatsen.

BEMÆRK

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

Der skal være rigelig tilførsel af frisk luft i opstillingsrummet for at sikre en god forbrænding - eventuelt gennem AirSystem-tilslutning. Bemærk, at eventuel mekanisk udsugning som f.eks. en emhætte kan formindske lufttilførslen. Eventuelle luftriste skal placeres således, at lufttilførslen ikke blokeres.

Pejseindsatsen har et luftforbrug på 37,5 m³/t.

Gulvkonstruktionen skal kunne bære vægten af pejseindsatsen samt en eventuel skorsten. Hvis den eksisterende konstruktion ikke opfylder denne forudsætning, skal der træffes passende foranstaltninger (f.eks. belastningsfordelende plade). I tvivlstilfælde, kontakt da en byggesagkyndig.

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

BEMÆRK!

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



Pejseindsatsen 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 din RAIS/ATTIKA pejseindsats, bør du tænke på varmefordelingen til de andre rum, så du får mest mulig fornøjelse af din nye ovn.

Ved modtagelse bør du undersøge pejseindsatsen for eventuelle defekter.

SKORSTEN

Skorstenen skal som minimum opbygges af 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. Vi anbefaler, at skorstenen tilpasses røgafgangsstudsen. Røgafgangsstudsen er 200 mm i diameter.

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.

Husk, der skal være fri adgang til renselågen på skorstenen.

Skorstenens længde, regnet fra pejseindsatsen 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.

Ovnen egner sig til tilslutning med røggassamleledning, men vi anbefaler, at indføringerne placeres således, at der bliver en frihøjdeforskel mellem dem på min. 250 mm.

TEKNISKE DATA

SPECIFIKATIONER

DTI Ref.: 300-ELAB-2646-EN

VISIO UNIQ 3:1

Nominel effekt (kW):

11,3

Opvarmningsareal (m²):

180

Ovnens bredde/dybde/højde (mm):

631 X 1062 X 1637

Brændkammer bredde/dybde/højde (mm):

237 X 638 X 234**

Min. røgtræk (Pascal):

-12

Vægt (kg) min., afhængig af modellerne:

318 kg

Virkningsgrad (%):

76

CO-emission henført til 13% O₂ (%)

0,0930 / 1162 mg/Nm³

NOx-emission henført til 13% O₂ (mg/Nm³):

76

OGC-emission henført til 13% O₂ (mg/Nm³):

74

Partikelemission efter NS3058/3059 (g/kg):

6,57

Støvmåling efter Din+ 13% O₂ (mg/Nm³):

36

Røggasmasseflow (g/s):

12,3

Røggastemperatur (°C):

262

Beregnet røggastemperatur (°C) ved røgstuds

314

Anbefalet træmængde ved påfyldning (kg):
(Fordelt på 3 stk. brænde)

3,0

Intermitterende drift:

Påfyldning bør ske indenfor
52 minutter

Oven er testet og godkendt af:

DTI

Danish Technological Institute

Teknologiparken Kongsvang Allé 29

DK-8000 Aarhus C

Denmark

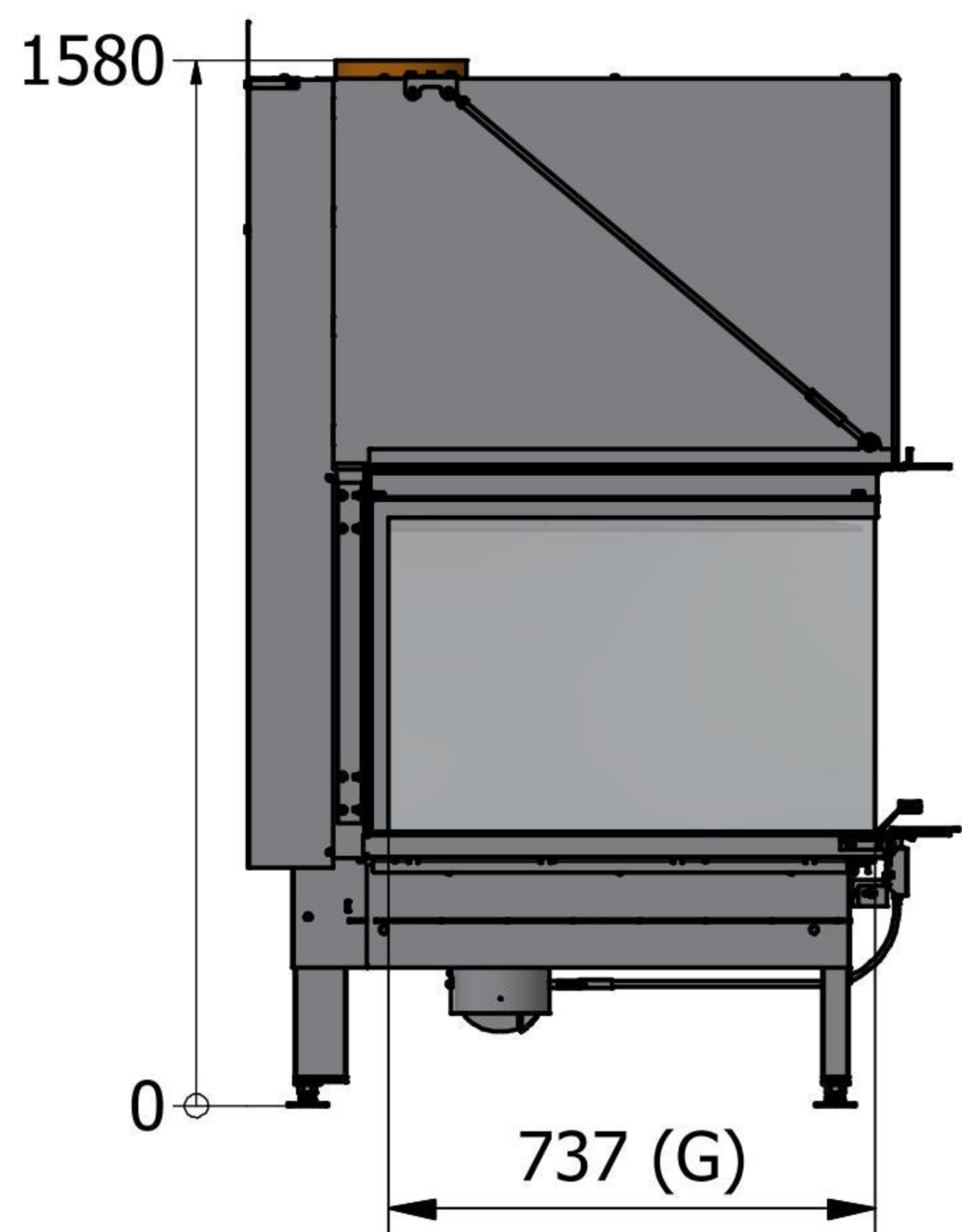
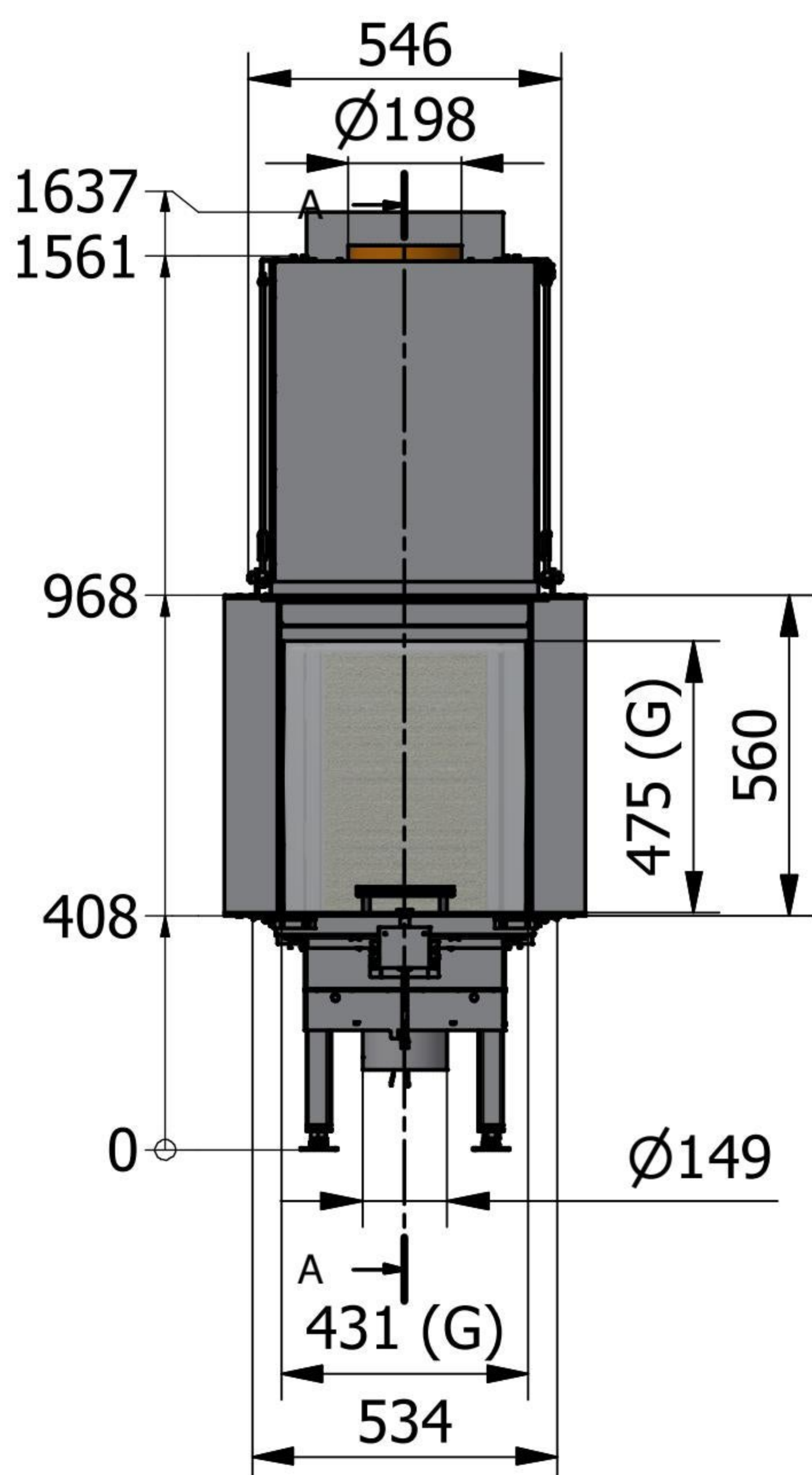
www.dti.dk

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

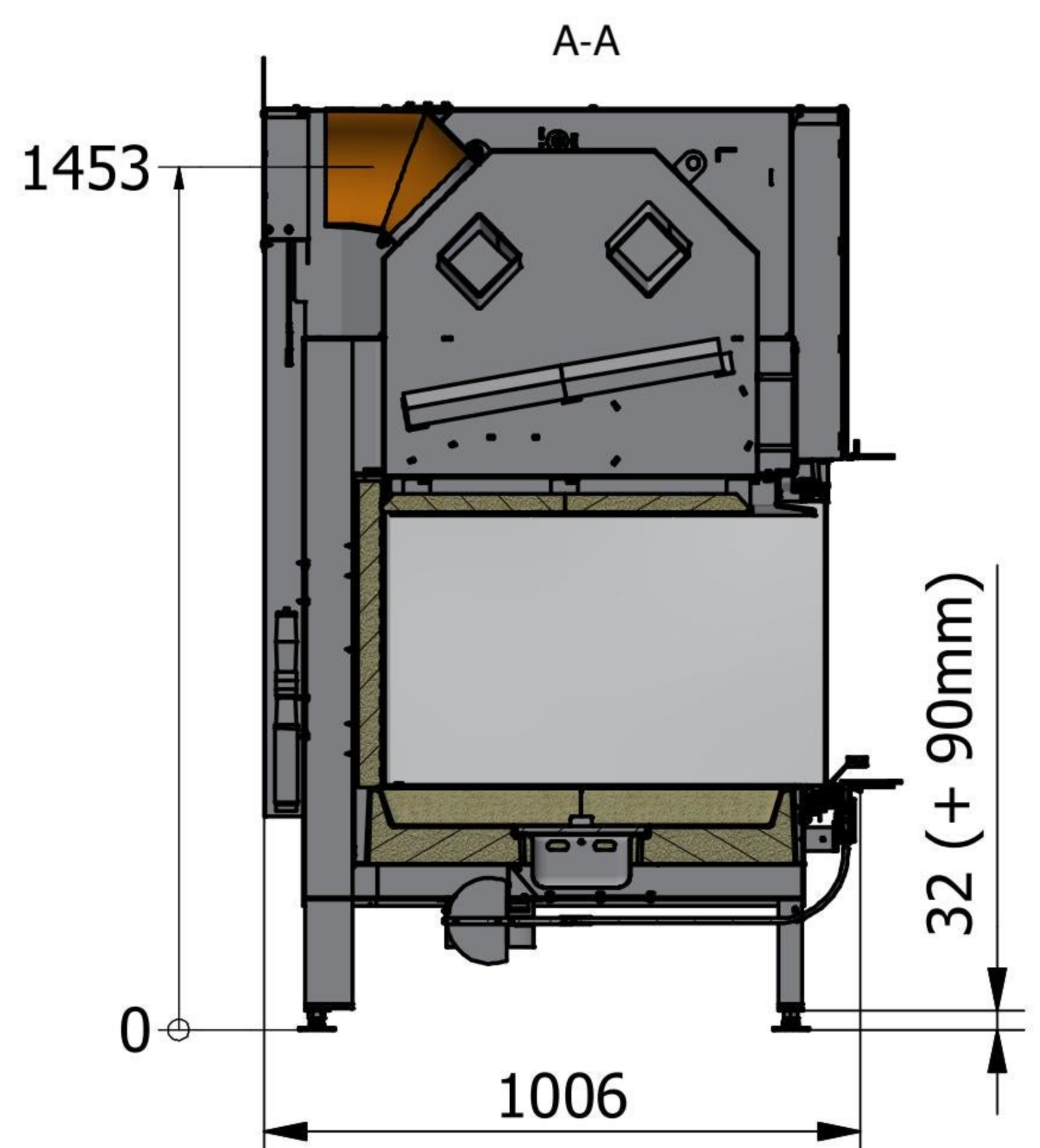
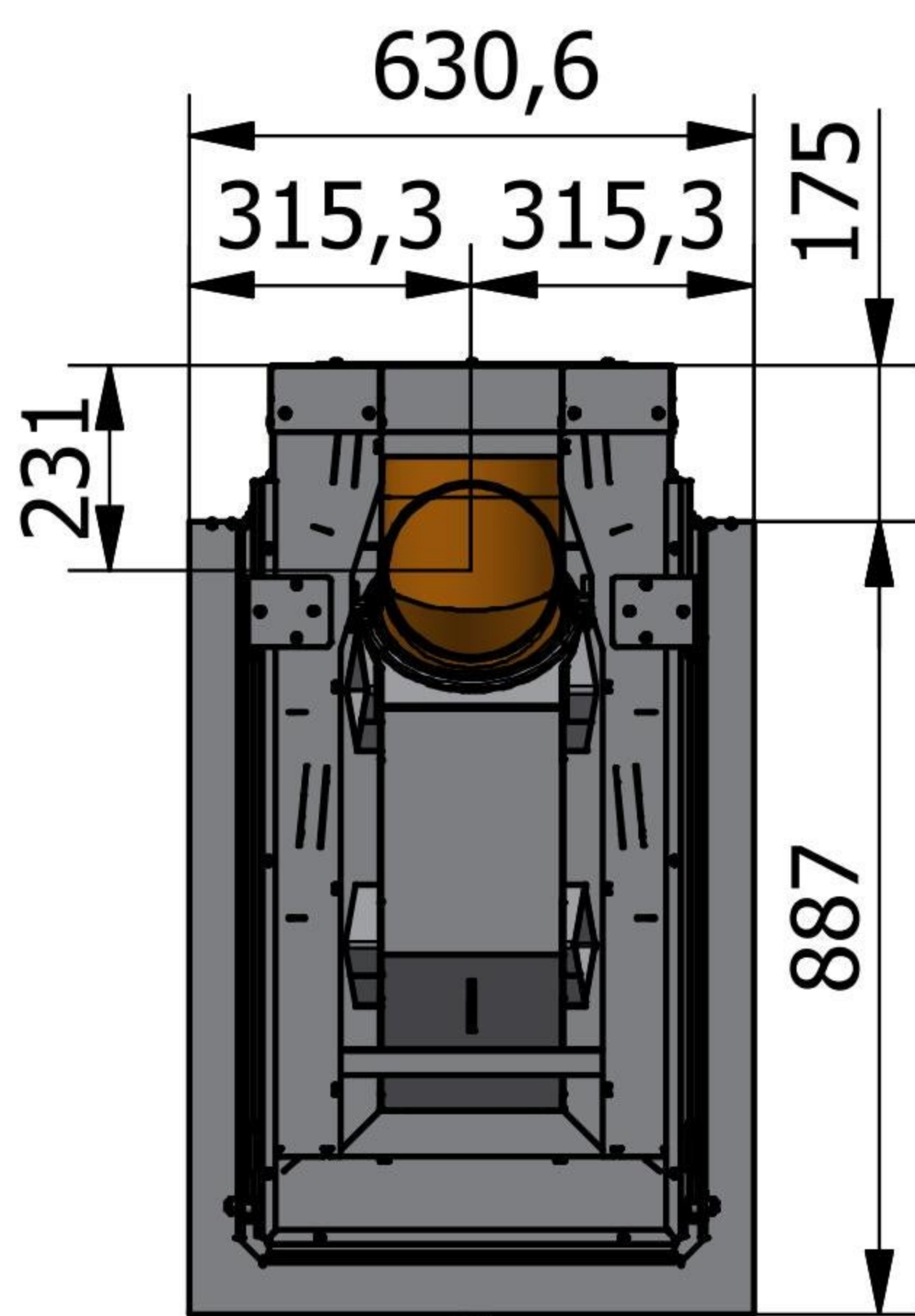
*Ikke verificeret ved test.

**Max load

MÅLSKITSER



Den øverste del af røgstudsens kan flyttes rundt i en radius på 149 mm omkring center af røgafgangen.



Alle mål angives i mm.

* AirSystem

TYPESKILT

Alle RAIS/ATTIKA pejseindsatse har et typeskilt, der angiver pejseindsat-
sens afstand til brændbart, virkningsgrad m.m. Typeskiltet ligger løst i
ovnen ved levering.

23

EN 13240:2001+A1:2004,
EC.NO: 14
Notified Body: 1235

Produced at: RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Denmark

Visio Uniq 3:1

AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN
DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL
DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE

AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE
DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL
DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ

AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING
ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN
DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT
DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT

CO EMISSION (REL. 13% O2)
CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN (BEI 13%O2)
EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O2)
EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O2)

STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:

RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR / FLUE GAS TEMPERATURE /
TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE:

NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG / THERMAL OUTPUT / PUISSANCE
CALORIFIQUE:

DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i brugermanualen.
Anordningen er egnet til røggassamleledning og intervalfyring.

DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung.
Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen.

UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and
operating instruction manual. Intermittent operation.

FR: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi.
Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions
multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.

DK: 0 mm SE BRUGERVEJLEDNING
DE: 0 mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG
UK: 0 mm SEE USER MANUAL
FR: 0 mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

DK: 600 mm SE BRUGERVEJLEDNING
DE: 600 mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG
UK: 600 mm SEE USER MANUAL
FR: 600 mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

DK: 800 mm SE BRUGERVEJLEDNING
DE: 800 mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG
UK: 800 mm SEE USER MANUAL
FR: 800 mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

$\leq 0,12 \text{ \%} / \leq 1500 \text{ mg/Nm}^3$

$\leq 40 \text{ mg/Nm}^3$

262 °C

11,3 kW

DK: BRÆNDE

DE: HOLZ

UK: WOOD

FR: BOIS

(Not to be used in a shared flue in UK)

Geeignet für den Anschluss an einen gemeinsamen Schornstein, sofern beide
Geräte den gleichen Besitzer haben.
Suitable for connection to a shared flue, on the condition that both devices have
the same owner.

Raumheizer für feste Brennstoffe
Appliance fired by wood
Poêle pour combustibles solides

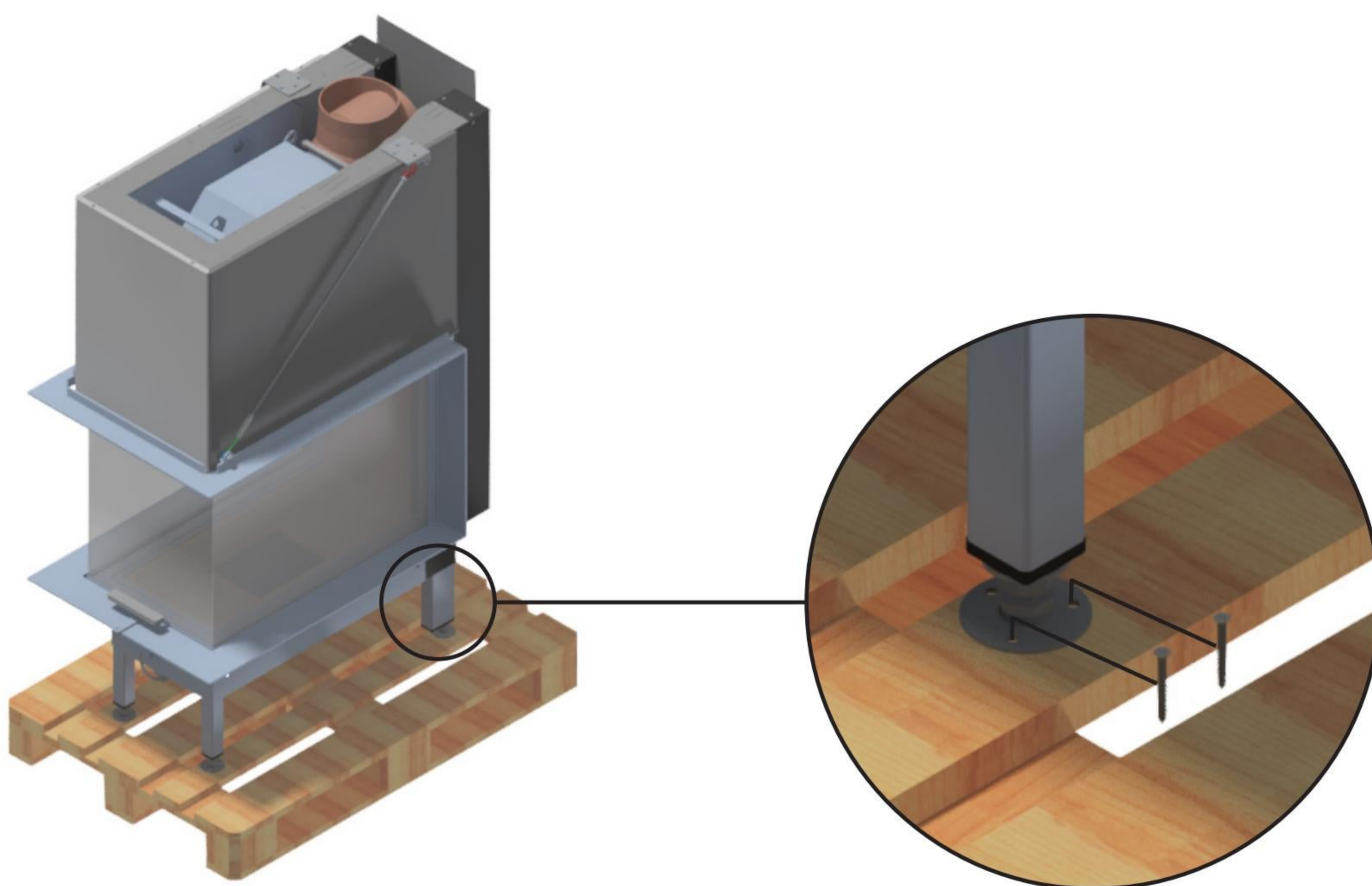
Produced for: ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

MONTERING

I dette afsnit kan du læse om, hvordan pejseindsatsen monteres, herunder information om emballage, opstillingsafstande o.l.

EMBALLAGE VED LEVERING

Pejseindsatsen leveres fastgjort til en transportpalle ved hjælp af fire transportsikringsbeslag. Sikringsbeslagene er fastspændt med skruer, der skal fjernes. Sikringsbeslaget kan derefter afmonteres.



GENBRUG AF EMBALLAGE

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

NB: BORTSKAFFELSE NÅR PEJSEINDSATSEN ER UDTJENT

Glasset kan ikke genbruges. Glasset skal smides væk sammen med restaffald fra keramik og porcelæn. Ildfast glas har højere smeltetemperatur, og kan derfor ikke genbruges.

Når du sørger for at ildfast glas ikke havner i returprodukterne er det et vigtigt bidrag for miljøet.



TRANSPORTSIKRING



VIGTIGT!

Ved levering er lågen låst for transport, og den skal frigøres inden installation. Dette gøres ved at fjerne de to transport skruer i kontravægtene på bagsiden af ovnen!

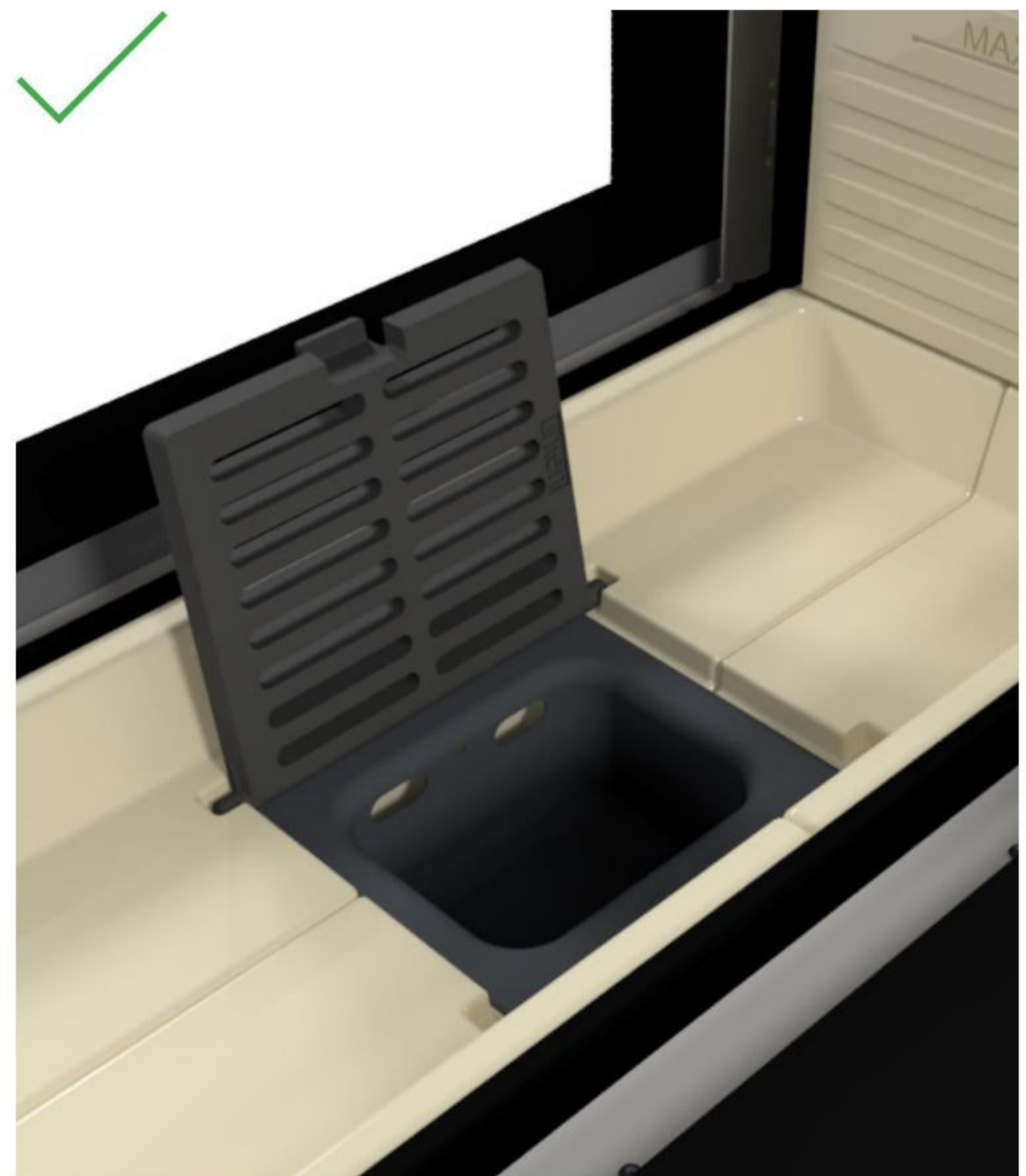
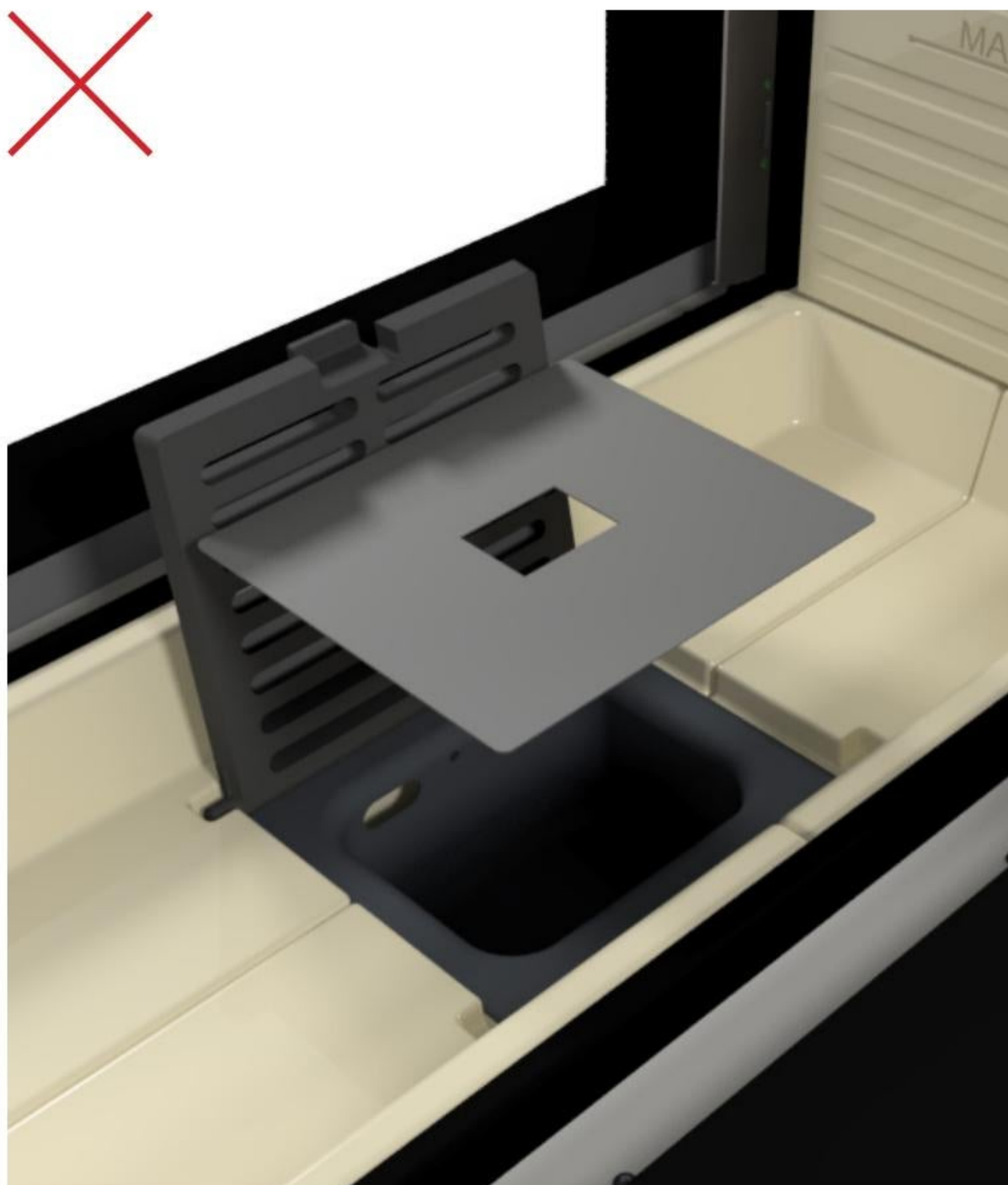


LUFTKONCENTRATORPLADE

VIGTIGT!

Ovnen leveres med en luftkoncentratorplade som skal fjernes før brug.

Opstilling af Visio Uniq 3:1 kan være forskellig alt efter hvilket land den installeres i. I Norge efter Norsk storrooms regler kræver at der indsættes et mekanisk stop i spjældet, se manualen på norsk for nærmere information.



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/skorstensfejeren.

Under testen blev pejseindsatsen installeret i et kabinet af ikke-brændbare bygningsplader lavet af 50 mm kalciumsilikat (Skamotec 225).

Ovnen leveres med en røgafgangsstuds på 200 mm i diameter.

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

Pejseindsatsen placeres på ildfast materiale.

Se de følgende sider for indbygningsmål og opstillingsafstande.

VIGTIGT!

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



INDBYGNINGSMÅL

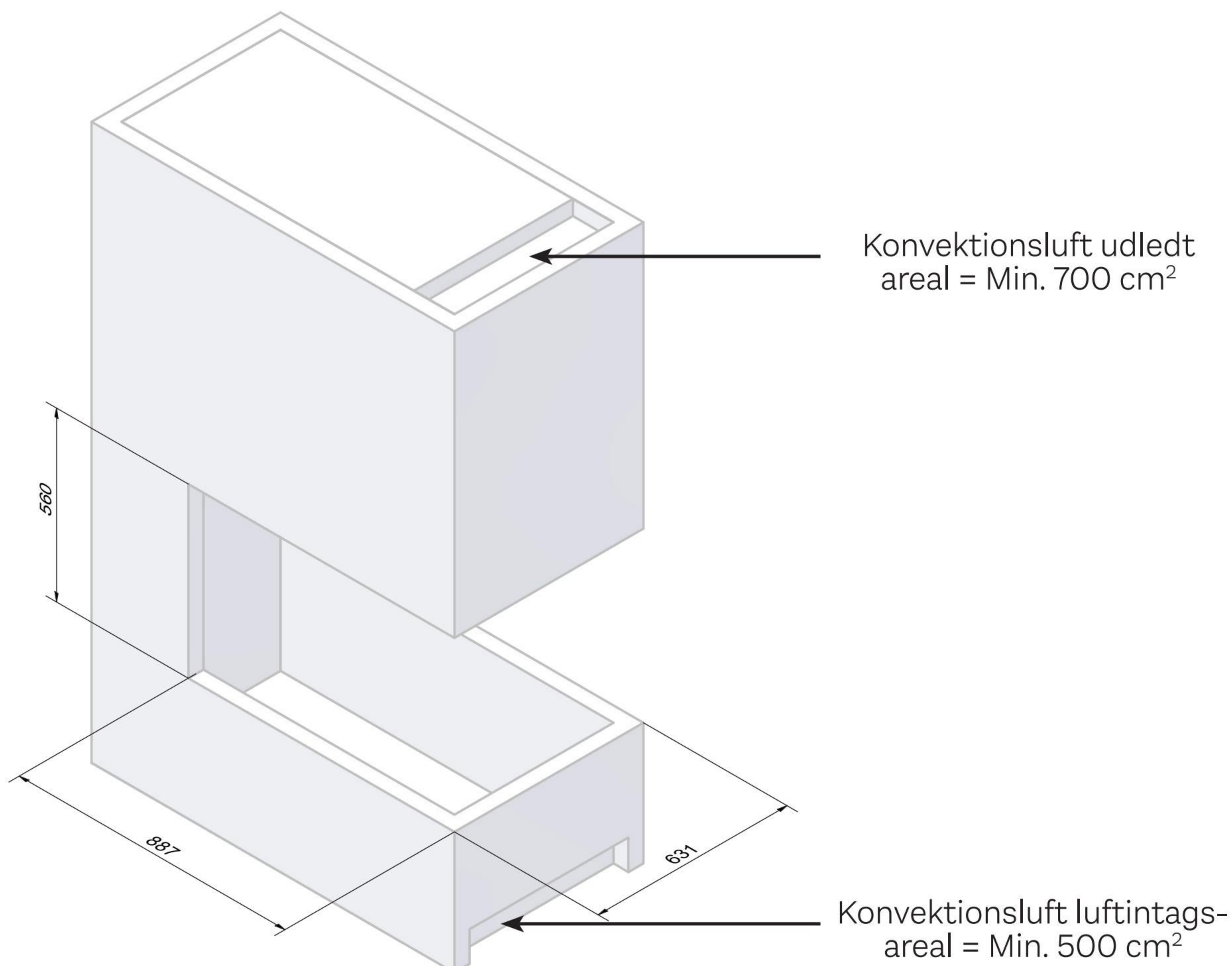
Gælder for indbygning i ikke-brændbare paneler.

Hulmål (højde x bredde x dybde) min. 560 x 631 x 887 mm

En pejseindsats må aldrig bygges stramt ind, da stål udvider sig under opvarmning.

Der skal minimum være et konvektionsluft indtag under ovnen på 500 cm² og minimum 700 cm² over ovnen. Konvektionsluft arealerne over og under ovnen kan fordeles til flere huller. Det øverste konvektions areal kan enten vendes op eller fremad.

Afstand	Mål i mm
Afstand fra konvektionsristen til brændbart loft	380
Afstand fra underkant af låge til brændbart gulv	410



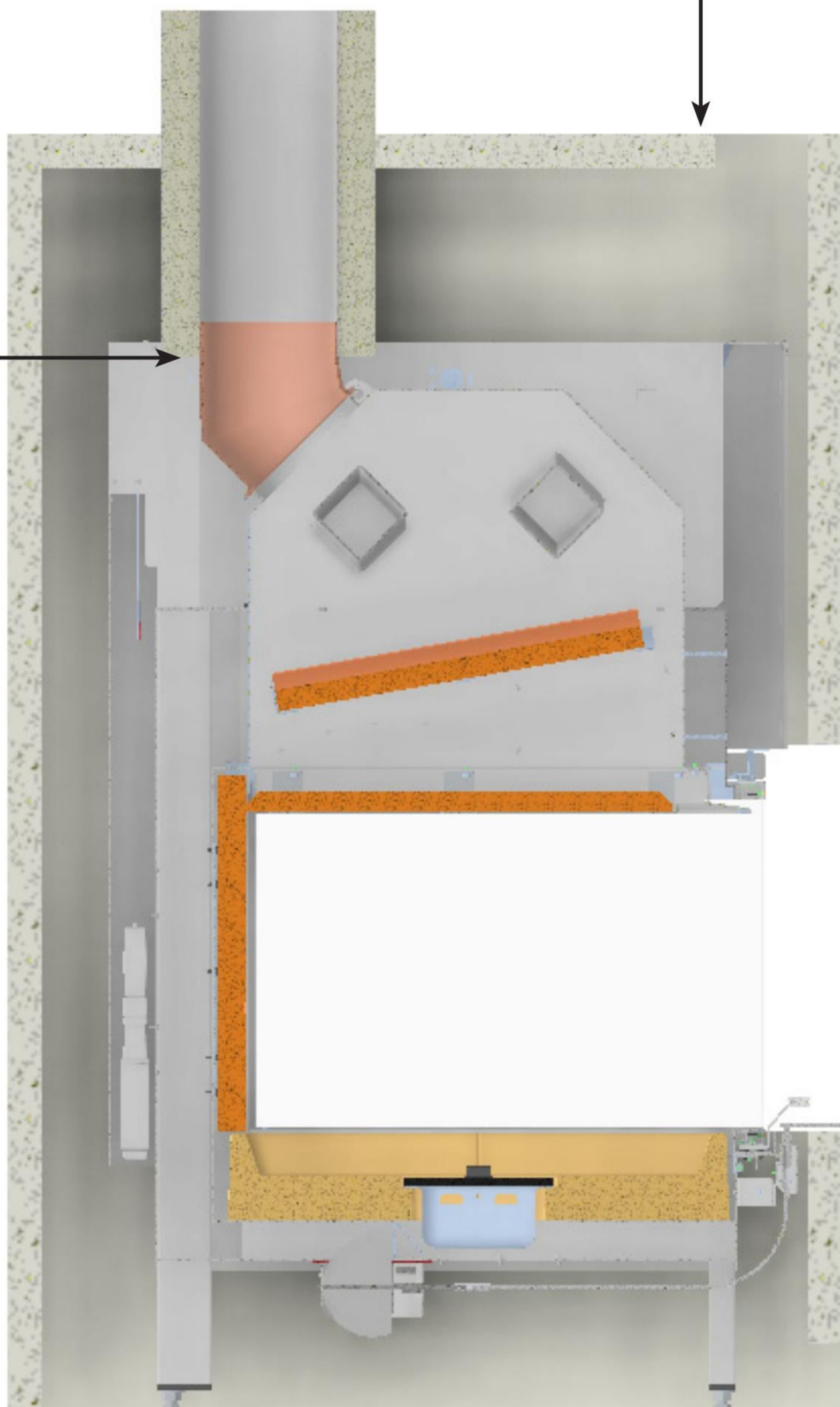
OPSTILLINGSAFSTANDE ISOLERET SKORSTEN

Der skal monteres en ikke brændbar plade lige over konvektionsluft udkastet.



OBS.

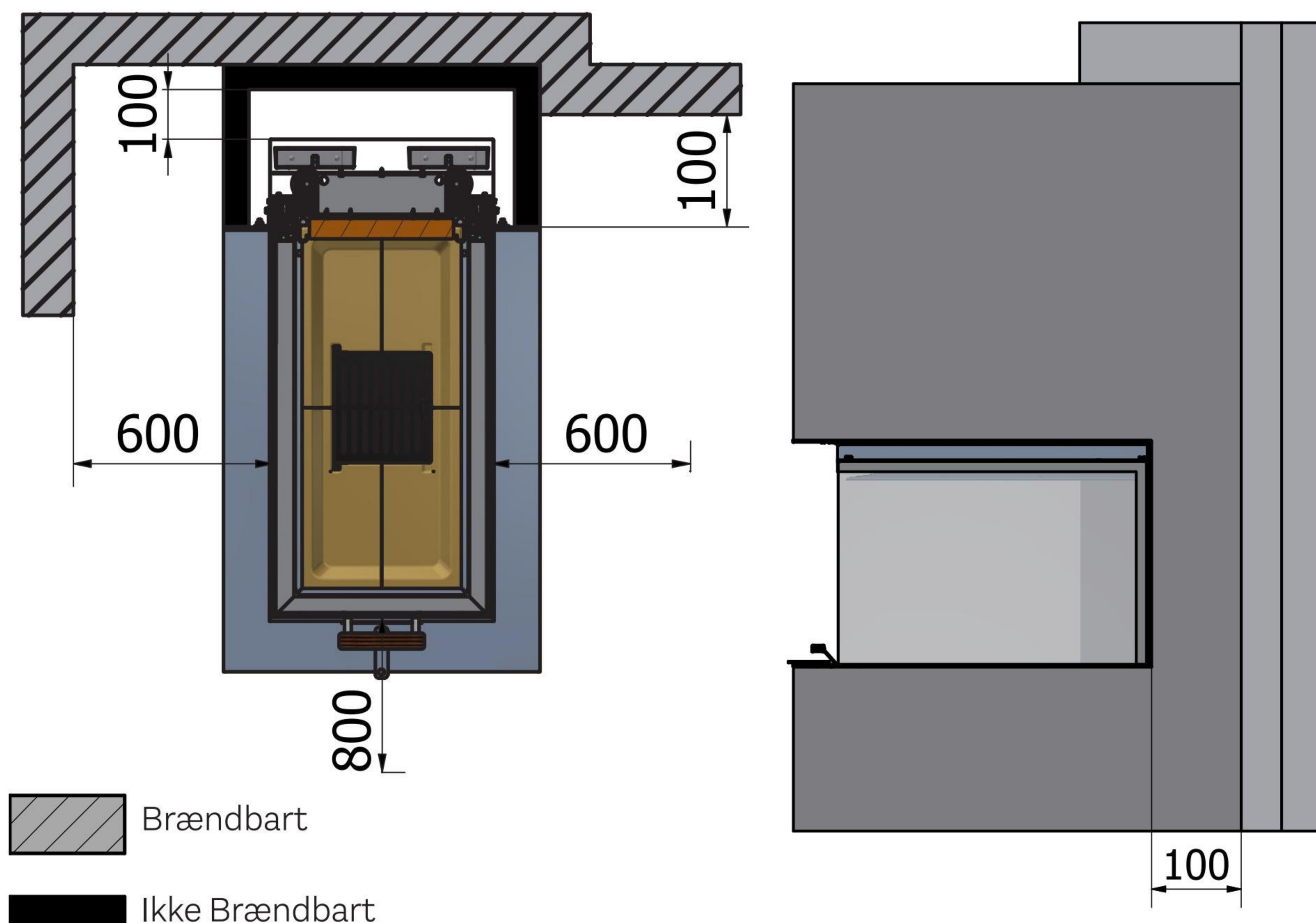
Den isolerede skorsten skal gå helt ned til røgafgangsadapteren.



OPSTILLINGSAFSTANDE ISOLERET SKORSTEN

Overholdes isolansværdien (større end $0,03 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$) kan kabinettet stilles op mod brændbar væg, såfremt den indvendige afstand fra ovn til kabinet overholdes.

Minimums afstand	målt i mm
Møbleringsafstand fra låge front	800
Møbleringsafstand fra sideglas	600
Indvendig afstand til kabinet	100
Afstand fra lodret karm til brændbar væg	100



INDBYGNINGSMÅL

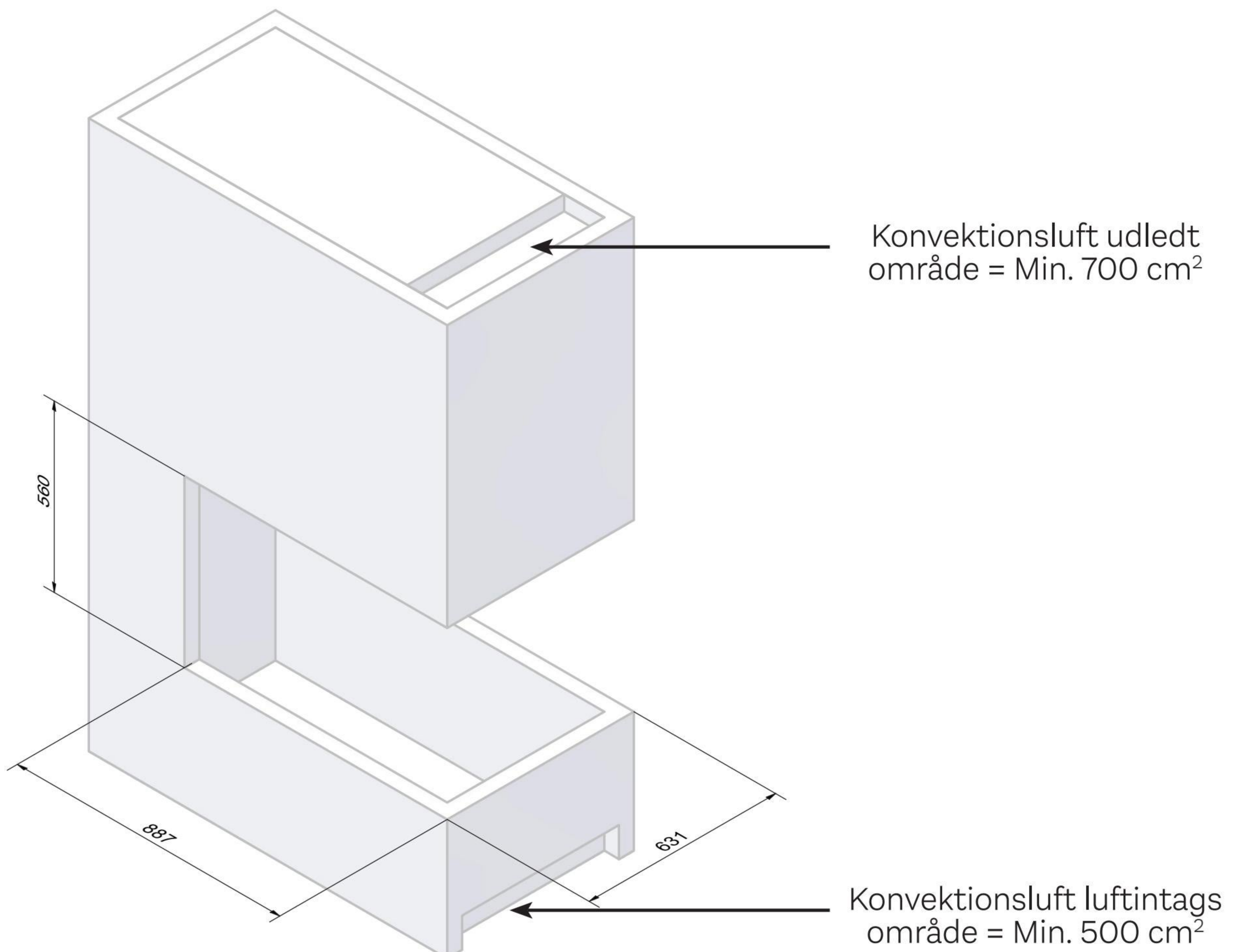
Gælder for indbygning i ikke-brændbare paneler.

Hulmål (højde x bredde x dybde) min. 560 x 631 x 887 mm

En pejseindsats må aldrig bygges stramt ind, da stål udvider sig under opvarmning.

Der skal minimum være et konvektionsluft indtag under ovnen på 500 cm² og minimum 700 cm² over ovnen. Konvektionsluft arealerne over og under ovnen kan fordeles til flere huller. Det øverste konvektions areal kan enten vendes op eller fremad.

Afstand	Mål i mm
Afstand fra konvektionsristen til brændbart loft	380
Afstand fra underkant af låge til brændbart gulv	410

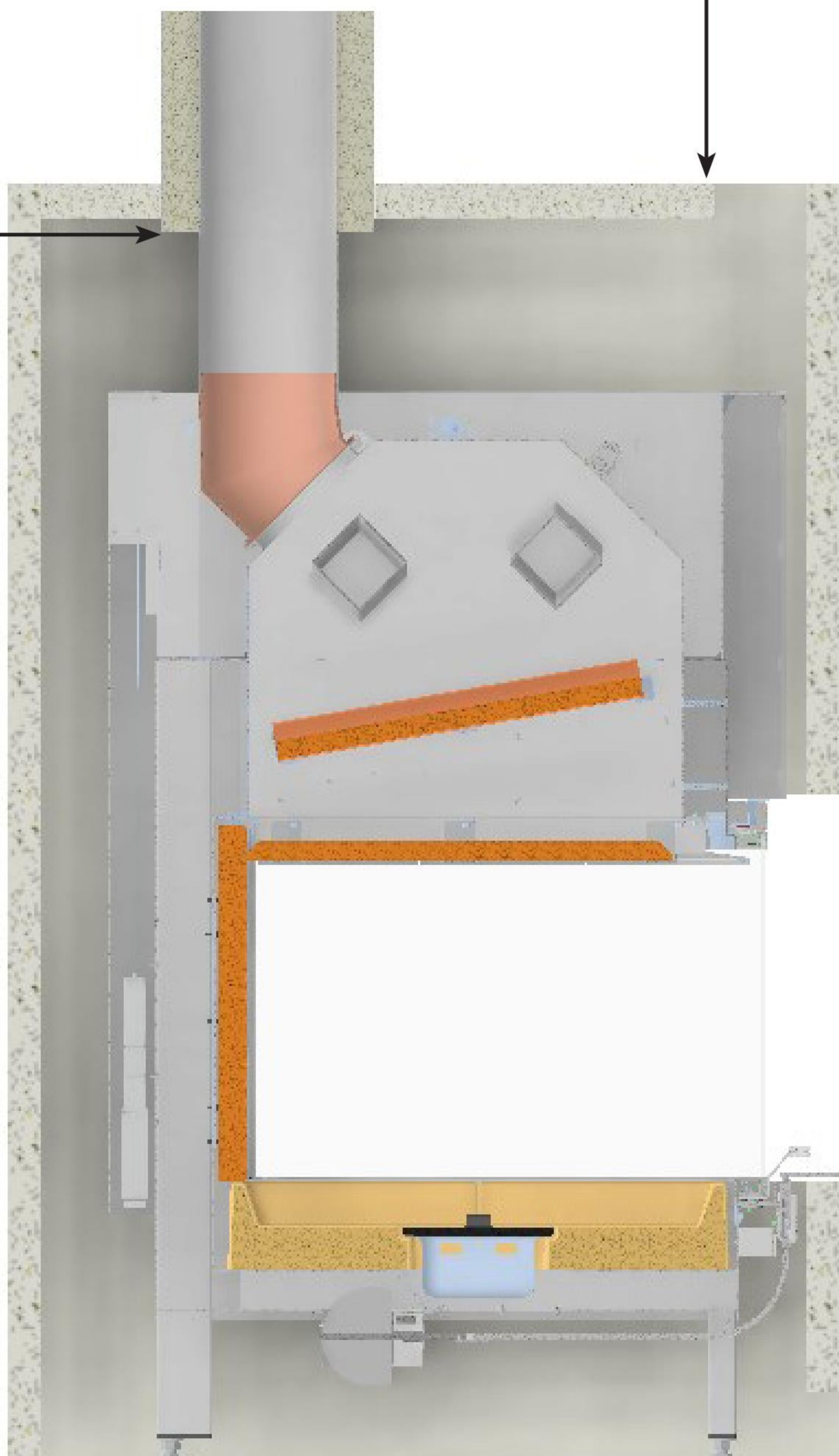


OPSTILLINGSAFSTANDE U-ISOLERET SKORSTEN

Der skal monteres en ikke brændbar plade lige over konvektionsluft udkastet.

OBS.

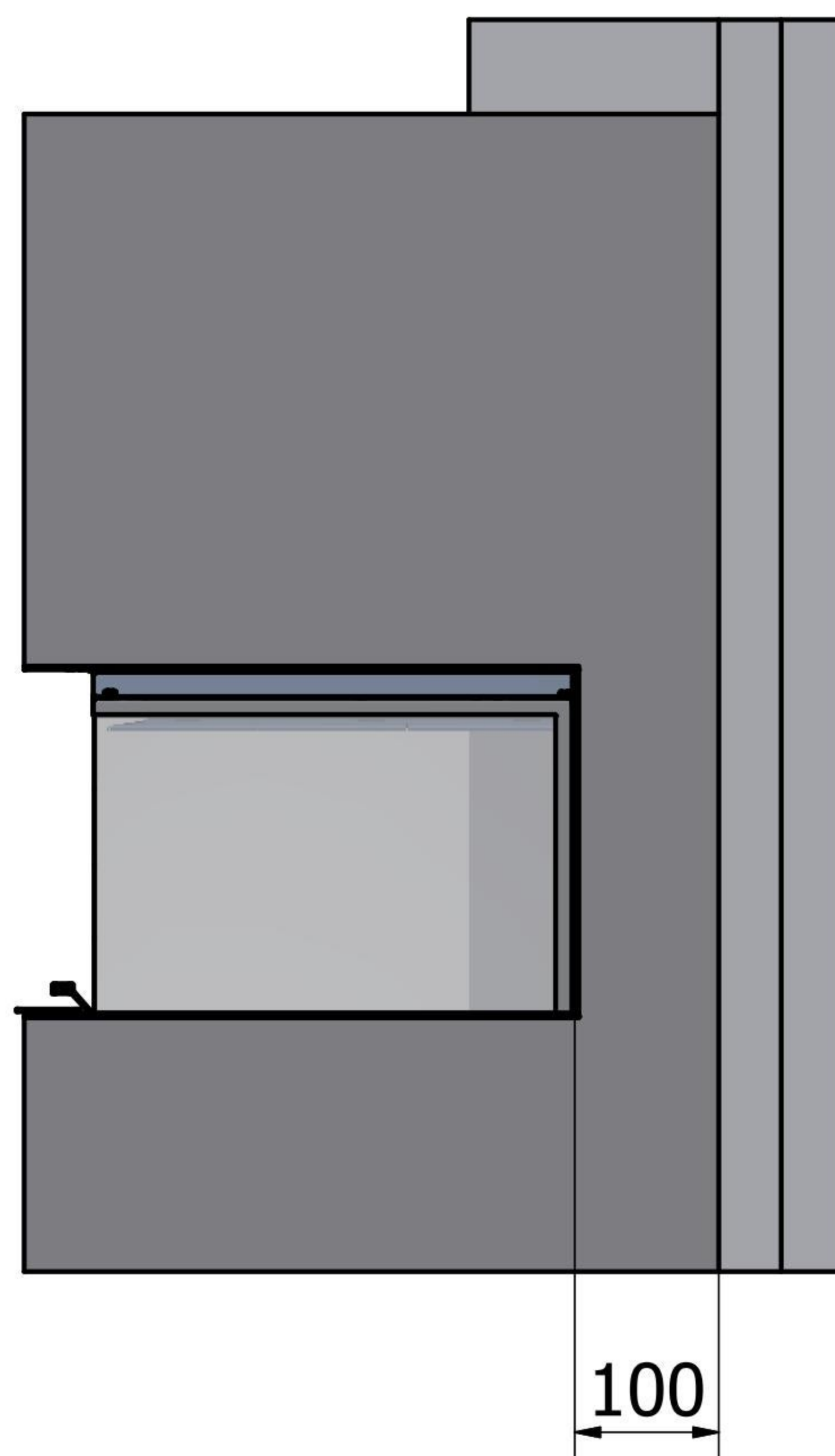
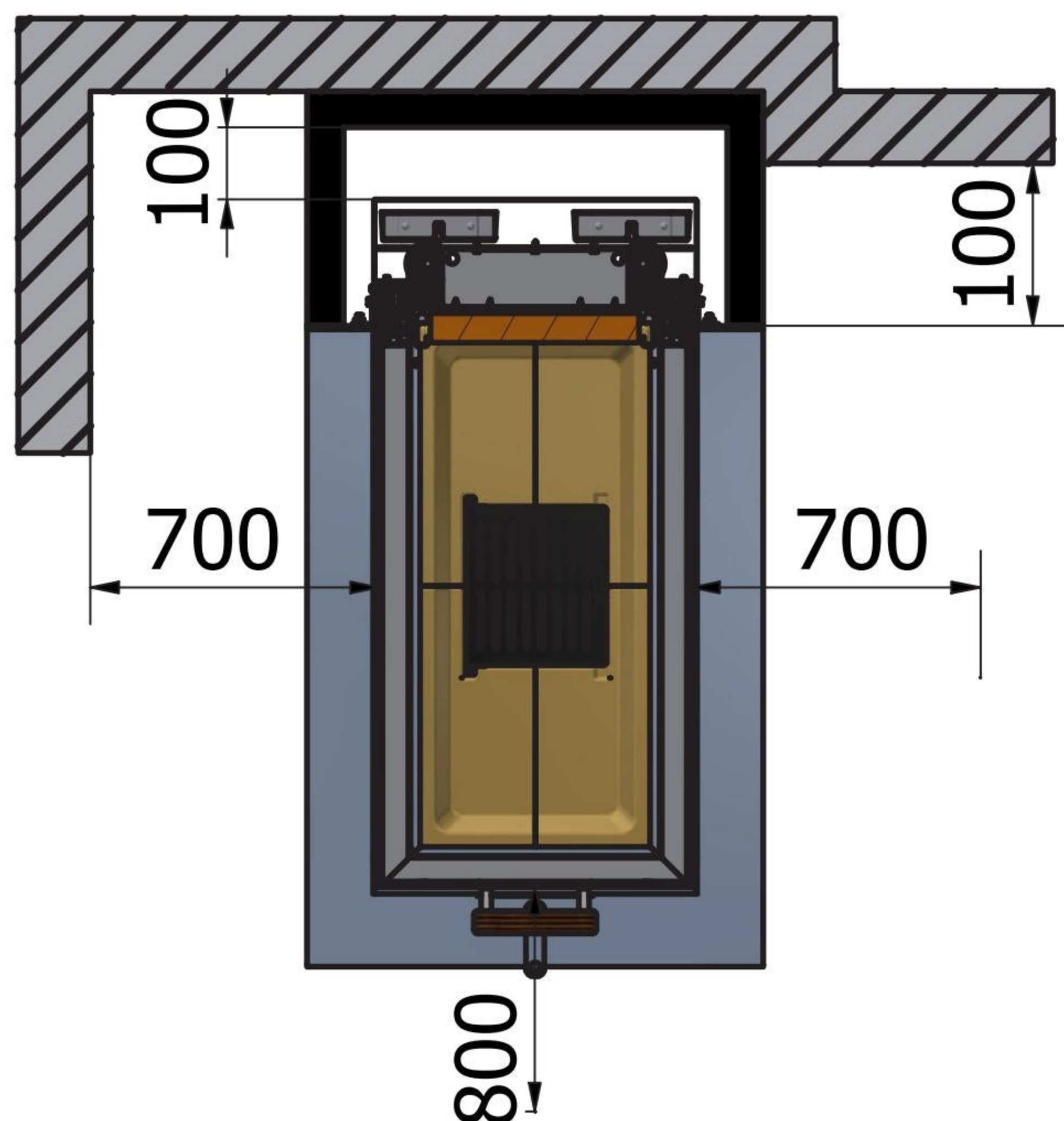
Den isolerede skorsten skal gå igennem den ikke brændbare plade



OPSTILLINGSAFSTANDE U-ISOLERET SKORSTEN

Overholdes isolansværdien (større end $0,03 \text{ m}^2 \times \text{K/W}$) kan kabinettet stilles op mod brændbar væg, såfremt den indvendige afstand fra ovn til kabinet overholdes.

Minimums afstand	målt i mm
Møbleringsafstand fra låge front	800
Møbleringsafstand fra sideglas	700
Indvendig afstand til kabinet	100
Afstand fra lodret karm til brændbar væg	100



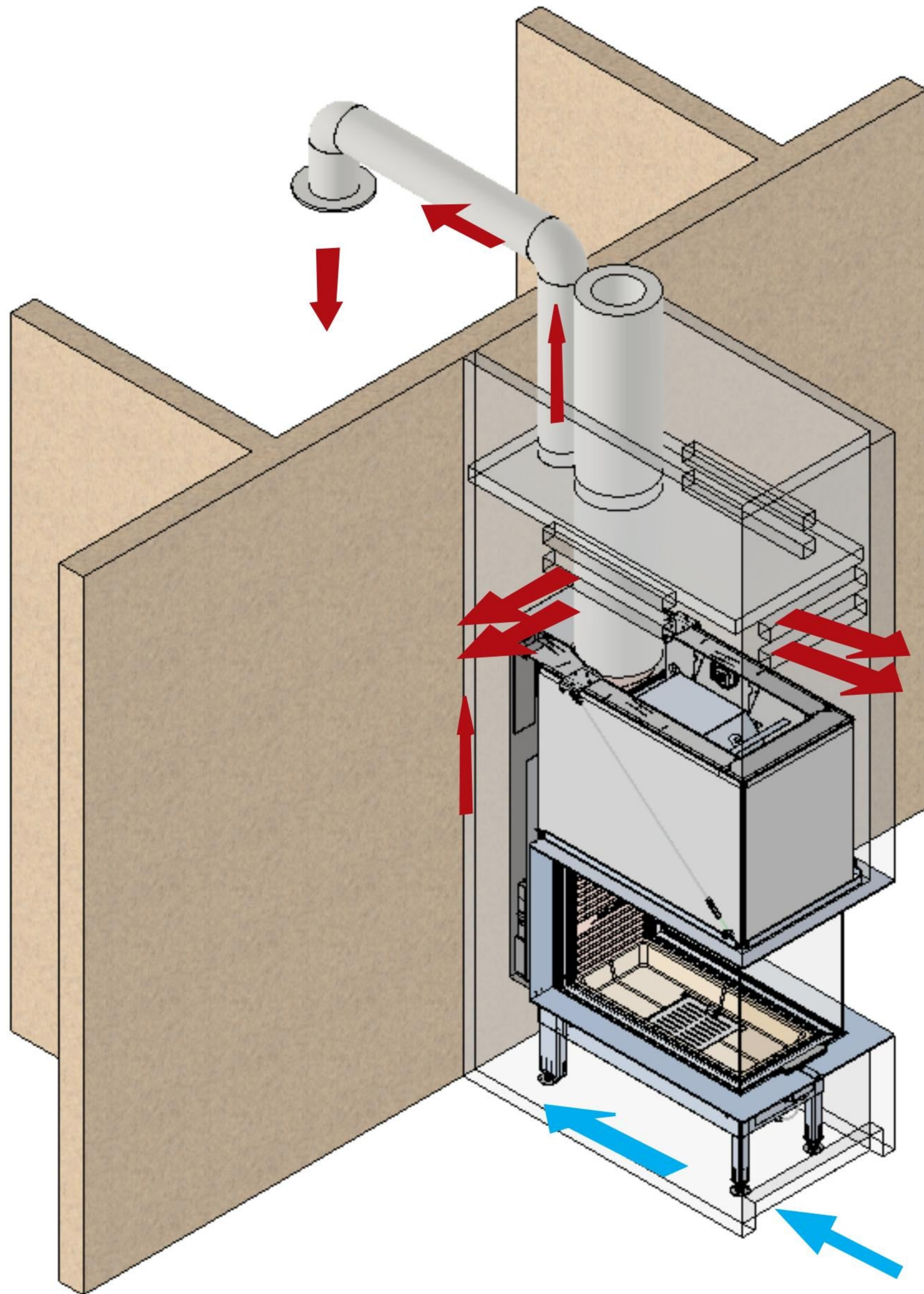
Brændbart



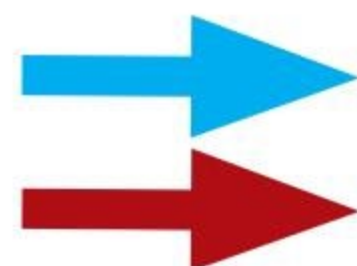
Ikke Brændbart

VARMEFLYTNING

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

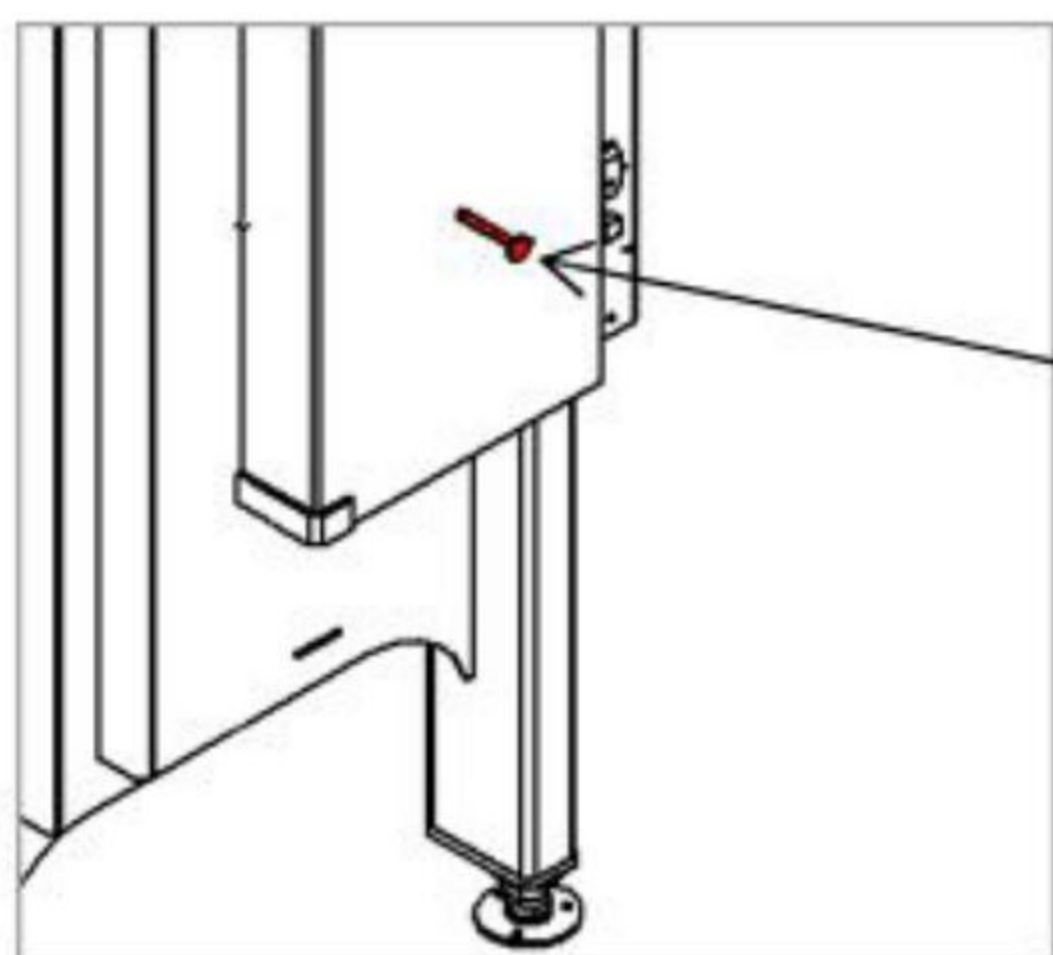


KOLD LUFT
VARM LUFT



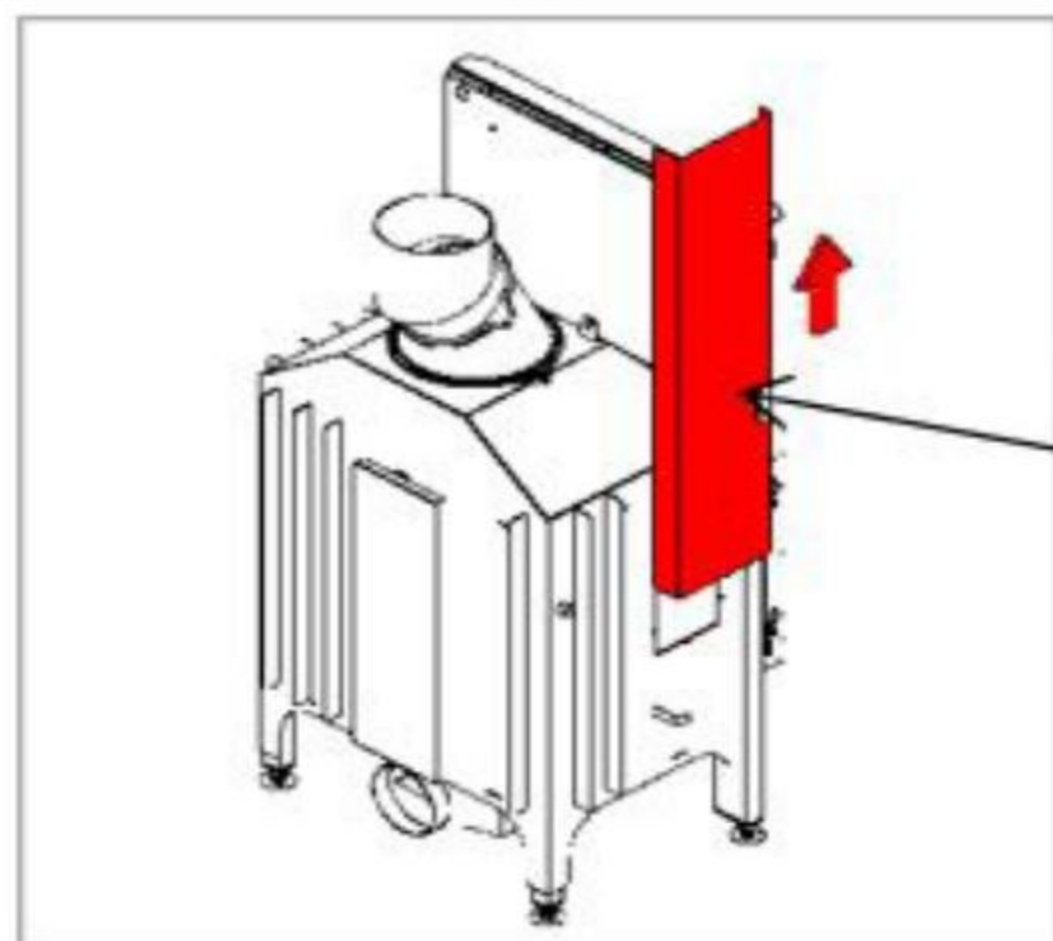
OMBYGNING TIL SELVLUKKENDE LÅGE FØR INDBYGNING

lågen laves selvlukkende ved, at afmontere noget af lågens kontravægt. Der er kontravægt i begge sider.



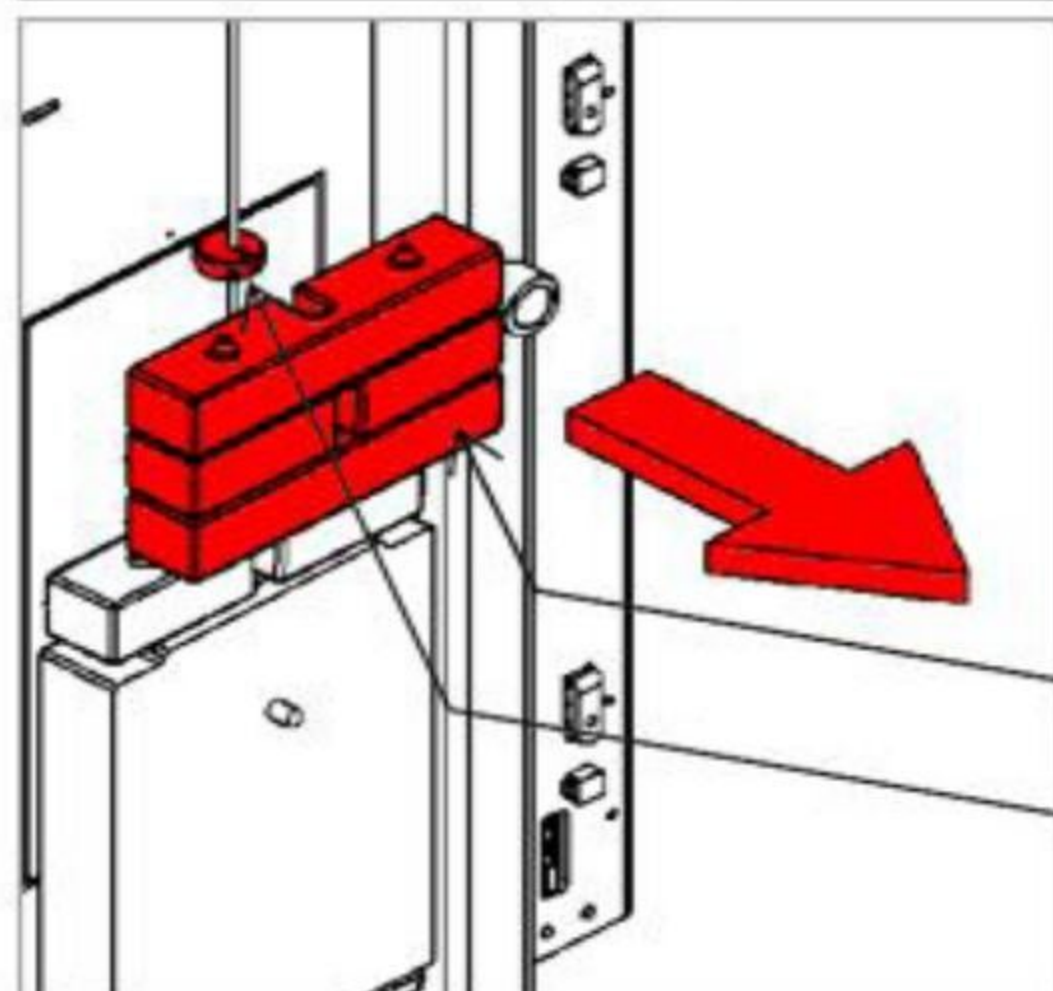
1. Fjern transportsikringen og spændskrue(r) til kontravægtafdækningen

Transportsikring.



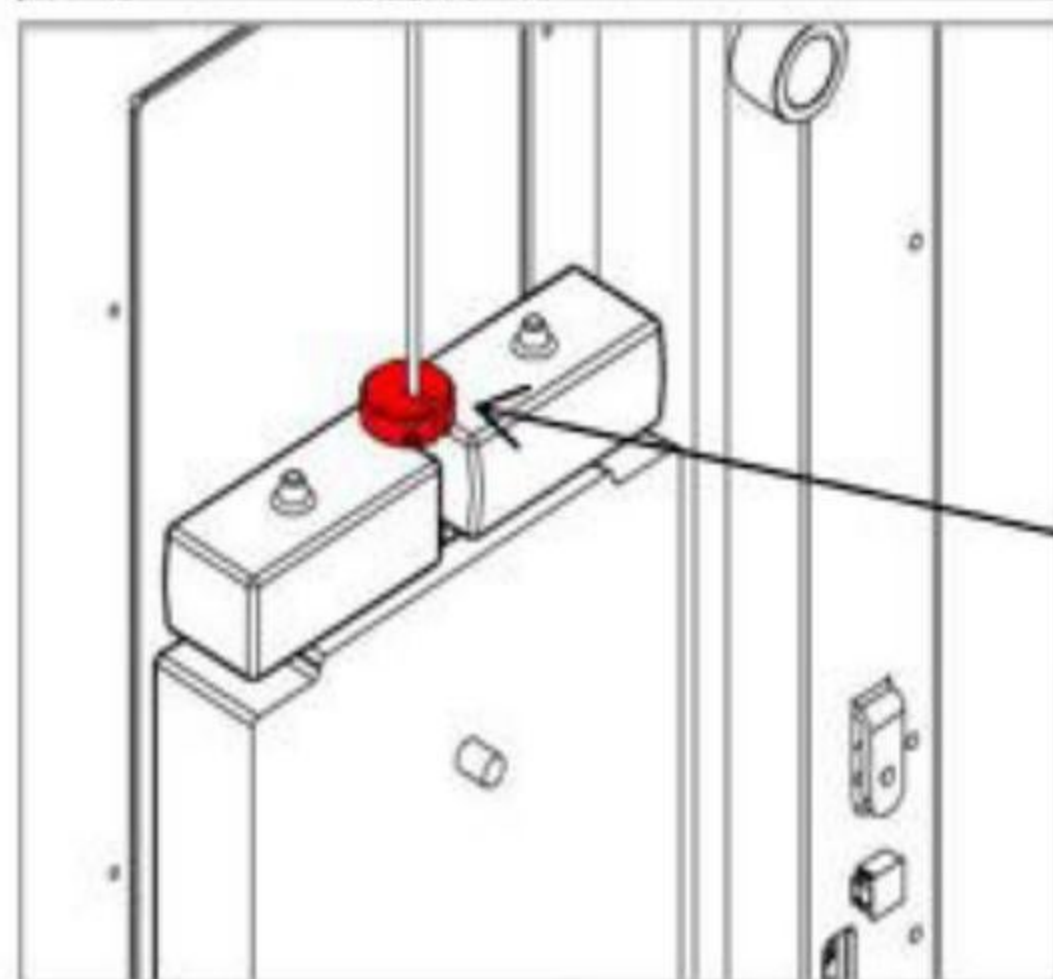
2. Fjern kontravægtafdækningen ved, at trække den op.

Kontravægtafdækning.



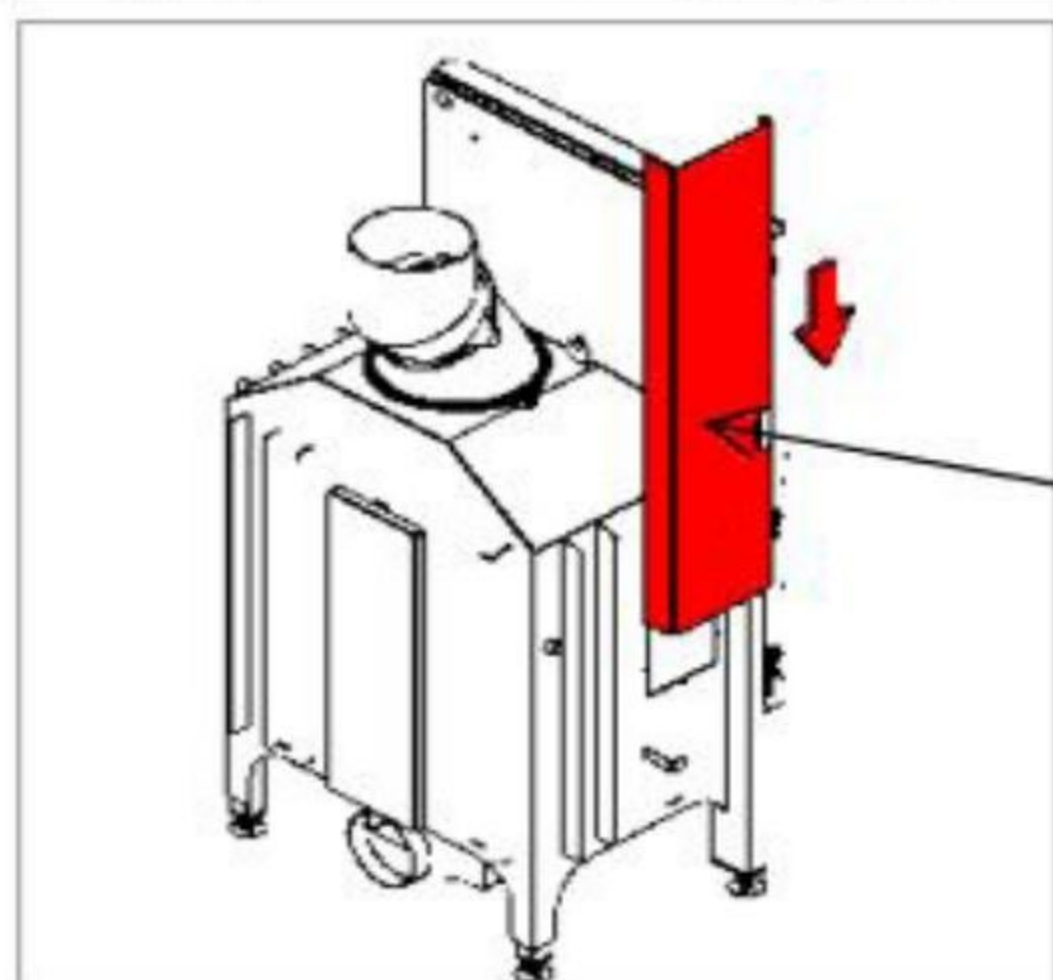
3. Løsn sikringsringen (unbrako 2,5mm). Fjern de nødvendige antal kontravægte, således, at døren lukker langsomt og med konstant hastighed. kontroller funktionen.

Kontravægte
Sikringsring



4. Spænd sikringsringen (unbrako 2,5mm)

Sikringsring



5. Monter kontravægtafdækningen og spændskrue(r).

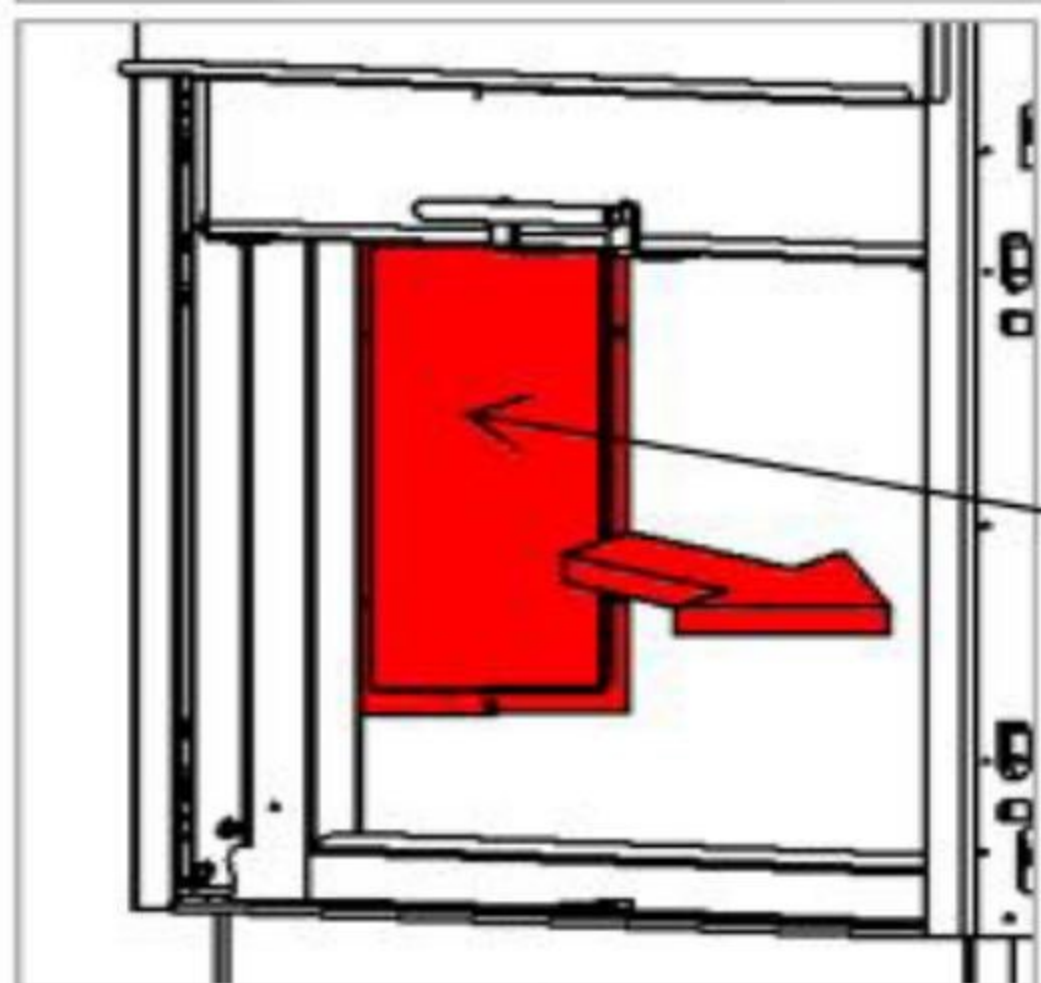
Kontravægtafdækning.

OMBYGNING TIL SELVLUKKENDE LÅGE EFTER INDBYGNING

lågen laves selvlukkende ved, at afmontere noget af lågens kontravægt. Der er kontravægt i begge sider.

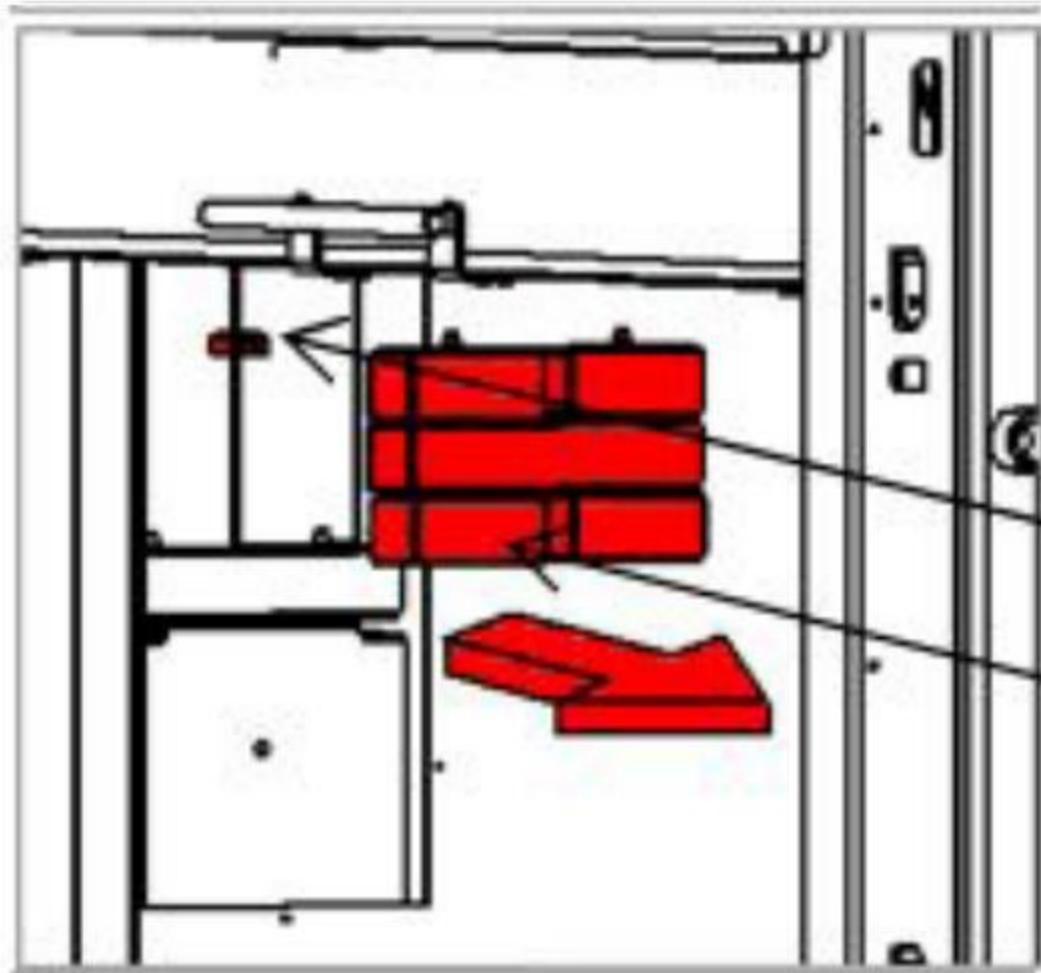


1. Fjern Sideskamolpladen.



2. Fjern adgangspanelet.

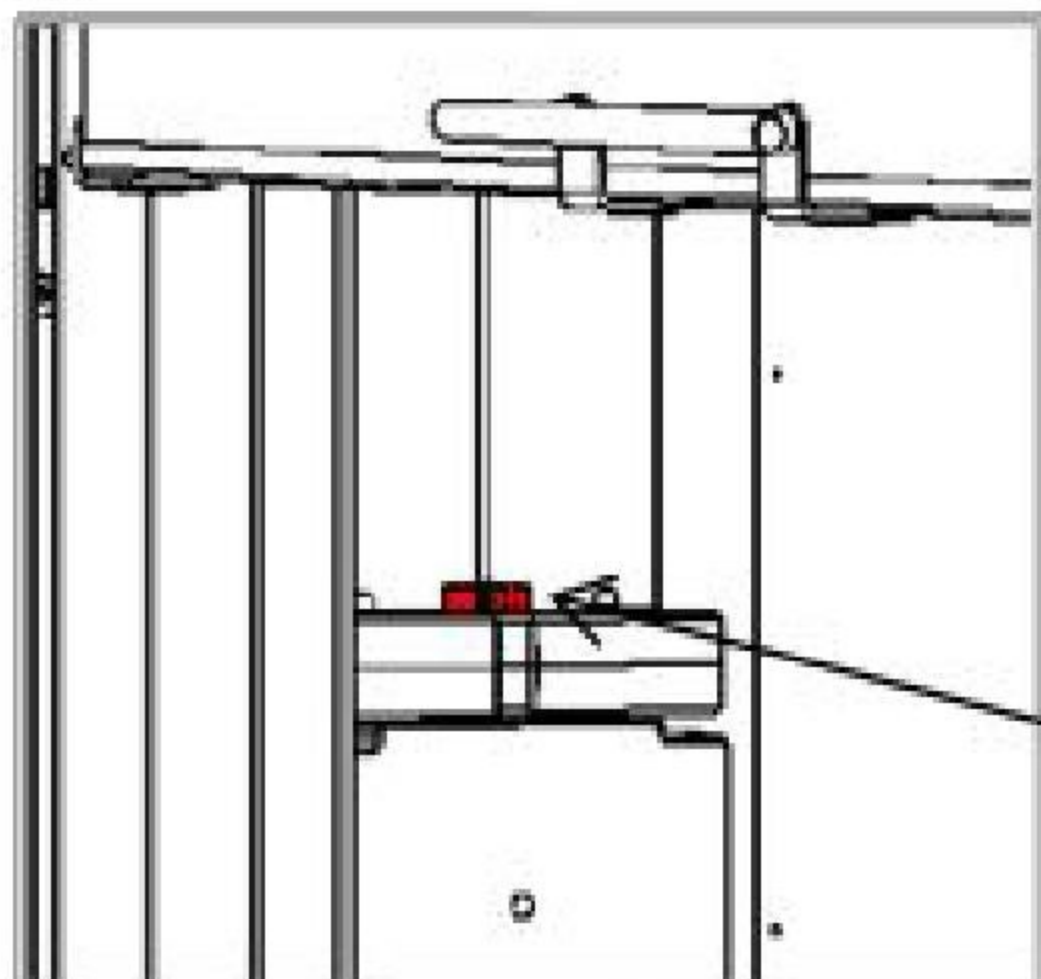
Adgangspanel.



3. Løsn sikringsringen (unbrako 2,5mm). Fjern de nødvendige antal kontravægte. Således, at døren lukker langsomt og med konstant hastighed. kontroller funktionen.

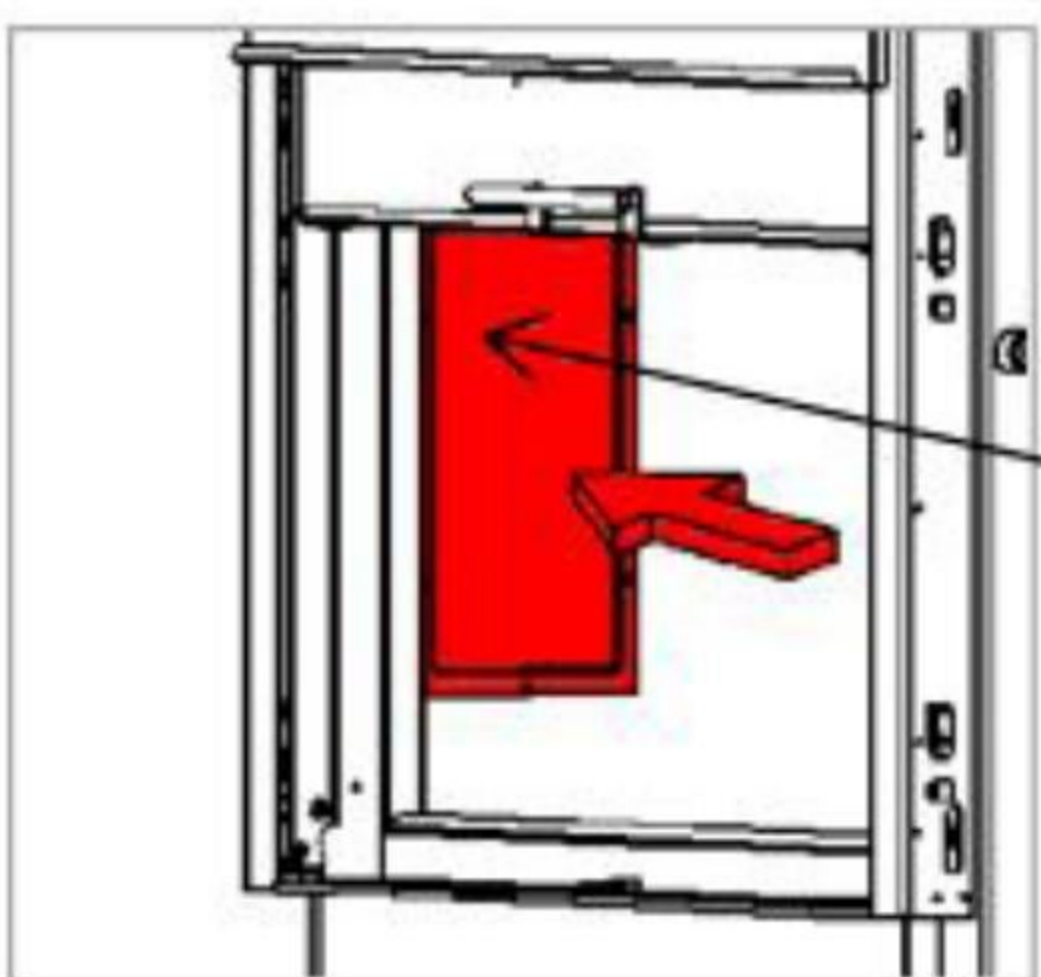
Sikringsring.

Kontravægte.



4. Spænd sikringsringen (unbrako 2,5mm).

Sikringsring.

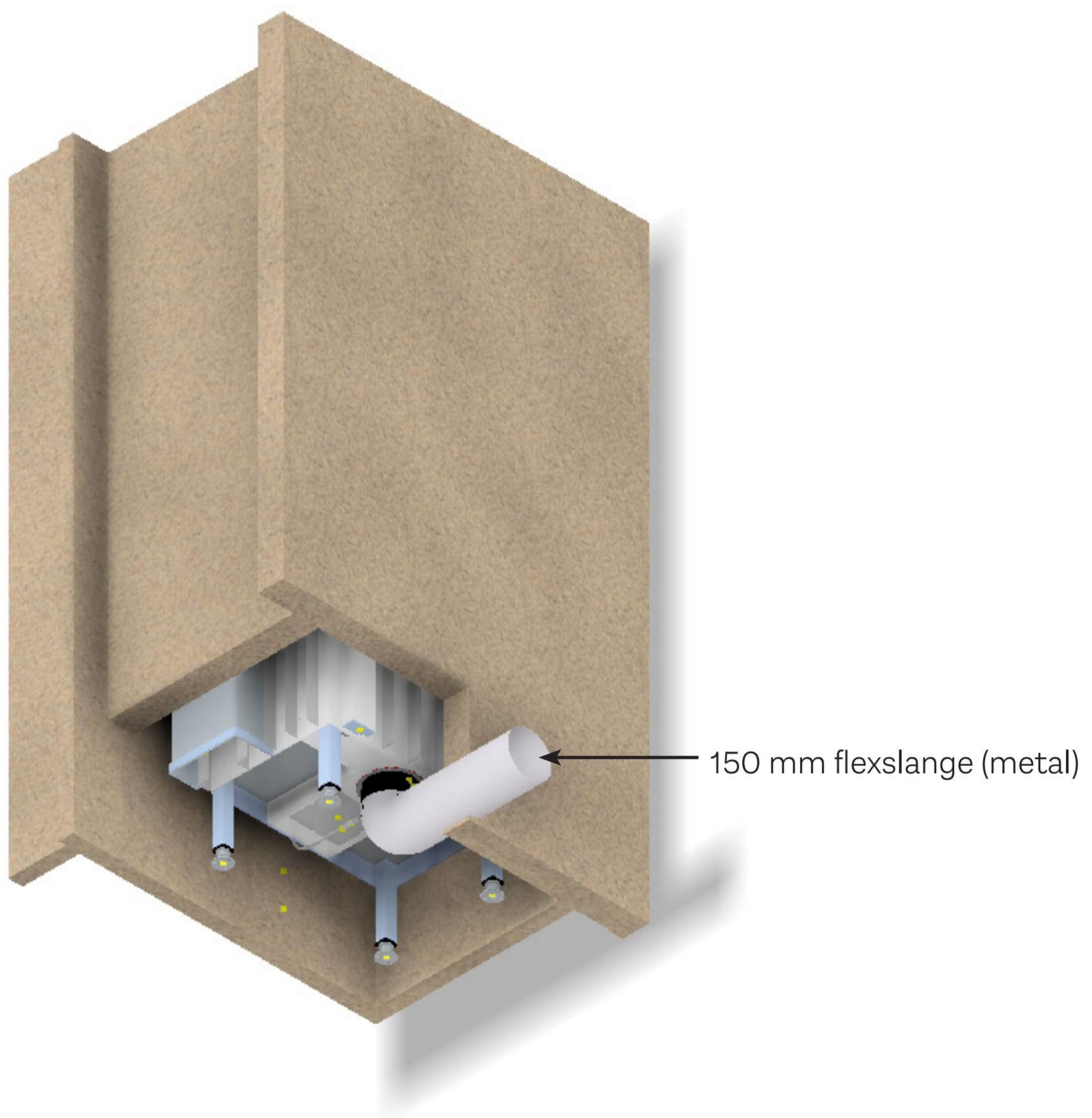


5. Monter adgangspanelet og sideskamolpladen igen.

Adgangspanel.

EKSTERN LUFTTILSLUTNING - AIRSYSTEM

Alle RAIS/ATTIKA pejseindsatse har mulighed for at tilføre ekstern luft til forbrændingen. Denne eksterne lufttilførsel kalder vi AirSystem. Systemet kan tilsluttes på undersiden af pejseindsatsen.



YDEEVNEDEKLARATION

DK YDEEVNEDEKLARATION Forordning (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01



Nr.: 129

1. **Identifikation** RAIS VISIO Uniq 3:1 - ATTIKA VISIO Uniq 3:1
 2. **Type** Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel
 3. **Anvendelse** Rumopvarmer (indsats) fyret med fast brændsel uden varmtvandsforsyning
 4. **Producent** Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, D-49324 Melle, www.spartherm.com
 5. **Bemyndigede repræsentant** RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Danmark, www.rais.com / www.attika.ch
 6. **System for vurdering/kontrol af konstansen af ydeevnen (AVCP)** System 3
 7. **Notificeret organ** Danish Technological Institute - Identification no. 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danmark
- Prøvningsrapport nr. 300-ELAB-2646-EN
8. **Deklareret ydeevne** Harmoniseret teknisk specifikation: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Brandsikkerhed		- Isoleret Røgrør 50 mm skamotec ikke brændbar plade Afstande er målt udvendigt på indbygningskasse
Reaktion ved brand	A1	Visio Uniq 3:1
Afstand til brændbare materialer	Til bagvæg	0
Minimum afstande [mm]	Til sidevæg	600
Se brugermanual for andre opstillingsafstande	Front/foran ovn	800
	Til loft/over ovn	380
	Til gulv/under ovn	400
Brandfare p.g.a. udfald af træ	Bestået	
OGC (mg C/normal m ³ ved 13 % O ₂)	≤ 120	
CO-udledning af forbrændingsprodukter (rel. 13 Vol-% O ₂)	≤ 0,12 % / ≤ 1500 mg/Nm ³	
NO _x (mg/normal m ³ ved 13 % O ₂)	≤ 200	
Støv ved (rel. 13 Vol-% O ₂) mg/Nm ³	≤ 40	
Overfladetemperatur	Bestået	
Elektrisk sikkerhed	NPD	
Rengøringsvenlighed	Bestået	
Maks. tryk i vandtank under drift	- bar	
Røggastemperatur ved nominel varmeydelse	262 °C	
Mekanisk resistens (evne til at bære skorsten/røgrør)	NPD	
Termisk ydelse		
Nominel ydelse	11,3 kW	
Rumopvarmningsydelse	11,3 kW	
Vandopvarmningsydelse	- kW	
Virkningsgrad ¹⁾	≥ 75 %	
Årsvirkningsgrad $\eta_{S,on}$	≥ 65 %	

9. Ydeevnen for produktet, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

John Engell Nielsen, R&D Manager

Sted FREDERIKSHAVN, DANMARK

01-12-2023


Underskrift

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Company name:	Rais A/S
Postal address:	Industrivej 20
Postcode:	9900
City:	Frederikshavn, Denmark
Telephone number:	+45 98 47 90 33
E-Mail address:	kundeservice@rais.dk

Declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Rais project number:	129
Models:	RAIS VISIO Uniq 3:1 ATTIKA VISIO Uniq 3:1
Type	Inset appliance burning solid fuel without hot water supply
Serial number:	All stoves have a unique serial number that is affixed to the stove. The location of the sticker is indicated in the user manual and is recorded in the Rais serial number database.

Last two figures, the year, where the CE-Label was put on the stove	23
---	----

Object of the declaration:

Room heater



OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



The object of the declaration described above is in conformity with the relevant top-level directives and regulations

☒	DIR 2009/125/EC	21/10/2009	Energy Related Products Directive (ecodesign)
☒	REG (EU) 305/2011	9/3/2011	Construction Products Regulation (CPR)
☒	REG (EU) 2017/1369	4/7/2017	Energy Labelling Regulation

Implementation measures incl regulations and delegated acts

☒	(EU) 2015/1186 (EL)	24/4/2015	Energy labelling delegated act on Room heaters
☒	(EU) 2015/1185 (ED)	24/4/2015	Ecodesign regulation on Room heaters
☒	2017/C 076/02	10/3/2017	COM Transitional methods OJ EU C76 Vol 60

Harmonized standards, other standards, and technical specifications

☒	EN 13229:2001	13/6/2001	Inset appliances including open fires fired by solid fuels
☒	EN 13229/A1:2003	02/04/2003	Inset appliances including open fires fired by solid fuels
☒	EN 13229/A2:2204	15/09/2004	Inset appliances including open fires fired by solid fuels
☒	CEN/TS 15883	8/9/2009	Emission measurement from 2009
☒	EN 16510-1:2018	31/7/2018	Emission measurement methods 2018 onwards

Notified body

4 digit notified body number:

Danish Technological Institute

1235

Additional information:

--

Further information on declared fire safety performance & emissions are available in the Declaration of performance. (DOP)

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK	Installation approved by.
Date: 26-10-2023	Date:
	
Signature	Signature
John Engell Nielsen	
R&D / Quality Manager	

RESERVEDELE VISIO UNIQ 3:1

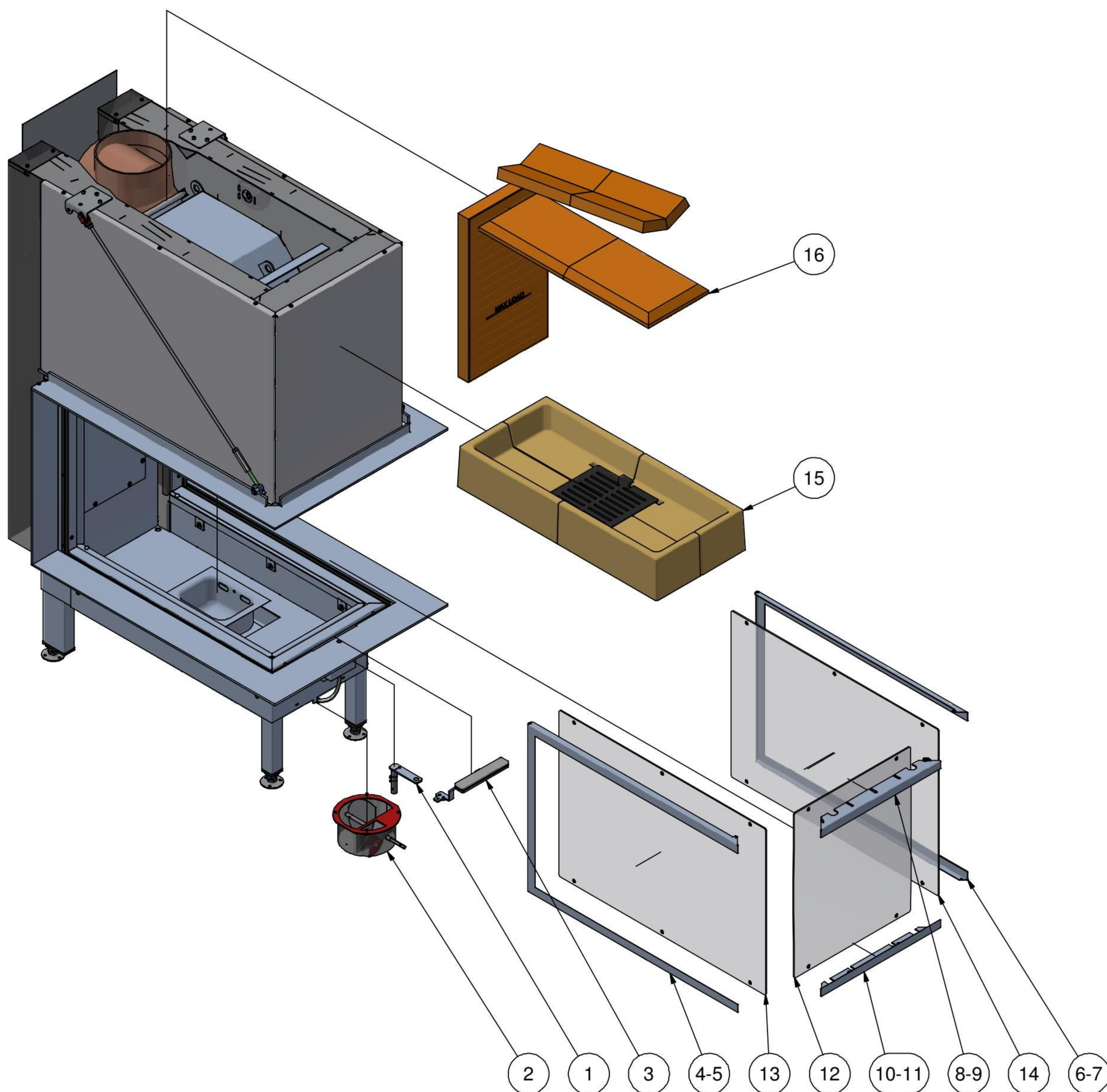
Hvis der anvendes andre reservedele end anbefalet af RAIS, bortfalder garantien. Alle udskiftelige dele kan købes som reservedele hos din RAIS forhandler.

Se reservedelstegning.

POS.	BESKRIVELSE
1	Håndtag for spjæld - komplet
2	Spjæld - komplet
3	Lågehåndtag
4	Glaslister venstre låge - Malet
5	Glaslister venstre låge - Rustfri
6	Glaslister højre låge - Malet
7	Glaslister højre låge - Rustfri
8	Glaslister top frontlåge - Malet
9	Glaslister top frontlåge - Rustfrib
10	Glaslister bund frontlåge - Malet
11	Glaslister bund frontlåge - Rustfri
12	Lågeglas front
13	Lågeglas venstre
14	Lågeglas højre
15	Schamotte (ildfaste sten - Bund)
16	Væg Skamol

RESERVEDELSTEGNING

DK





RAIS[®]
ART  OF FIRE

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



attika
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Switzerland
www.attika.ch