



VISIO UNIQ 3:1

BRUGERVEJLEDNING (DK)

PRODUKTIONSNUMMER

PRODUKTIONSNUMMER

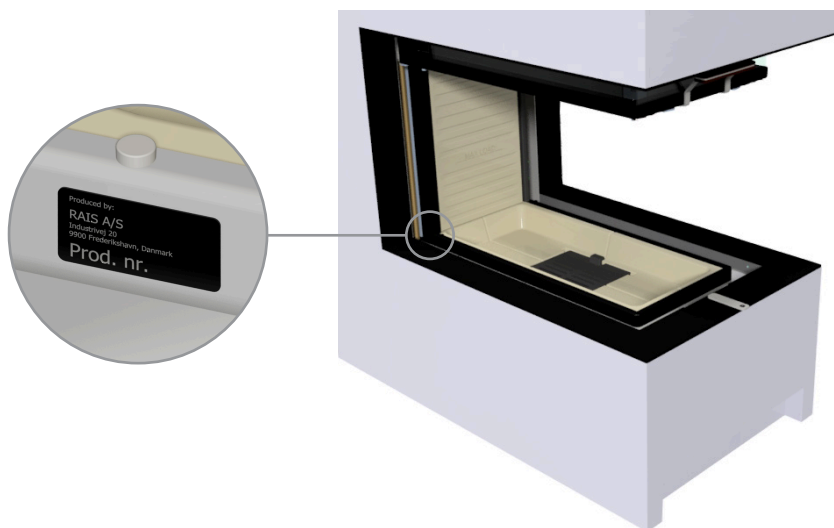
Stort tillykke med din brændeovn. Hver brændeovn har sit eget unikke produktionsnummer. Produktionsnummeret er placeret nederst i venstre hjørne af ovnen, men det er, også at finde på den første side i den trykte brugermanual. Nummeret er ovnens identifikation og skal bruges ved eventuelle henvendelser i relation til ovnens garanti.

Noter venligst produktionsnummeret, samt hvor og hvornår, du har købt ovnen - Således har du al information samlet ved eventuelle henvendelser.

Dato: _____

Forhandler: _____

Produktionsnummer: _____



INDHOLD

TILLYKKE MED DIN NYE OVN	5
BRÆNDE	6
Fyr udelukkende med godkendt brændsel	6
Brændet skal være tørt	6
Brændestykkerne skal passe til ovnen	7
FYRING	8
Anbefalet fyringsmængde ved påfyldning	8
Tidsinterval for fyring	9
INDSTILLING AF SPJÆLD	10
Reguleringen af luftspjældet	10
KORREKT OPTÆNDING	11
Optænding for første gang	11
Optænding og påfyldning	12
Overfyring	15
RENGØRING AF OVN	16
Rengøring af ovnens yderside	16
Rengøring af brændkammer	17
Rengøring af ruden	18
Åbning af rudeglas for rengøring	18
AFMONTERING AF BRÆNDKAMMERFORING	20
RENSNING AF RØGVEJE	21
VEDLIGEHOLD AF OVN	22
Tjek af skorsten	22
Bevægelige dele	22
Udskiftning af pakninger	22
MØBLERINGSADFSTAND	23

Revision: 1

Dato: 31-01-2024

Vi tager forbehold for eventuelle trykfejl.

INDHOLD

GENERELT OM DIN OVN	24
Konvektion	24
Rudeskyl	24
Ekstern lufttilførsel – Airsystem	24
CO ₂ og miljøet	24
OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL – FAQ	25
Hvorfor brænder min ovn ikke som den skal?	25
Hvorfor laver min ovn "kliklyde"?	25
Hvorfor bliver ruden sort?	25
Hvorfor kommer der røg ud af lågen?	25
Hvorfor lugter min brændeovn?	26
Hvorfor bliver min brændeovn for varm?	26
Hvorfor bliver min brændeovn tilsodet på ydersiden over lågen?	26
Hvorfor brænder min ovn for stærkt?	26
Hvorfor brænder min ovn for svagt?	26
Hvad gør jeg, hvis jeg har nedsat træk i skorstenen?	27
Jeg har andre problemer med min brændeovn	27
GARANTI	28
GENBRUG	29
SPECIFIKATIONER	30



Tillykke med din nye brændeovn - og velkommen som kunde hos RAIS eller attika! Du har valgt en brændeovn, hvor høj kvalitet, design og funktion går hånd i hånd.

For altid at få de nyeste tips, erfaringer og inspiration kan du følge os på vores forskellige kanaler:



I hvert enkelt produkt har vi lagt sjæl, hjerte og hjerne - altså et stærkt fokus på at lykkes med, at du vil blive glad for din ovn i hverdagen i mange år fremover.

Nu står du over for at skulle lære ovnen at kende - og realisere både din og vores drøm om, at du vil nyde at have ovnen i din bolig.

Denne brugervejledning hjælper dig med at komme godt i gang med at bruge din nye brændeovn. I det følgende vil du blive grundigt introduceret til disse emner:

- Brænde
- Indstilling af spjæld og korrekt optænding
- Rengøring og vedligehold af ovnen
- Ofte stillede spørgsmål

Det er vigtigt, at du sætter dig ind i alle emnerne, så du kan få det meste ud af din brændeovn.

Du kan også vende tilbage til brugervejledningen, hvis der opstår problemer eller spørgsmål, når du har haft ovnen i brug i et stykke tid. Vi håber, at du vil finde al den information, du har brug for.

Har du yderligere spørgsmål, kan du kontakte din RAIS/attika-forhandler.

Sørg altid for at overholde alle lokale forholdsregler, inklusive dem, der henviser til nationale og europæiske standarder, når apparatet betjenes.

Rigtig god fornøjelse med din nye ovn!

For at din brændeovn brænder korrekt, er det vigtigt, at du fyrer med tørt, ubehandlet brænde, og at du tænder op på den rigtige måde. Nedenfor kan du se, hvilket brænde du skal bruge, og hvordan du behandler det før brug.

FYR UDELUKKENDE MED GODKENDT BRÆNDELSE

Godkendt brændsel er almindeligt brænde (selvskovet eller indkøbt) eller briketter af rent træ. Du bør ikke fyre med avispapir eller lignende, da det vil tilsode din ovn og udlede forurenende røg.



ADVARSEL

Fyr aldrig med lakeret, lamineret, imprægneret træ, ræ med kunststofbeklædning, malet træ, spånplade, krydsfiner, husaffald, papirbriketter eller stenkul. Det kan udvikle ildelugtende, giftig og forurenende røg. Brug aldrig under nogen omstændigheder nogen form for flydende brændstof, det kan i værste fald medføre en eksplosion. Hvis der afbrændes ikke-anbefalet brændsel og eventuelt overfyres i ovnen, så den overophedes, bortfalder garantien.

BRÆNDET SKAL VÆRE TØRT

Bær gerne brændet ind et par dage før, det skal bruges, så det får stuetemperatur. Brændet skal have et vandindhold på 15-20%. Det betyder i praksis, at dit brænde skal tørre i minimum et år (og gerne to år), før du bruger det. Derfor er det en god idé at købe brændet tidligt og arrangere en god lagring. Træ kræver tid for at tørre, og en korrekt lufttørring varer op til to år alt efter brændetype og opbevaring.

Træet tørrer bedst, når det er savet og kløvet. Læg brændet et luftigt og solrigt sted beskyttet mod regn - gerne under et halvtag eller i en såkaldt brændehek, dvs. et skur med tremmesider. Undgå overdækning, der holder på fugten. Tørring af brænde udendørs er næsten altid bedst, fordi der her er tilstrækkelig med luftcirkulation.



BRÆNDESTYKKERNE SKAL PASSE TIL OVNE

Brændestykkerne skal passe til ovnens brændkammer. Brændestykker med en diameter større end 10 centimeter bør være kløvede.



ADVARSEL

Anvendes forkert eller for fugtigt brænde, kan det føre til soddannelse i skorstenen og evt. til skorstensbrand: Luk i dette tilfælde for alle lufttilførsler på brændeovnen hvis der er installeret en ventil ifm. en AirSystem-tilslutning udefra.

TILKALD BRANDVÆSENET VED SKORSTENSBRAND.

Brug aldrig vand til slukning!

Kontakt efterfølgende skorstensfejeren for kontrol af ovn og skorsten.



ADVARSEL

Brug aldrig benzin, lampeolie, petroleum, tændvæske til trækul, ethylalkohol eller lignende væsker til at starte eller "genantænde" en ild i ovnen. Hold alle sådanne væsker langt væk fra varmeapparatet, mens det er i brug.

ANBEFALET FYRINGSMÆNGDE VED PÅFYLDNING

For at finde den anbefalede træmængde, når der skal påfyldes mere træ, henviser vi til tabellerne nedenfor.

Den anbefalede fyringsmængde af træ efter optænding afhænger af modellen af din ovn. Ud fra din ovns nominelle effekt kan du aflæse den anbefalede mængde af træ, som du skal bruge til påfyldning.

EKSEMPEL PÅ AFLÆSNING AF ANBEFALET FYRINGSMÆNGDE VED PÅFYLDNING

Ved at aflæse CE-mærkepladen (eller finde effekten på vores hjemmeside) har ovnen en nominel effekt på 11,3 kW. Se eksempel på CE-mærkeplade på næste side.

Ud fra den nominelle effekt kan det i tabellen med fyringsmængde til brændeovne aflæses, hvad den anbefalede træmængde, der skal fyres med ved påfyldning er.

Anbefalet fyringsmængde ved påfyldning til pejseindsatse

Nominel effekt i kW (iht. CE-mærkeplade)	Maks. kg. træ pr. time	Antal stykker brænde
4 - 4,9	2	Maks. 3
5 - 5,9	2,5	Maks. 3
6 - 6,9	2,75	Maks. 3
7 - 7,9	3	Maks. 3
8 - 8,9	4	Maks. 4
9 - 9,9	4	Maks. 4
10 - 10,9	4,5	Maks. 4
11 - 12	4,5	Maks. 5

** Se den præcise angivelse af anbefalet træmængde ved påfyldning (kg) i din pejseindsats installationsmanual under "Specifikationer".

I tabellen kan det aflæses, at der maksimalt må fyres med 4,5 kg. træ pr. time – fordelt på maksimalt 5 stykker brænde hvis ovnen har en effekt imellem 11 - 12 kW (se udsnit af tabel).

Fyres der med mere end dette, anses ovnen for at være overfyret og garantien bortfalder.

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, BAGVEG
 ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN
 DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL
 DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE

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

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 VERBRENNINGSPRODUKTEN (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.

(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.

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

≤ 0,12 % / ≤ 1500 mg/Nm³≤ 40 mg/Nm³

262 °C

11,3 kW

DK: BRÆNDE

DE: HOLZ

UK: WOOD

FR: BOIS

Raumheizer für feste Brennstoffe

Appliance fired by wood

Poêle pour combustibles solides

11,3 kW

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

TIDSINTERVAL FOR PÅFYLDNING

Anbefalet fyrmængde bør påfyldes inden for 45-60 minutter fra sidste påfyldning.

Det præcise tidsinterval for, hvornår mængden af træ bør fyldes på igen, er 52 minutter og kan ses under "Specifikationer" bagerst i manualen under "Intermitterende drift".

INDSTILLING AF SPJÆLD

Det er en god idé at sætte sig ind i, hvordan du bedst muligt betjener spjældet på din ovn – det sikrer nemlig den bedste forbrænding og den flotteste ild.

REGULERING AF LUFTSPJÆLDET

Spjældet betjenes ved at dreje håndtaget fra side til side. Der er tre indstillinger på spjældet.



POS 1 - OPSTART

POSITION 1. Skub håndtaget helt til højre. Luftspjældet er helt åbent og giver fuld opstartsluft. Denne position er udelukkende til opstartsfasen (ca. 10-20 minutter) og påfyldning og bruges ikke under normal drift.



POS 2 - I DRIFT

POSITION 2. Skub håndtaget til venstre til første "hak". Dette er midterpositionen. Ved almindelig forbrænding anbefaler vi, at spjældet indstilles mellem position 2 og 3. Når spjældet er indstillet korrekt, er flammerne klare og gule.



POS 3 - LUKKET

POSITION 3. Skub håndtaget helt til venstre. Luftspjældet er lukket, hvilket betyder minimal lufttilførsel. Denne indstilling skal undgås under drift, men kan anvendes når ovnen ikke er i brug.

Hvis ovnen får for lidt luft, giver det nemlig en dårlig forbrænding - i værste fald røggasser, og, dårlig udnyttelse af brændet og mindre varme. Det ses som mørk røg fra skorstenen. Ved korrekt forbrænding kan man næsten ikke se røgen fra skorstenen.

HUSK!

Hvis du synes, der bliver for varmt, bør du ikke skrue helt ned for spjældet - men hellere lufte ud. Du kan ikke regulere varmen i rummet med spjældet, men udelukkende med mængden af brænde.



OPTÆNDING FOR FØRSTE GANG

Når du bruger din ovn for første gang har den bedst af, at den tændes op med et mindre bål, så den tilvænner sig de høje temperaturer. Der kan komme lidt lugt og røg fra ovnens materialer - det forsvinder hurtigt igen og forekommer kun ved de første par optændinger. Sørg for at lufte ud, mens det står på. Ved første optænding anbefales det desuden jævnlige at åbne og lukke døren for at forhindre dørens pakning i at klæbe fast.

Hvis ovnen har stået ubrugt, fx sommeren over, tændes op med et mindre bål første gang du tager den i brug igen. Ovnens kan lugte en smule ved første optænding efter lang tids pause.

Ved manuel luftregulering stilles spjældet på ovnen helt åbent ved opstart - og luk lidt til efterhånden som ilden får fat. Se følgende afsnit om korrekt optænding og regulering af luftspjældet.

OBS:

Husk at åbne og lukke døren langsomt, når der lægges brænde på så skabes der ikke overtryk i skorstenen, og røgen kommer ikke ud i rummet.

HUSK!

Når du bruger ovnen første gang er det vigtigt, at du lufte ud mens malingen sætter sig (ovnen afgiver lugt og en smule røg). Denne proces kan gentage sig de første par gange, ovnen bruges. Dette aftager, når ovnen har nået sin maxtemperatur. Undgå at røre ved malingen på ovnen før førstegangsoptændingen og før ovnen er helt afkølet.



TEST

Du kan teste din fyring ved at tjekke:

- Er asken lys eller hvid?
- Er væggene i brændkammeret fri for sod?
- Er røgen fra din skorsten næsten usynlig?

Tre gange "ja" viser god fyring.



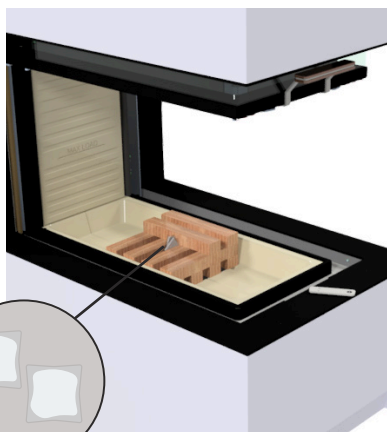
OPTÆNDING OG PÅFYLDNING - "Top-down" burning

Følg instruktionerne 1-5 nedenfor for korrekt optænding og brug af ovnen.

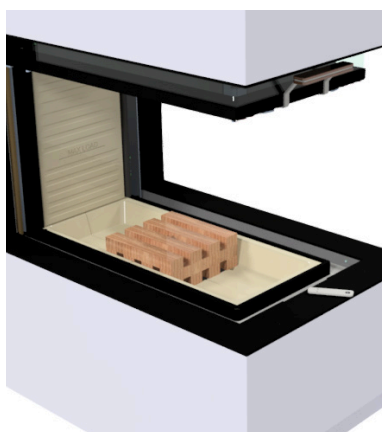


Du bør **aldrig** åbne lågen, når flammerne er høje, da de kan ødelægge malingen på ovnen.

- ① Start med at placere 12 stk. kløvet brænde i lag af 4, i bunden af brændeovnen. Tændposer placeres imellem lag 2 og 3 som ses på billedet. De to resterende pinde placeres. Optændingstræet bør måle omkring 4x3x23 cm. Det er vigtigt, at der er luft mellem stykkerne, ellers har ilden sværere ved at få fat.

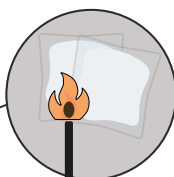
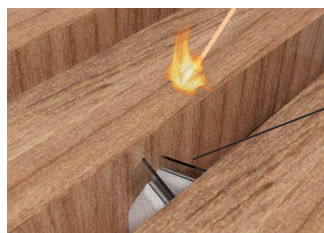
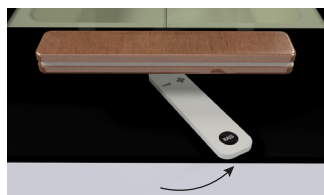


2 stk. tændposer

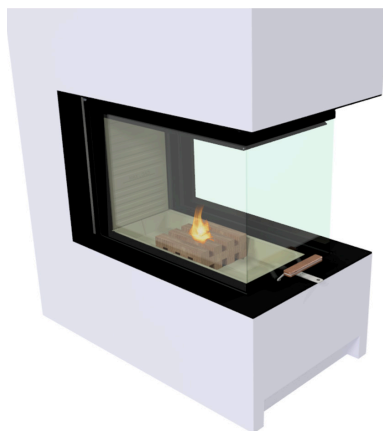


KORREKT OPTÆNDING

- ② Luftspjældet indstilles til åben position. Bålet tændes ved at antænde de to tændposer placeret imellem lagene.



Optænding af tændposerne



OBS! - Det er vigtigt at få en hurtig optænding af træet.

- ③ Når ilden har godt fat i pindene indstilles luftspjældet i midter position.

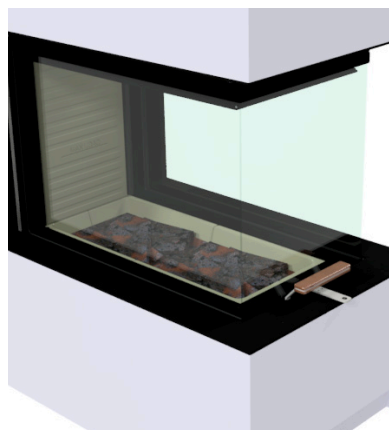


Hvis bålet er brændt for langt ned og der ikke er tilstrækkeligt glødelag, begynder optændingen forfra.



KORREKT OPTÆNDING

- ④ Når de sidste flammer er slukket og der er et pænt glødelag, påfyldes to til tre stk. træ. Læg altid kun nyt brænde på, når de mindre stykker er brændt nogenlunde ned - ikke når der er fuld gang i bålet.



- ⑤ Efter 5 min. - eller når der er klare gule flammer - lukkes spjældet gradvist.



**ADVARSEL**

For at opnå en sikker forbrænding skal der være klare gule flammer eller klare gløder - træet må aldrig ligge og "ulme". Hvis brændet kun ulmer eller ryger, og der tilføres for lidt luft, udvikles der uforbrændte røggasser. Røggas kan antændes og eksplodere. Det kan give skader på materiel og i værste fald på personer.

LUK DERFOR ALDRIG HELT NED FOR LUFTTILFØRSLEN, NÅR DER TÆNDES OP I OVNE.

OVERFYRING

Ovnen må ikke overfyres. Den maksimale fyringsmængde på din ovn kan findes i tabellen. Anvendes der mere end den angivne mængde træ aflæst i tabellen på side 8, er ovnen overfyret.

Overstiges grænserne for brændemængden i tabellen, anses ovnen som overfyret og er ikke længere omfattet af fabriksgarantien, da ovnen kan blive ødelagt af for høj varme.

Når du bruger din ovn er det vigtigt, at du ved hvordan du skal vedligeholde den. I dette afsnit kan du læse, hvordan du rengør og vedligeholder din ovn.

RENGØRING AF OVNENS YDERSIDE

Når du skal rengøre brændeovnsens yderside afhænger fremgangsmåden af ovnsens farve og materiale. Nedenfor i skemaet kan du se, hvordan du skal rengøre din brændeovn.

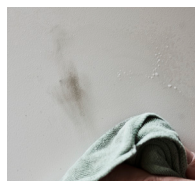
OBS: Ovnens må udelukkende rengøres i kold tilstand.

Det er vigtigt at ovnen rengøres regelmæssigt. Får snavs og pletter lov til at blive siddende på ovnen (især på de lyse overflader) er der en risiko for, at pletterne på sigt brænder sig fast.

Alle nuancer fås som spraymaling, hvis der bliver brug for at vedligeholde overfladen.

Er almindelig rengøring ikke nok til at fjerne eventuelle misfarvninger, kontakt da din RAIS-/attika-forhandler.

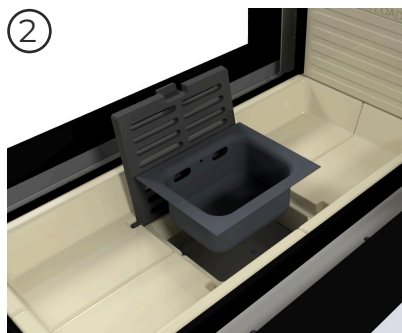
Ovnsens farve	Fremgangsmåde
Hvid Nikkel Platin Silver	Aftørres med RAIS Brændeovnsrens eller lunken sæbevand (opvaskemiddel)
Sort Mokka	Ingen væsker. Aftørres med en opvredet klud



TIP! - Vi anbefaler, at man altid bruger almindelige, milde rengøringsmidler til at rengøre sin ovn. Afprøv altid på et ikke-synligt sted (for eksempel bag på ovnen), før du går i gang.

RENGØRING AF BRÆNDKAMMER

Brændkammeret tømmes for aske efter behov. Du kan forsigtigt tage asken ud med en lille håndskovl, eller feje den igennem risten ned i askeskuffen. Asken skal være helt afkølet, før den kasseres, da der stadig kan gemme sig gløder heri i op til to dage. Åben risten for at få adgang til askeskuffen, se *billede nedenfor*. Husk at bruge en handske, når ovnen er varm. Tøm aldrig brændkammeret helt for aske, da bålet brænder bedst ved et lille askelag.



Askebakken under risten kan tages ud og tømmes i ikke brændbar beholder indtil den er afkølet. Bortskaffelse af aske sker ved almindelig dagrenovation.

RUDER

Alle RAIS- og attika brændeovne har rudeskyl, hvilket betyder, at varm luft strømmer ned over ruden og fjerner eventuelle sodrester. Dette sker, når der fyres korrekt og opnås en høj forbrænding i ovnen. Når du fyrer i din ovn kan du dog opleve, at der alligevel sætter sig lidt sod på ruden.

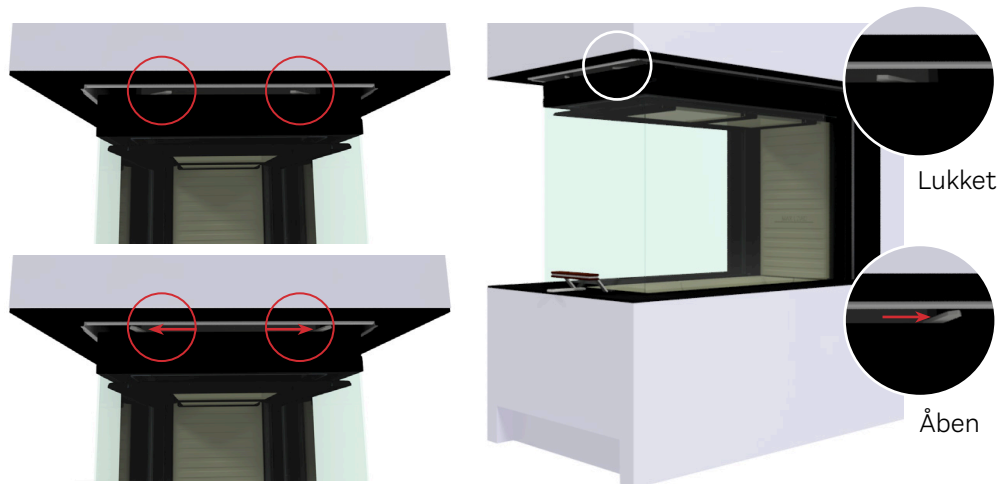
RENGØRING AF RUDEN

Der findes tre effektive måder at rengøre ruden på ovnen på:

1. Schott tørsvamp. Kan købes hos de fleste brændeovnsforhandlere.
2. Ruderens egnet til brændeovne. Følg brugsanvisningen. Når du bruger rengøringsmiddel, skal du altid vaske efter med rent vand, så du også fjerner rester af midlet. Så undgår du, at rester brænder fast og sætter spor på glasset, når det bliver varmt næste gang, du tænder ovnen.
3. Rengøring med aske. Rens indersiden af glasset med en fugtig klud dypet i den helt fine aske i ovnen. Tør efter og poler med en blød klud. Ovnens skal være kold, når du går i gang.

ÅBNING AF RUDEGLAS FOR RENGØRING

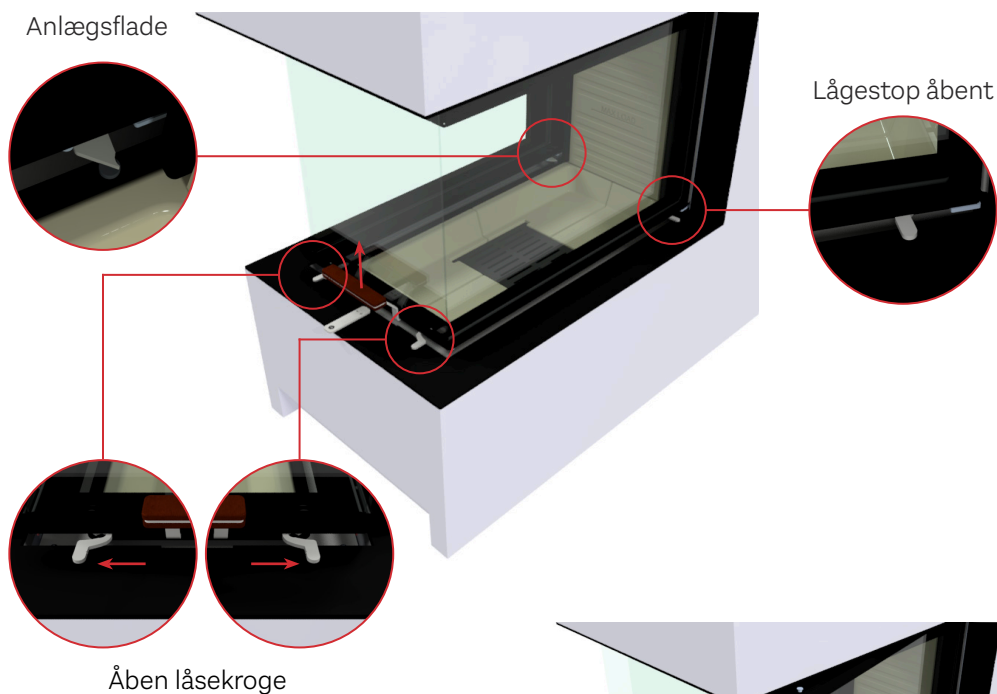
Inden sidelågerne kan åbnes for rengøring, skal lågen placeres i bundposition. Over lågen er to låsekroge placeret, som skal åbnes. Krogen i højre side drejes til højre og den venstre krog drejes til venstre for at udløse dem.



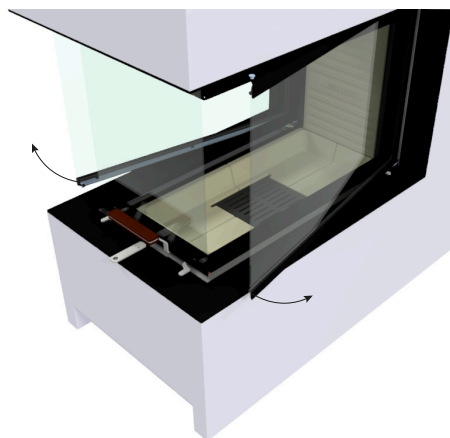
RENGØRING AF OVN

Der er placeret et lågestop i begge sider af lågen. Ved at dreje dem ud sikrer man at låsekroge ikke kan ramme indbygningsrammen. Løft lågen og drej begge lågestop ud.

Der er også placeret låsekroge under lågen, som drejes på samme måde som de øverste låsekroge. Disse kan med fordel åbnes i samme omgang. Lågen kan nu køres ned, og lågestoppene vil lande på deres anlægsflade inde i ovnen.



Sidelågerne kan nu åbnes for rengøring af lågeglassene. Sidelågen låses igen, i omvendt rækkefølge. Husk alle 4 låsekroge og de to lågestop.

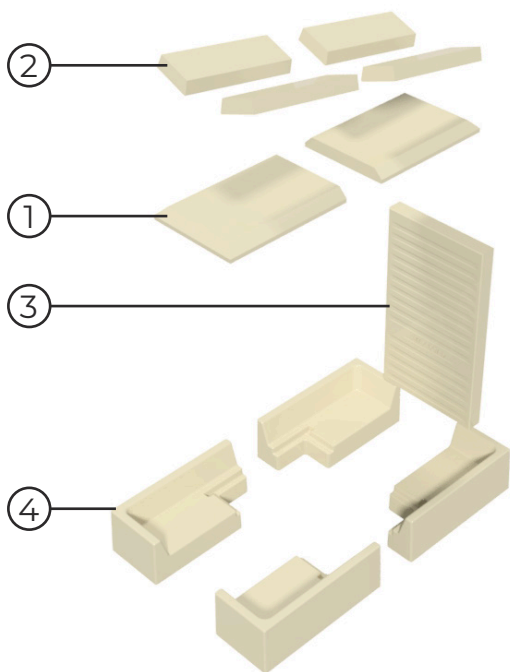


AFMONTERING AF BRÆNDKAMMERFORING

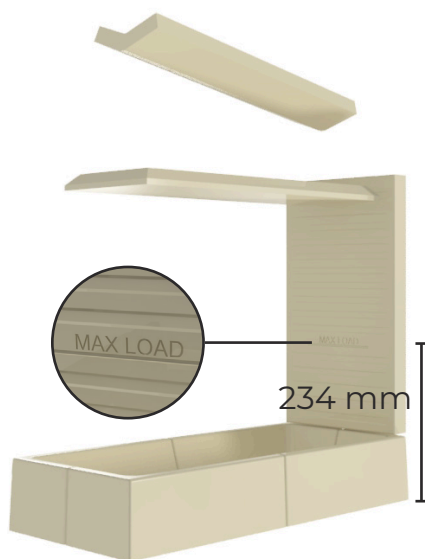
Brændkammerforingen beskytter pejseindsatsen mod varmen fra ilden. De store temperatursvingninger kan forårsage sprækker i pladerne, der dog ikke påvirker pejseindsatsens funktionsdygtighed. Pladerne behøver først udskiftes, når de efter adskillige års anvendelse begynder at smuldre. Pladerne er kun lagt eller placeret ind i pejseindsatsens, og kan dermed uden problemer udskiftes af dig eller din forhandler.

Afmontering af brændkammerforing gøres i følgende rækkefølge.

1. Fjern røgvenderpladerne (1) ved at skubbe fronten opad og trække den frem, således at bagenden går fri. Røgvenderen kan nu forsigtigt tages ud.
2. Fjern røgchikanepaladerne (2) ved at skubbe fronten opad og trække den frem, således at bagenden går fri. Røgchikanepaladerne kan nu forsigtigt tages ud.
3. Bagpladen (3) fjernes ved at trække ud i bunden af pladen.
4. Bundpladerne (4) fjernes ved først at fjerne rist og askeskuffe, se afsnittet Rengøring af brændkammer. Herefter kan bund-stenene tages op.



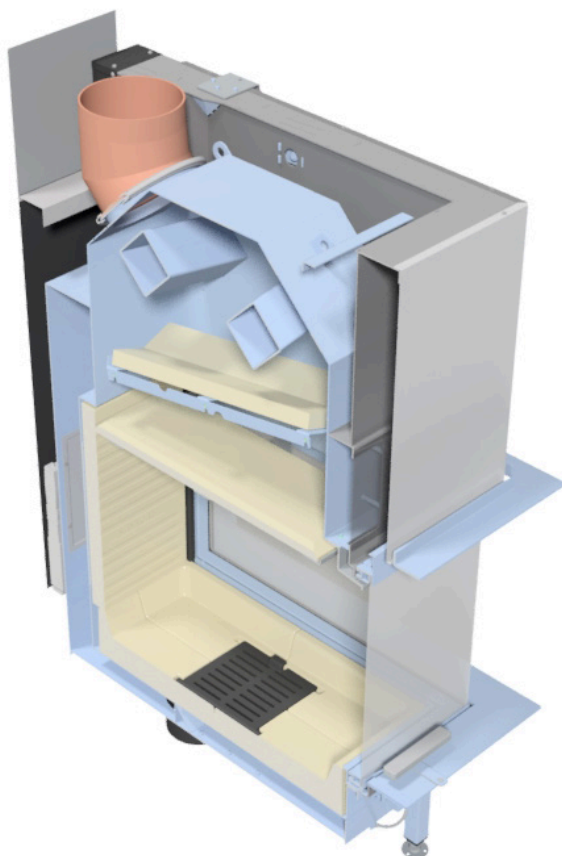
MAX LOAD mærket indikere at der ikke må fyldes brænde over denne streg.



RENSNING AF RØGVEJE

For at få adgang til røgvejen, fjernes de øverste plader i brændkammeret – røgvenderplade og røgchikaner. De skal behandles forsigtigt.

Fjern snavs og støv og indsæt i omvendt rækkefølge.



TJEK AF SKORSTEN

Skorstenen er drivkraften for at få brændeovnen til at fungere. Husk, at selv den bedste brændeovn ikke fungerer optimalt, hvis der ikke er det fornødne og korrekte træk i skorstenen. Inden en ny fyringssæson skal skorsten og røggasforbindelsesstykket altid kontrolleres for blokering. Skorstensfejeren bør tjekke både skorsten og brændeovn mindst en gang om året. Hvis du er i tvivl om skorstenens tilstand, bør du altid kontakte skorstensfejeren.

Er trækket i skorstenen for stort, anbefales det at forsyne skorsten eller røgrør med et reguleringsspjæld. Kontakt din forhandler.

BEVÆGELIGE DELE

Styreskinner for låsen smøres efter behov med smørespray. Kontakt din forhandler for at købe smøremidlet.

UDSKIFTNING AF PAKNINGER

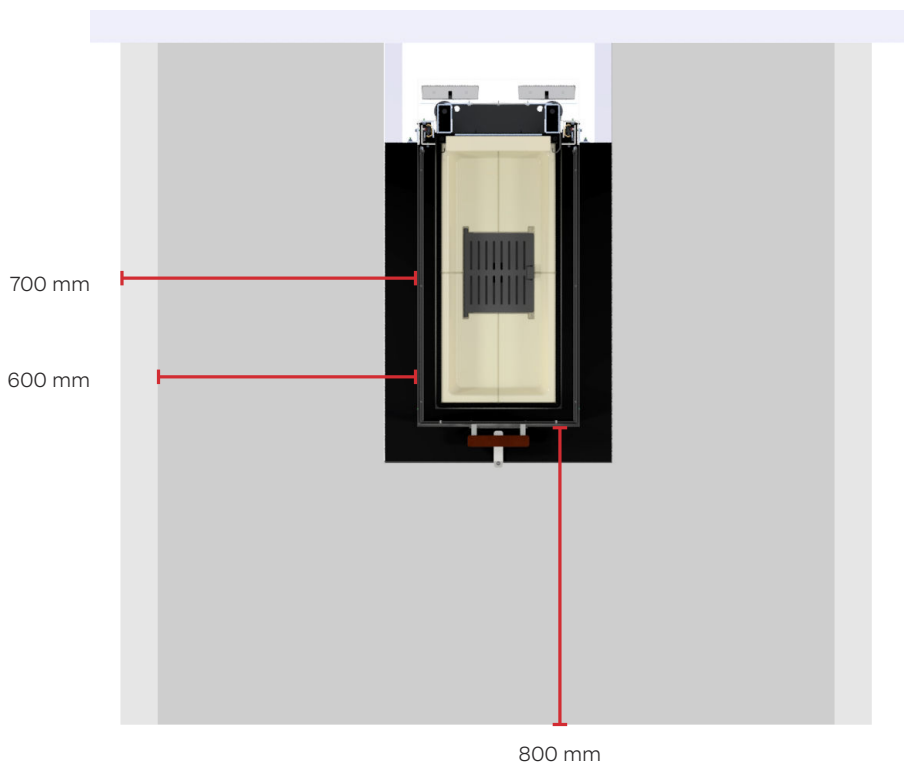
Efterse regelmæssigt ovnen udvendigt og indvendigt for skader, specielt pakninger og de varmeisolerende plader. Ovnen må ikke benyttes hvis disse er beskadiget. Ser pakningerne slidte ud eller er de i stykker, skal de skiftes.



MØBLERINGSADFSTAND

Der skal være en bestemt afstand, fra brændeovns glas til brændbart materiale, såsom møbler og andet interiør i hjemmet. Af hensyn til sikkerhed er det vigtigt at overholde disse afstande.

Minimums afstand	målt i mm
Møbleringsafstand fra låge front	800
Møbleringsafstand fra sideglas m. isoleret skorsten	600
Møbleringsafstand fra sideglas m. u-isoleret skorsten	700



KONVEKTION

Alle ovne fra RAIS/attika er konvektionsovne. Konvektion handler i bund og grund om fordelingen af varmen i rummet. En konvektionsovn er nemlig god til at skabe cirkulation med varm luft i rummet. Kold luft trækkes ind nedefra i brændkammeret og opvarmes - herefter stiger den varme luft ud øverst og skaber cirkulation i rummet. Konvektionen sikrer, at varmen fordeles jævnt og behageligt i rummet. Vær opmærksom på, at alle ydre overflader bliver varme - berør derfor ikke ovnen, når den er tændt.

RUDESKYL

Alle RAIS-/attika-brændeovne har rudeskyl, hvilket betyder, at varm luft strømmer ned over ruden og fjerner eventuelle sodrester. Dette sker, når der fyres korrekt, og der opnås en høj temperatur i ovnen.

EKSTERN LUFTTILFØRSEL - AIRSYSTEM

Bor du i et lavenergihus, et gennemisoleret eller blot et nybygget hus, kan det være nødvendigt at tilføre luft udefra og direkte ind i brændeovnen. Det kan også være nødvendigt, hvis du har kraftig udsugning i nærheden af din brændeovn, som for eksempel en emhætte. Denne eksterne lufttilførsel er det, vi kalder AirSystem. Alle RAIS-brændeovne har mulighed for at tilføre ekstern luft. Uden ekstern lufttilførsel bruger brændeovnen luft fra rummet til forbrænding. Med AirSystem tages luften udefra. Luftindtaget til systemet kan skjules ved at installere det enten i gulvet eller i væggen bag brændeovnen.

CO₂ OG MILJØET

Du tænker måske også på, hvordan din nye ovn påvirker miljøet og ikke mindst CO₂-udledningen. Fyring med træ betragtes som CO₂-neutralt, fordi den udledte mængde ved korrekt fyring svarer til den mængde, som træet ville have afgivet under forrådnelse i skoven.

I forhold til miljøet opfylder alle RAIS-brændeovne naturligvis de allerstrengeste krav til effektivitet og udledning af restpartikler og ligger helt forrest i kapløbet om miljøvenlighed på det europæiske marked. Vi arbejder kontinuerligt med at udvikle og optimere forbrændingen - blandt andet i samarbejde med Aalborg Universitet og Teknologisk Institut.

Oplever du mindre problemer med din ovn eller er du i tvivl om noget, kan du måske finde svaret herunder. Er dit spørgsmål ikke på listen er du naturligvis mere end velkommen til at kontakte os.

HVORFOR BRÆNDER MIN OVN IKKE SOM DEN SKAL?

Årsagen til, at ovnen ikke brænder som den skal, ligger i størstedelen af tilfældene i optænderingen. Læs afsnittet om "Almindelig optændering" grundigt, før du går i gang. Det er især disse tre ting, der er årsag til, at ovnen ikke brænder korrekt:

- Spjældet er for åbent (bør kun være helt åbent i opstartsfasen, dvs. 5-10 minutter)
- Lågen åbnes for hurtigt efter optændering. Hav tålmodighed og lad ilden brænde ned, så der kun er et glødelag tilbage, før du lægger mere brænde på.
- Mængden af brænde er for lille, eller brændetykkerne er for store eller for våde. Brænder træet ikke som det skal, vil det være svært at opnå træk i skorstenen.

HVORFOR LAVER MIN OVN "KLIKLYDE"?

Små kliklyde når ovnen er i brug er normalt. De skyldes varme materialer, der udvider sig.

HVORFOR BLIVER RUDEN SORT?

Dette kan skyldes, at dit brænde er for vådt eller at spjældet på ovnen er reguleret for langt ned. Tjek fugtigheden på dit træ, og sørg for, at der gives nok luft ved optænderingen, før lågen lukkes, så ovnen varmes godt op.

HVORFOR KOMMER DER RØG UD AF LÅGEN?

Dette kan skyldes for lavt træk i skorstenen. Kontroller om røgrøret eller skorstenen er tilstoppet. Hvis din brændeovn er placeret i nærheden af køkkenet, kontroller da om emhætten er tændt - sluk den og åben et vindue i nærheden af ovnen i en kort periode. Røgen kan også skyldes, at du åbner lågen for hurtigt, når du kommer nyt brænde på. Prøv at åbne lågen meget langsomt.

HVORFOR LUGTER MIN BRÆNDEOVN?

Hvis der ikke er nok ild til forbrændingen kan ovnen begynde at ose og lugte. Giv mere luft via spjældet.

HVORFOR BLIVER MIN BRÆNDEOVN FOR VARM?

Hvis du oplever, at din brændeovn afgiver for meget varme i rummet, bør du ikke regulere ned for spjældet. Temperatur kan udelukkende styres ved hjælp af mængden af brænde. Brug mindre brænde og luft ud.

HVORFOR BLIVER MIN BRÆNDEOVN TILSODET PÅ YDERSIDEN OVER LÅGEN?

Tilsodning af ovnens yderside skyldes oftest, at du er kommet til at åbne lågen, mens der stadig er høje flammer i brændkammeret. Vent altid til, at brændet er brændt ned, før du åbner lågen. Det kan også skyldes, at du åbner lågen for hurtigt. Åbn altid lågen stille og roligt. Vær dog opmærksom på, at det ikke kan undgås, at der kommer lidt aske og sod ud ved brug af brændeovnen.

HVORFOR BRÆNDER MIN OVN FOR STÆRKT?

At ovnen brænder for stærkt kan skyldes en utæthed ved lågepakningen. Denne skal skiftes i henhold til installationsvejledningen. Det kan også skyldes, at der er for stort skorstenstræk. I givet fald bør et regulerings-spjæld monteres. Du kan få en skorstensfejer, installatør eller forhandler ud til dig for at tjekke, om trækket i skorstenen er, som det skal være.

HVORFOR BRÆNDER MIN OVN FOR SVAGT?

At ovnen brænder for svagt kan skyldes flere ting: at der fyres med for lidt brænde, at der er for lidt lufttilførsel til rumventilation, manglende rensning af røgeveje, utæt skorsten eller en utæthed mellem skorsten og røgrør.

HVAD GØR JEG, HVIS JEG HAR NEDSAT TRÆK I SKORSTENEN?

Nedsat træk i skorstenen kan skyldes mange forskellige ting:

- At temperaturforskellen er for lille, for eksempel ved dårlig isoleret skorsten.
- At udetemperaturen er høj (for eksempel om sommeren)
- At der er vindstille
- At skorstenen er for lav og i læ
- At der er falsk luft i skorstenen
- At skorsten og røgrør er tilstoppet
- At huset er for tæt (manglende frisklufttilførsel).
- Negativt røgtræk (dårligt trækforhold)

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

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

JEG HAR ANDRE PROBLEMER MED MIN BRÆNDEOVN

Mange spørgsmål eller problemer i forbindelse med brugen af brændeovn afhænger af lokale forhold (for eksempel træk). Har du et problem, som du ikke kan finde svar på her, så kontakt din RAIS-/attika-forhandler.

GARANTI

RAIS eller attika yder garanti på alle modeller, og perioden begynder på installationsdagen. Forud har vi lagt et stort arbejde i vores kontrolprocesser, der både omfatter kvaliteten af materialer, forarbejdning og produktets sikkerhed.

GARANTIEN DÆKKER IKKE SLIDDELE:

- Dør- og glaspakninger
- Keramisk glas
- Fyrrumsbeklædning
- Overfladens udseende eller naturstenenes tekstur
- De rustfrie ståloverfladers udseende og farveforandringer
- Udvidelseslyde

GARANTIEN BORTFALDER HVIS:

- Der er sket skader på grund af overfyring
- Der er sket skader på grund af ydre påvirkninger
- Der er brugt uegnede brændselstyper
- Lovmæssige eller anbefalede installationsforskrifter ikke er overholdt
- Man selv har foretaget ændringer på ovnen
- Service og pleje af ovnen ikke er foretaget

I SKADESTILFÆLDE BEDES DU KONTAKTE DIN FORHANDLER.

I tilfælde af krav på garanti afgør vi, hvordan skaden vil blive udbedret. Ved reparation sørger vi for professionel udførelse.

For garantier på efterleverede eller reparerede dele henviser vi til nationale og EU-retlige love og bestemmelser om fornyede garantiperioder. Du kan altid få de gældende garanti-bestemmelser hos RAIS eller attika.

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.



TEKNISKE DATA

SPECIFIKATIONER

DTI Ref.: 300-ELAB-2646-EN

	VISIO UNIQ 3:1
Nominel effekt (kW):	11,3
Opvarmningsareal (m ²):	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% O ₂ (%)	0,0930 / 1162 mg/Nm ³
NOx-emission henført til 13% O ₂ (mg/Nm ³):	76
OGC-emission henført til 13% O ₂ (mg/Nm ³):	74
Partikelemission efter NS3058/3059 (g/kg):	6,57
Støvmåling efter Din+ 13% O ₂ (mg/Nm ³):	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

Ovn er testet og godkendt af:

*Ikke verificeret ved test.

**Max load

DTI

Danish Technological Institute

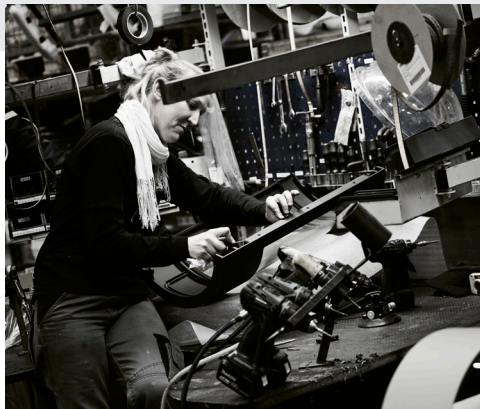
Teknologiparken Kongsvang Allé 29

DK-8000 Aarhus C

Denmark

www.dti.dk

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



DK



HAND-CRAFTED
QUALITY





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

