



Q-Tee II
Q-Tee II C
Q-Tee II C SST

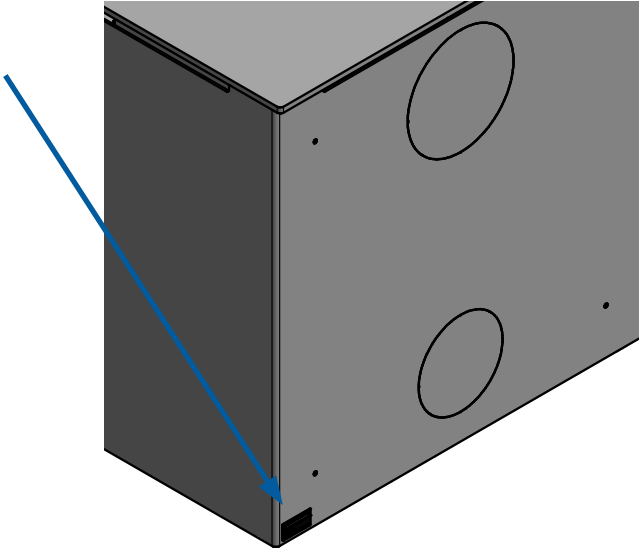
BRUGERVEJLEDNING
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATEUR
BRUKERVEILEDNING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
GEBRUIKERHANDLEIDING



attika[®]
FEUERKULTUR

Produktionsnummeret kan findes bag på ovnen.

DK



Revision: 4
Dato: 16-12-2024

INDHOLD

Installationsvejledning	4
Generelt	4
Skorsten	4
Tekniske data	5
Specifikationer	5
Målskitser	6
Typeskilt	10
Montering	12
Emballage ved levering	12
Bortskaffelse af emballage	12
Opstillingsafstande	13
Højdejustering	24
Montering/skift af håndtag	25
Afmontering af brændkammerforing	26
Smøring af hængsler	27
Røgafgangsstuds til bagafgang	28
Prøvningsattest	29

Denne manual gælder følgende modeller:

Q-Tee II Glass
Q-Tee II Classic
Q-Tee II C Glass
Q-Tee II C Classic
Q-Tee II C Glass SST
Q-Tee II C Classic SST

INSTALLATIONSVEJLEDNING

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

GENERELT

Det er vigtigt, at ovnen bliver korrekt installeret af hensyn til både miljø og sikkerhed. Ved installation af ovnen skal alle lokale regler og forordninger, inklusive dem der henviser til nationale og europæiske standarder, overholdes. Skorstensfejer bør kontaktes før opstilling.

Der må ikke foretages uautoriserede ændringer af ovnen.

BEMÆRK

Inden brændeovnen 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 Air System-tilslutning. Bemærk, at eventuel mekanisk udsugning som f.eks. en emhætte kan formindske lufttilførslen. Ovnens har et luftforbrug på min. 15,5 m³/t.

Gulvkonstruktionen skal kunne bære vægten af brændeovnen 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 ovnen på brændbart gulv, skal de nationale og lokale bestemmel-

ser overholdes med hensyn til størrelsen af den ikke-brændbare plade, der skal dække gulvet foran ovnen for at beskytte gulvet mod udfaldende gløder.

Ovnen 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-brændeovn, bør du tænke på varmefordelingen til de andre rum, så du får mest mulig fornøjelse af din nye ovn.

Ved modtagelse bør du undersøge ovnen for eventuelle defekter.

SKORSTEN

Skorstenen skal 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 150 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.

Nedenfor kan du se de tekniske data, herunder specifikationer, måltegninger og typeskilt.

SPECIFIKATIONER	
DTI Ref.: 300-ELAB-1882-EN / 300-ELAB-1882-NS	
	Q-Tee II
Nominel effekt (kW):	6,5
Min./Max. Effekt (kW):	3-8*
Opvarmningsareal ved -20° (m²):	45 - 120
Ovnens bredde/dybde/højde (mm):	582/410/598
Brændkammer bredde/dybde/højde (mm):	446/277/167**
Min. Røgtræk (Pascal) ved kold skorsten:	-12
Vægt (kg) min., afhængig af modellerne:	130
Virkningsgrad (%):	81
CO-emission henført til 13% O2 (%)	0,0791 (989 mg/Nm³)
NOx-emission henført til 13% O2 (mg/Nm³):	90
Partikelemission efter NS3058/3059 (g/kg):	1,868
Støvmåling efter Din+ 13% O2 (mg/Nm³):	14
Røggasmasseflow (g/s):	5,2
Røggastemperatur (°C):	263
Anbefalet træmængde ved påfyldning (kg): (Fordelt på 2 stk brænde à max. 33 cm)	1,8
Intermitterende drift: Påfyldning bør ske indenfor (Minutter)	60

Ovn er testet hos:

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

SPECIFIKATIONER

DTI Ref.: 300-ELAB-1882-EN / 300-ELAB-1882-NS

	Q-Tee II C
Nominel effekt (kW):	6,5
Min./Max. Effekt (kW):	3-8*
Opvarmningsareal ved -20° (m²):	45 - 120
Ovnens bredde/dybde/højde (mm):	660/479/598
Brændkammer bredde/dybde/højde (mm):	446/277/167**
Min. Røgtræk (Pascal) ved kold skorsten:	-12
Vægt (kg) min., afhængig af modellerne:	140
Virkningsgrad (%):	81
CO-emission henført til 13% O2 (%)	0,0791 (989 mg/Nm³)
NOx-emission henført til 13% O2 (mg/Nm³):	90
Partikelemission efter NS3058/3059 (g/kg):	1,868
Støvmåling efter Din+ 13% O2 (mg/Nm³):	14
Røggasmasseflow (g/s):	5,2
Røggastemperatur (°C):	263
Anbefalet træmængde ved påfyldning (kg): (Fordelt på 2 stk brænde à max. 33 cm)	1,8
Intermitterende drift: Påfyldning bør ske indenfor (Minutter)	60

Ovn er testet hos:

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

SPECIFIKATIONER

DTI Ref.: 300-ELAB-1882-EN / 300-ELAB-1882-NS

Q-Tee II C SST

Nominel effekt (kW):	6,5
Min./Max. Effekt (kW):	3-8*
Opvarmningsareal ved -20° (m²):	45 - 120
Ovnens bredde/dybde/højde (mm):	696 / 507 / 1038
Brændkammer bredde/dybde/højde (mm):	446/277/167**
Min. Røgtræk (Pascal) ved kold skorsten:	-12
Vægt (kg) min., afhængig af modellerne:	335
Virkningsgrad (%):	81
CO-emission henført til 13% O2 (%)	0,0791 (989 mg/Nm³)
NOx-emission henført til 13% O2 (mg/Nm³):	90
Partikelemmission efter NS3058/3059 (g/kg):	1,868
Støvmåling efter Din+ 13% O2 (mg/Nm³):	14
Røggasmasseflow (g/s):	5,2
Røggastemperatur (°C):	263
Anbefalet træmængde ved påfyldning (kg): (Fordelt på 2 stk brænde à max. 33 cm)	1,8
Intermitterende drift: Påfyldning bør ske indenfor (Minutter)	60

Ovn er testet hos:

DTI

Danish Technological Institute

Teknologiparken Kongsvang Allé 29

DK-8000 Aarhus C

Denmark

www.dti.dk

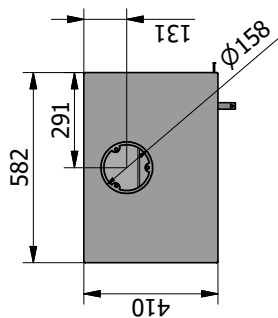
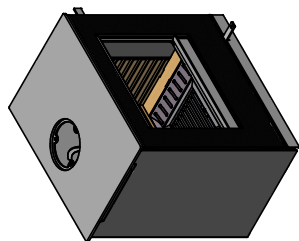
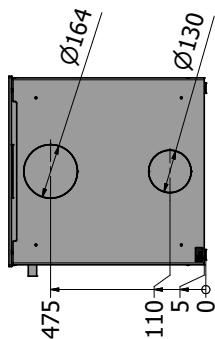
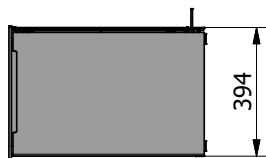
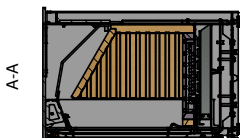
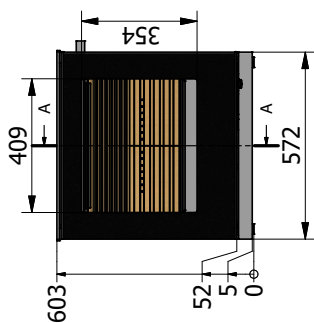
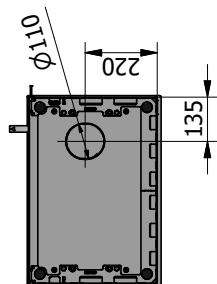
Telefon: +45 72 20 20 00

Fax: +45 72 20 10 19

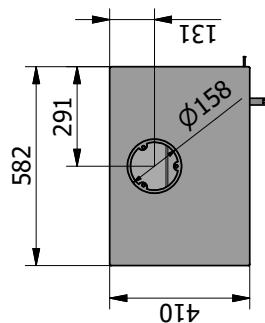
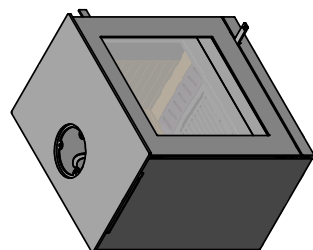
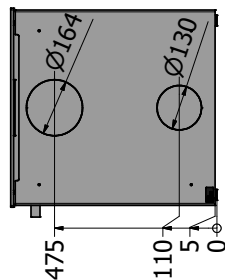
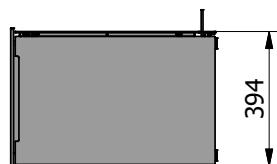
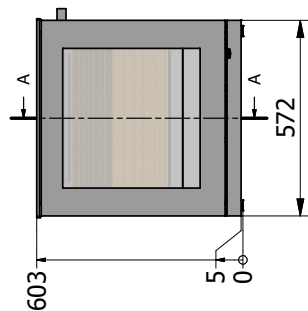
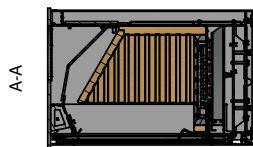
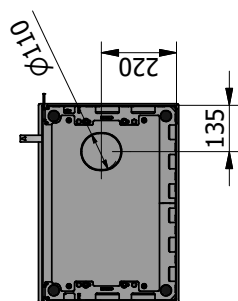
*Ikke verificeret ved test.

** Max Load

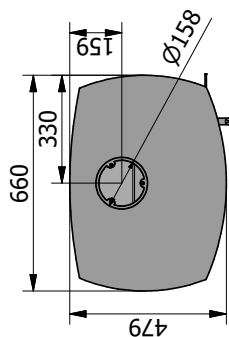
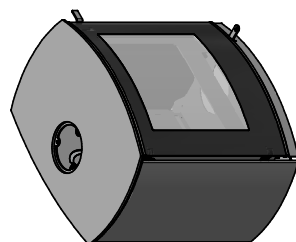
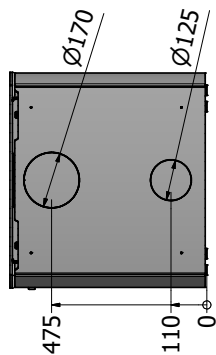
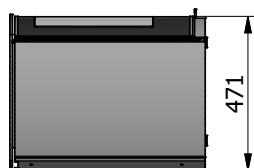
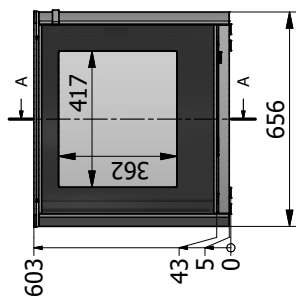
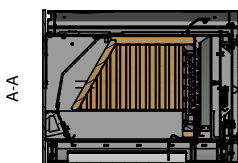
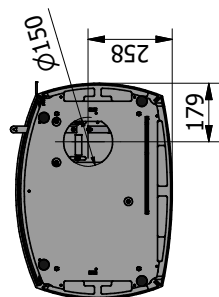
Q-Tee II
Glass door
8426567



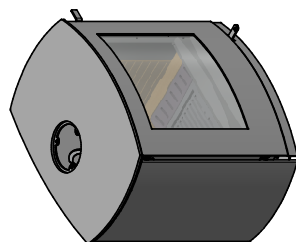
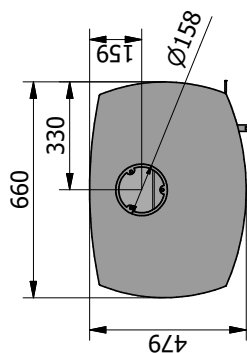
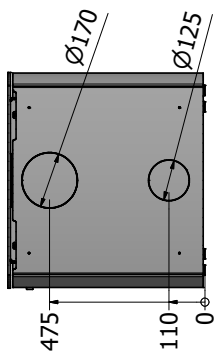
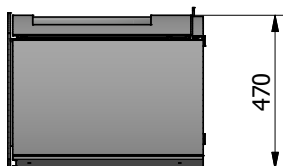
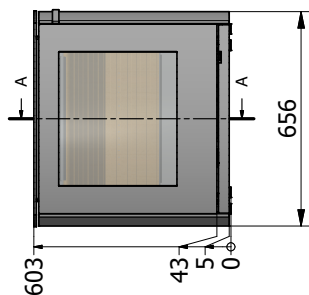
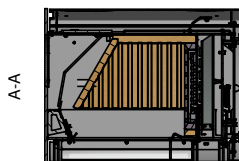
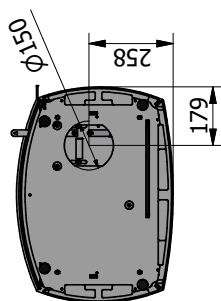
æ II
sic door
5568

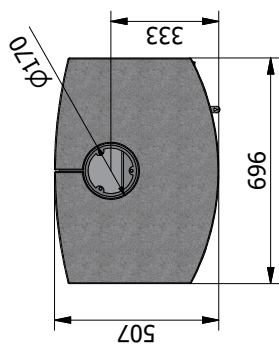
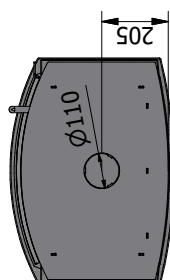
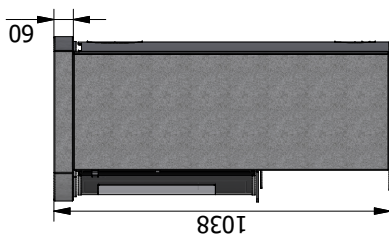
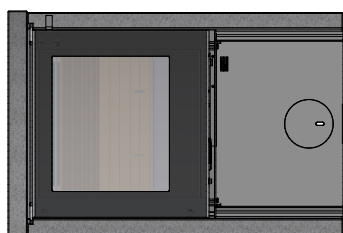
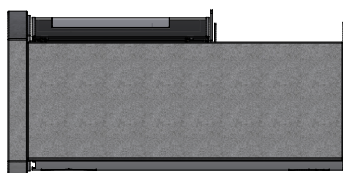
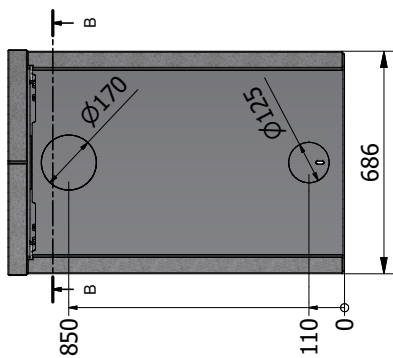
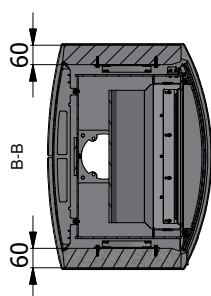
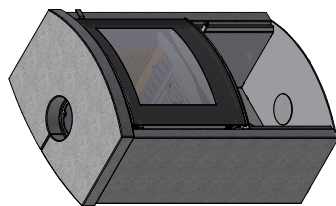


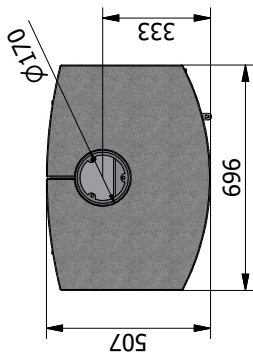
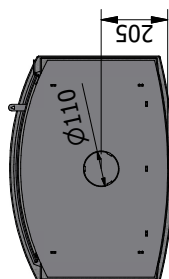
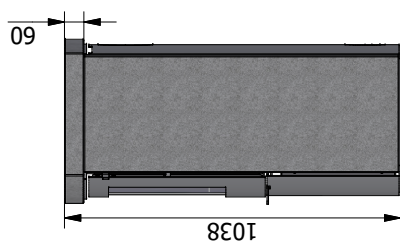
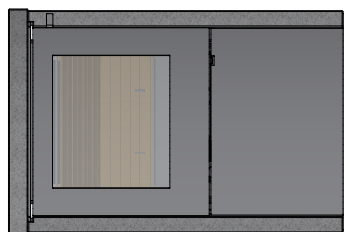
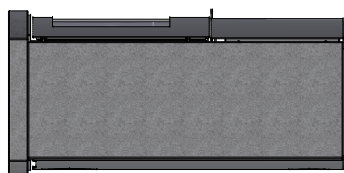
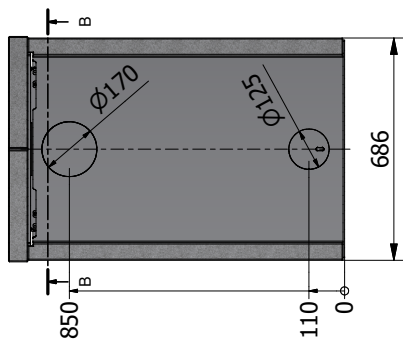
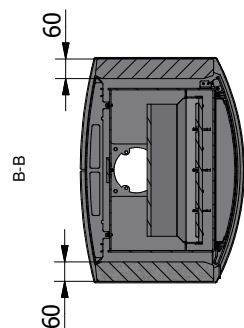
Q-Tee II C
Glass door
8346567



Q-Tee II C
Classic door
8346568







Q-Tee II C SST
Classic door
8336550

TYPESKILT

Alle RAIS/ATTIKA-brændeovne har et typeskilt, der angiver ovnens afstand til brændbart, virkningsgrad m.m. Typeskiltet ligger løst i ovnen ved levering. Vi anbefaler at typeskiltet monteres bag på ovnen

Typeskilt:

22

EN 13240:2001+A2:2004,
EC.NO: 842

Notified Body: 1235



Produced at:

RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Q-Tee II Glass, Q-Tee II Classic
Q-Tee II C Glass, Q-Tee II C Classic
Q-Tee II C Glass SST, Q-Tee II C Classic SST

AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG	DK: 300mm SE BRUGERVEJLEDNING
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN	DE: 300mm SIEHE BEDIENTUNGSANLEITUNG
DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL	UK: 300mm SEE USER MANUAL
DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE	FR: 300mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG	DK: 400mm SE BRUGERVEJLEDNING
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE	DE: 400mm SIEHE BEDIENTUNGSANLEITUNG
DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL	UK: 400mm SEE USER MANUAL
DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ	FR: 400mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING	DK: 1200mm SE BRUGERVEJLEDNING
ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN	DE: 1200mm SIEHE BEDIENTUNGSANLEITUNG
DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT	UK: 1200mm SEE USER MANUAL
DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT	FR: 1200mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
CO EMISSION (REL. 13% O ₂)	0,079 % / 989 mg/Nm ³
CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN (BEI 13%O ₂)	
EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O ₂)	
EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O ₂)	
STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:	14 mg/Nm ³
RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR /	263 °C
FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE:	
NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG /	6,5 kW
THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE:	
VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ /	81 %
ENERGY EFFICIENCY / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE:	
DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i bruger manualen.	DK: BRÆNDE
Anordningen er egnet til røggassamledning og intervalfyring.	
DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung.	DE: HOLZ
Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen.	
UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and operating instruction manual. Intermittent operation.	UK: WOOD
F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi.	FR: BOIS
Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.	

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

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

Typeskilt:

22

EN 13240:2001+A2:2004,
EC.NO: 842

Notified Body: 1235



Produced at:

RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

Q-Tee II Glass, Q-Tee II Classic With Reflector
Q-Tee II C Glass, Q-Tee II C Classic With Reflector
Q-Tee II C Glass SST, Q-Tee II C Classic SST With Reflector

AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG	DK: 200mm SE BRUGERVEJLEDNING
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN	DE: 200mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG
DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL	UK: 200mm SEE USER MANUAL
DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE	FR: 200mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG	DK: 400mm SE BRUGERVEJLEDNING
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE	DE: 400mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG
DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL	UK: 400mm SEE USER MANUAL
DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ	FR: 400mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING	DK: 1200mm SE BRUGERVEJLEDNING
ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN	DE: 1200mm SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG
DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT	UK: 1200mm SEE USER MANUAL
DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT	FR: 1200mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

CO EMISSION (REL. 13% O ₂)	0,079 % / 989 mg/Nm ³
CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN (BEI 13%O ₂)	
EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O ₂)	
EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O ₂)	

STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:	14 mg/Nm ³
RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR /	263 °C
FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE:	
NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG /	6,5 kW
THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE:	
VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ /	81 %
ENERGY EFFICIENCY / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE:	

DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i bruger manualen.	DK: BRÆNDE
Anordningen er egnet til røggassamledning og intervalfyring.	
DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung.	DE: HOLZ
Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen.	
UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and operating instruction manual. Intermittent operation.	UK: WOOD
F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi.	FR: BOIS
Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour	
cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les	
combustibles recommandés.	

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

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

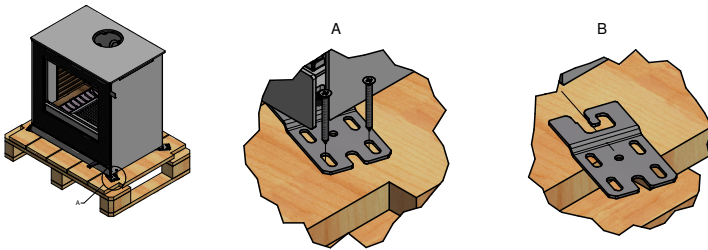
MONTERING

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

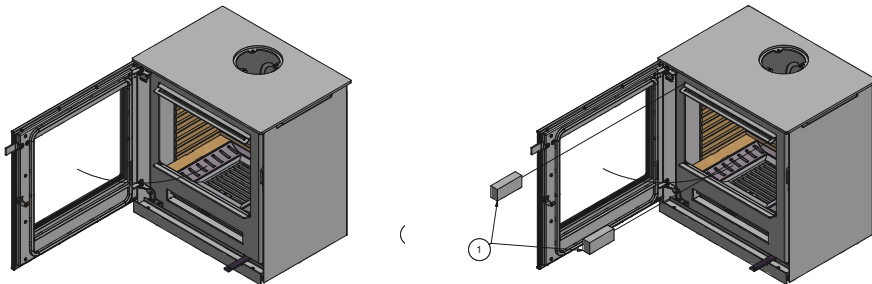
EMBALLAGE VED LEVERING

Ovnen leveres fastgjort til en transportpalle ved hjælp af fire transportsikringsbeslag (A).

Sikringsbeslagene er fastspændt med skruer, der skal fjernes. Sikringsbeslaget kan derefter afmonteres (B).



I toppen af ovnen er der to skumklodser (1), der beskytter brændkammerforingen under transport. Disse skal fjernes før der fyres i ovnen.



BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGE

GENBRUG

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

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.

OPSTILLINGSAFSTANDE.**VIGTIGT:**

Vær opmærksom på at de på næste siders viste opstillingsafstande, kun er gældende for brændeovnen.

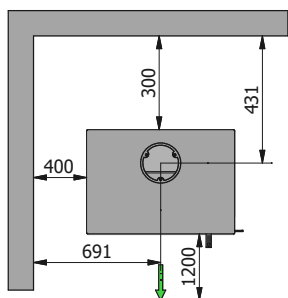
Den valgte Skorstensløsning kan have en større sikkerhedsafstand til brændbart materiale. Skorstensløsningen skal altid opbygges i henhold til gældende bygningsreglementet og i henhold til skorstensløsningens CE mærke.

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL BRÆNDBART MATERIALE:

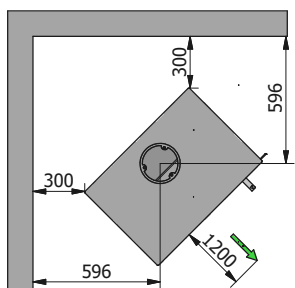
Herunder kan du se opstillingsafstande gældende for brændeovnen. Vær opmærksom på at den valgte skorsten, kan have en anden sikkerhedsafstand.
Alle mål er i mm.

Uisoleret røgrør.

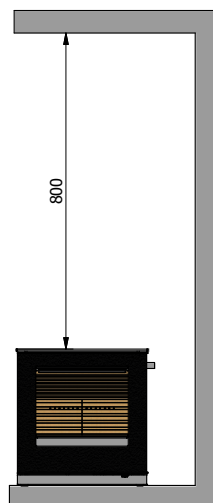
Retvinklet opstilling



Hjørne opstilling



Brændbart loft



Sikkerhedsafstande til brændbart loft, er målt fra oversiden af lågen.

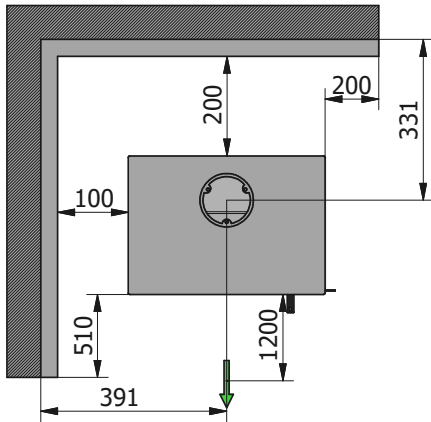
OPSTILLINGSAFSTANDE TIL NORSK BRÆNDMUR:

(Væg beklædt med 50mm Skamotec 225 eller materiale med lignende egenskaber)

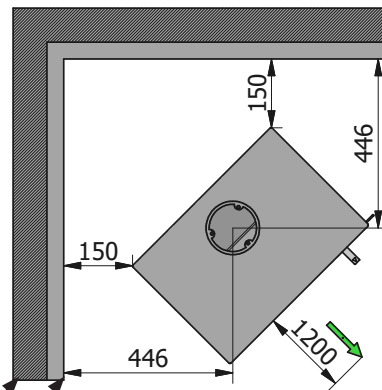
Uisoleret røgrør.

DK

Retvinklet opstilling



Hjørneopstilling



Brændbar væg

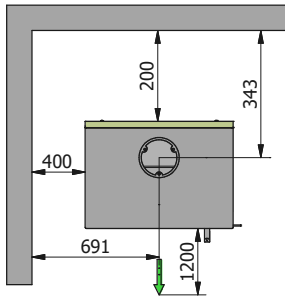
Ikke brændbar plade

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL BRÆNDBART MATERIALE: MED REFLEKTOR

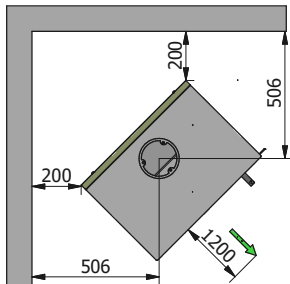
Herunder kan du se opstillingsafstande gældende for brændeovnen med reflektor. Vær opmærksom på at den valgte skorsten, kan have en anden sikkerhedsafstand. Alle mål er i mm.

Uisoleret røgrør.

Retvinklet opstilling



Hjørne opstilling

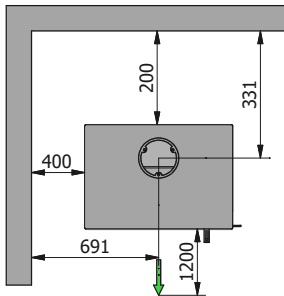


OPSTILLINGSAFSTANDE TIL BRÆNDBART MATERIALE:

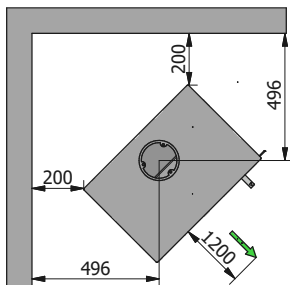
Herunder kan du se opstillingsafstande gældende for brændeovnen. Vær opmærksom på at den valgte skorsten, kan have en anden sikkerhedsafstand.
Alle mål er i mm.

Isoleret røgrør.

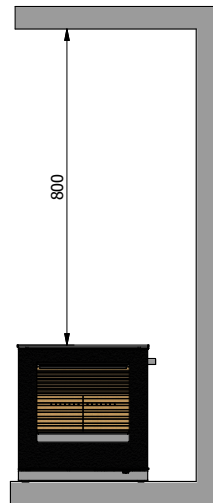
Retvinklet opstilling



Hjørne opstilling



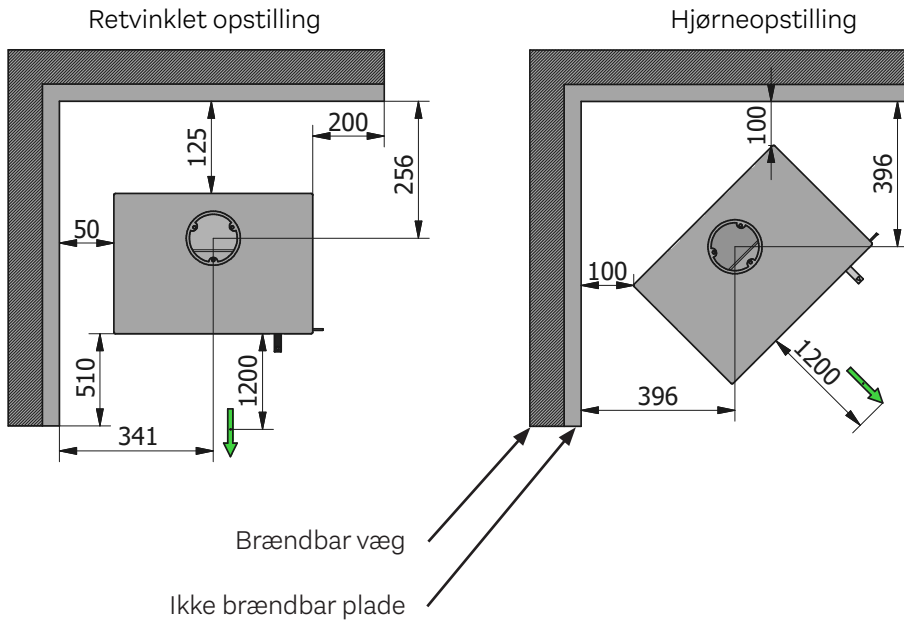
Brændbart loft



Sikkerhedsafstande til brændbart loft, er målt fra oversiden af lågen.

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL NORSK BRÆNDMUR:

(Væg beklædt med 50mm Skamotec 225 eller materiale med lignende egenskaber)

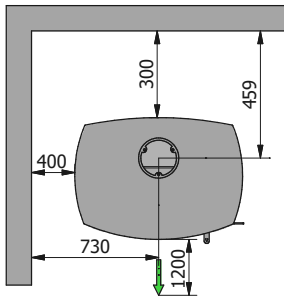
Isoleret røgrør.

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL BRÆNDBART MATERIALE:

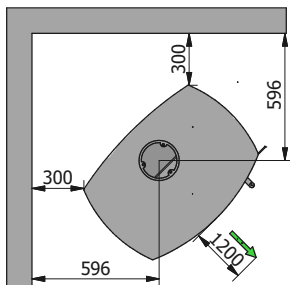
Herunder kan du se opstillingsafstande gældende for brændeovnen. Vær opmærksom på at den valgte skorsten, kan have en anden sikkerhedsafstand.
Alle mål er i mm.

Uisoleret røgrør.

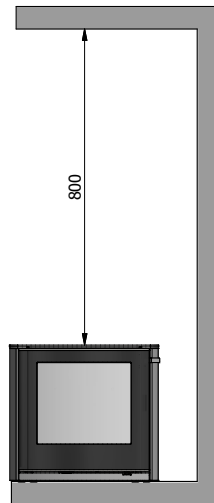
Retvinklet opstilling



Hjørne opstilling



Brændbart loft



Sikkerhedsafstande til brændbart loft, er målt fra oversiden af lågen.

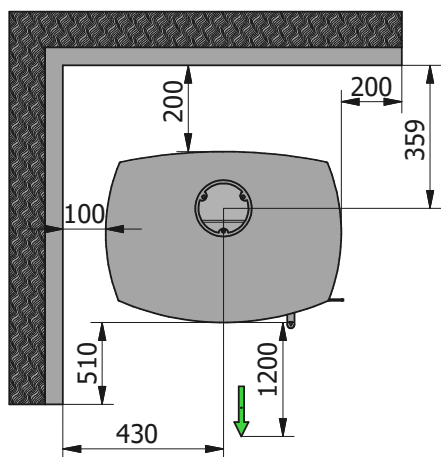
OPSTILLINGSAFSTANDE TIL NORSK BRÆNDMUR:

(Væg beklædt med 50mm Skamotec 225 eller materiale med lignende egenskaber)

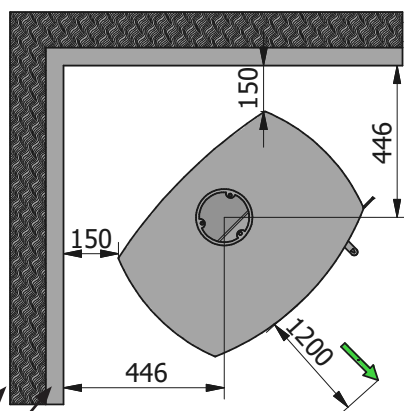
Uisoleret rørør.

DK

Retvinklet opstilling



Hjørneopstilling



Brændbar væg

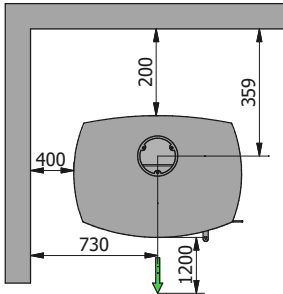
Ikke brændbar plade

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL BRÆNDBART MATERIALE:

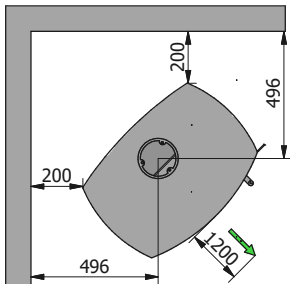
Herunder kan du se opstillingsafstande gældende for brændeovnen. Vær opmærksom på at den valgte skorsten, kan have en anden sikkerhedsafstand.
Alle mål er i mm.

Isoleret røgrør.

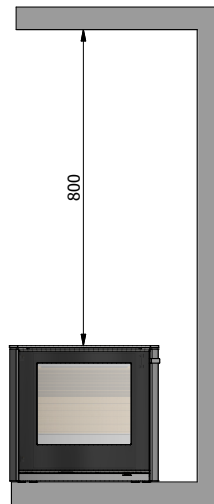
Retvinklet opstilling



Hjørne opstilling



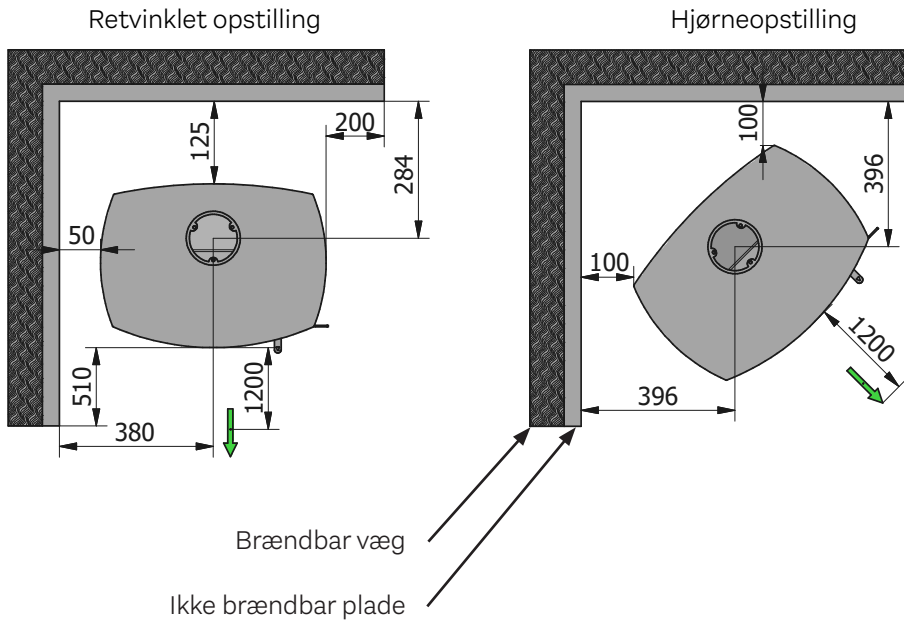
Brændbart loft



Sikkerhedsafstande til brændbart loft, er målt fra oversiden af lågen.

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL NORSK BRÆNDMUR:

(Væg beklædt med 50mm Skamotec 225 eller materiale med lignende egenskaber)

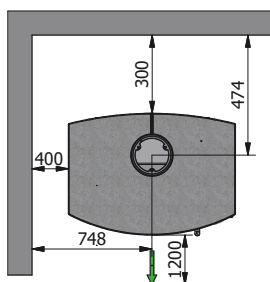
Isoleret røgrør.

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL BRÆNDBART MATERIALE:

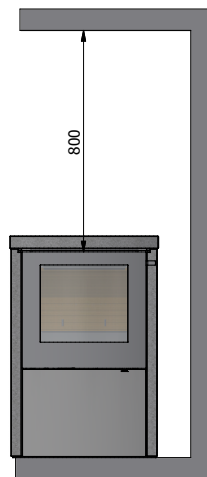
Herunder kan du se opstillingsafstande gældende for brændeovnen. Vær opmærksom på at den valgte skorsten, kan have en anden sikkerhedsafstand.
Alle mål er i mm.

Ulsoleret røgrør.

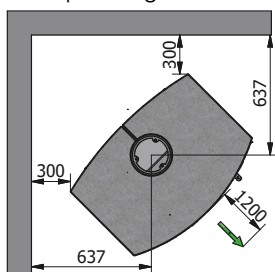
Retvinklet opstilling



Brændbart loft



Hjørne opstilling



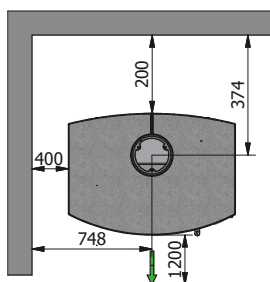
Sikkerhedsafstande til brændbart loft, er målt fra oversiden af lågen.

OPSTILLINGSAFSTANDE TIL BRÆNDBART MATERIALE:

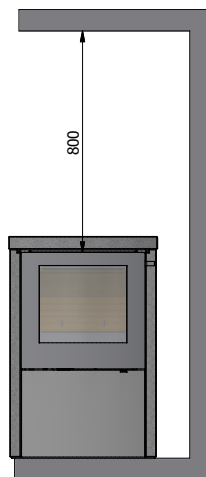
Herunder kan du se opstillingsafstande gældende for brændeovnen. Vær opmærksom på at den valgte skorsten, kan have en anden sikkerhedsafstand.

Isoleret røgrør.

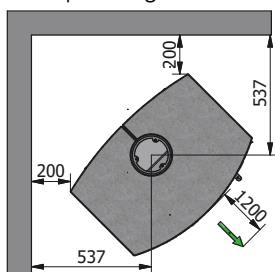
Retvinklet opstilling



Brændbart loft



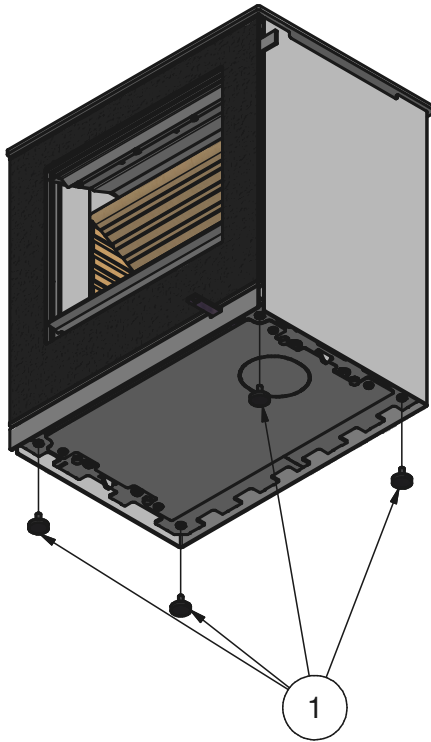
Hjørne opstilling



Sikkerhedsafstande til brændbart loft, er målt fra oversiden af lågen.

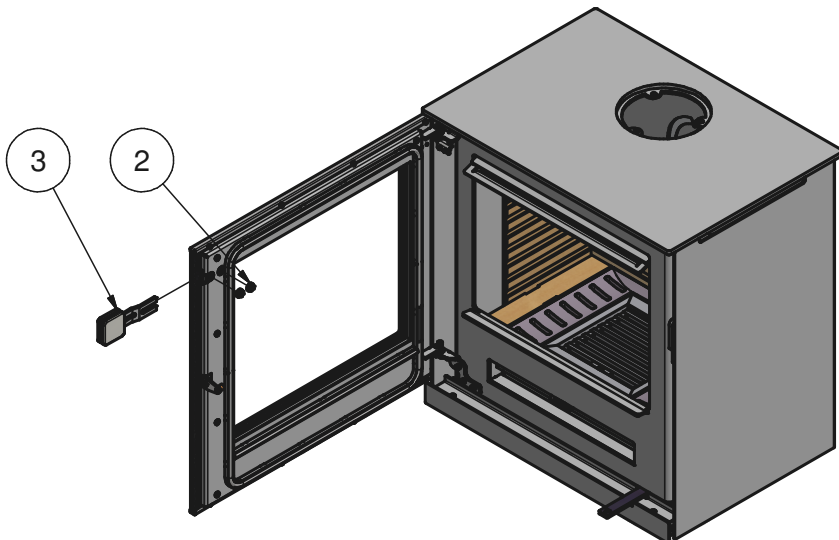
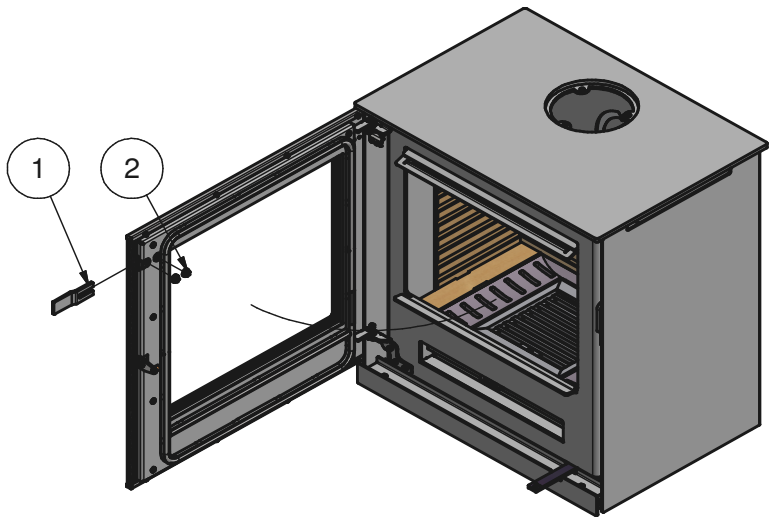
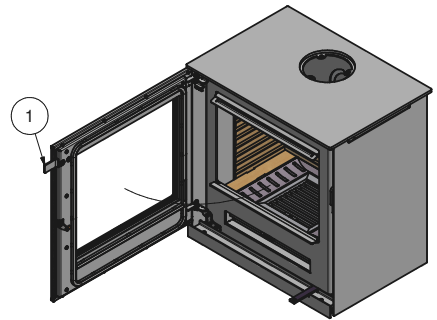
HØJDEJUSTERING

Ovnen er forsynet med fire justerskruer (1) under ovnen. Justerskruerne anvendes til at få ovnen til at stå i vater.



MONTERING/SKIFT AF HÅNDTAG

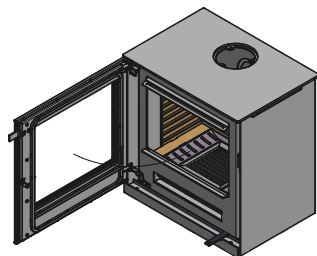
Ved levering er ovnen monteret med et midlertidigt håndtag (1). Dette afmonteres ved at fjerne Møtrikkerne (2). Derefter kan det nye håndtag (3) monteres på ovnen, med Møtrikkerne (2)



AFMONTERING AF BRÆNDKAMMERFORING

Brændkammerforingen beskytter brændeovns korpus mod varmen fra ilden. De store temperatursvingninger kan forårsage ridser i foringens plader, der dog ikke påvirker brændeovns funktionsdygtighed. De skal først udskiftes, når de efter adskillige års anvendelse begynder at smuldre. Foringspladerne er kun lagt eller stillet ind i brændeovnen, og kan dermed uden problemer udskiftes af dig eller din forhandler.

Afmontering af brændkammerforing gøres i følgende række-følge:



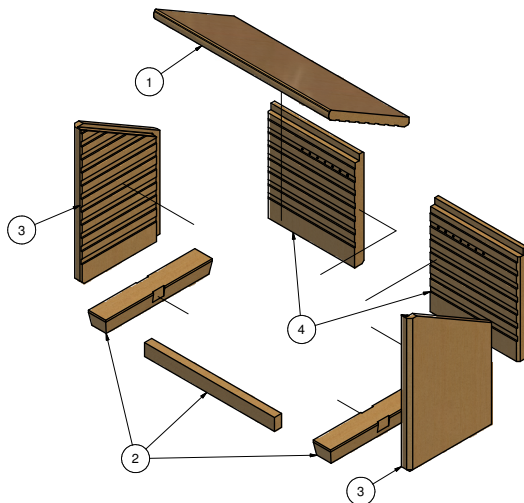
1. Fjern røgvenderpladen (1) ved at trække den frem og vippe den, således at den går fri af de lodrette plader. Røgvenderen kan nu forsigtigt tages ud.

2. Bundpladerne (2) tages ud.

3. Sidepladerne (3) løsnes ved at dreje forenden af pladen ind mod ovns midte. Herefter tages de forsigtigt ud.

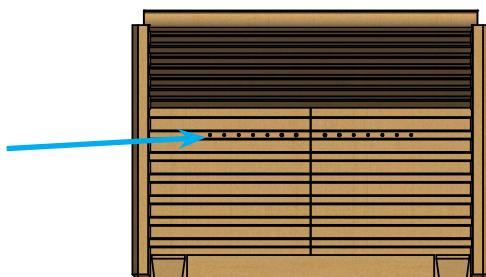
4. Bagpladerne (4) tages ud ved at trække siden af pladerne fremad, og ud.

Når brændkammerforingen skal monteres igen gøres det i omvendt rækkefølge.



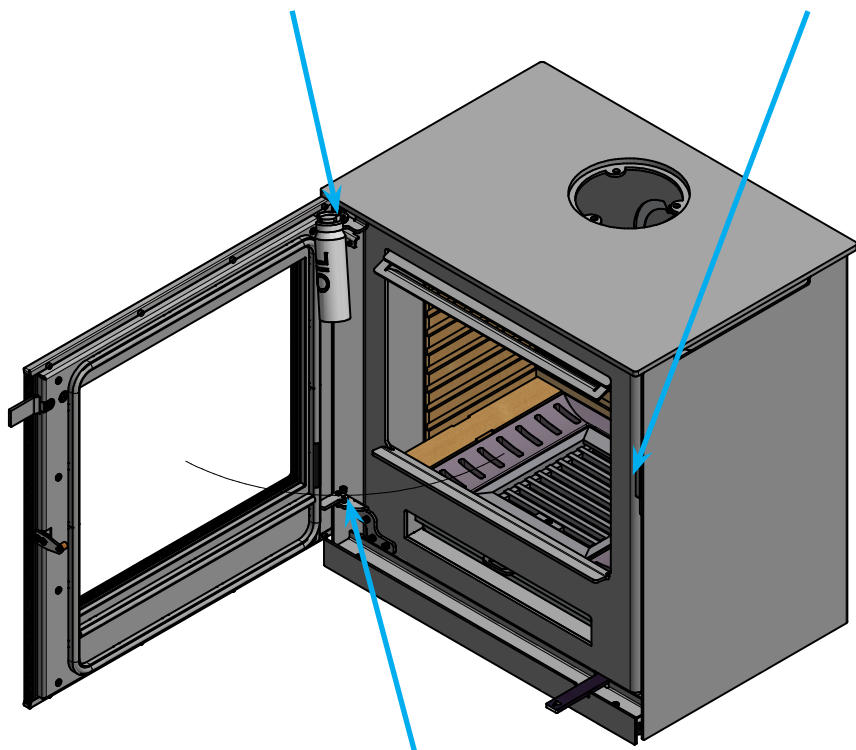
MAX LOAD

Den maksimale tilladte brændemængde er markeret med en række huller i bagpladerne. Det vil sige at der kun må påfyldes brænde, op til denne række huller.



SMØRING AF HÆNGSLER & LUKKETØJ

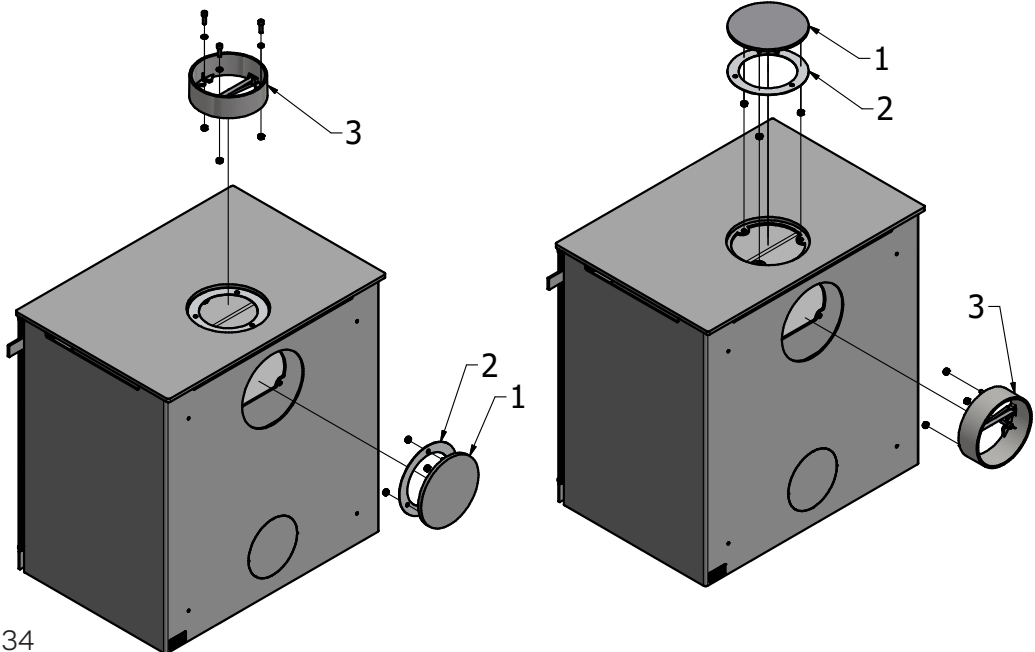
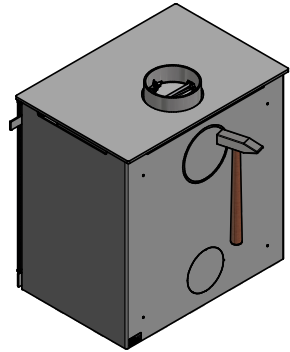
Ovnens smøres regelmæssigt ved de tre bevægelige dele på lukketøjet og hængslerne (se billede). Brug en olie, der er varmeresistent.



MONTAGE AF RØGAFGANGSSTUDS TIL BAGUDGANG.

Ovnen er ved levering klargjort til topudgang, men kan ændres til bagudgang på følgende måde.

1. På ryggen af ovnen er der en udslagsblanket, der skal bankes fri af ryggen. Den er fastgjort via fire små tapper.
2. Slå udslagsblanketten fri af omklædningen med en hammer eller lignende.
3. Blænddæksel (1) og pakning (2) afmonteres fra bagudgangen og monteres på topudgangen.
4. Monter røgstudsens (3) på bagudgangen.





TEST Reg.nr. 300



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19
Info@teknologisk.dk

TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

Prøvningsattest II

**Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1882-EN og 300-ELAB-1882-NS og
bedømmelse dateret 18/5-2017**

Emne: Brændeovn: Rais Q-Tee II og Rais Q-Tee II C

Rekvirent: Rais A/S

Industrivej 20, 9900 Frederikshavn

CVR nr.: 25195612 P-nr.: 1001580195

Procedure:

☒	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
☒	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
☒	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

Prøvningsresultater

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:

Nominel ydelse:	5,6	kW
CO-emission:	0,08	% - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	81	%
Røggastemperatur:	263	°C
Afstand til bagvæg:	-	se vejledning
Afstand til sidevæg:	-	se vejledning

Emissioner iht. NS 3058 og/eller CEN/TS 15883:

Partikler efter NS 3058:	1,87	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4)
Partikler efter NS 3058:	2,22	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	63	mgC/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:150 / 2018:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	14	mg/Nm ³ ved 13% O ₂ (krav 2015:40 / 2018:30)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten.
For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Aarhus, den 18. maj 2017 Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
---	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav indtil januar 2018 opfyldt:	☒	Krav efter januar 2018 opfyldt:	☒
----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------



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



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