



VISIO UNIQ 3:1

BRUKERVEILEDNING (NO)

PRODUKSJONSNUMMER

PRODUKSJONSNUMMER

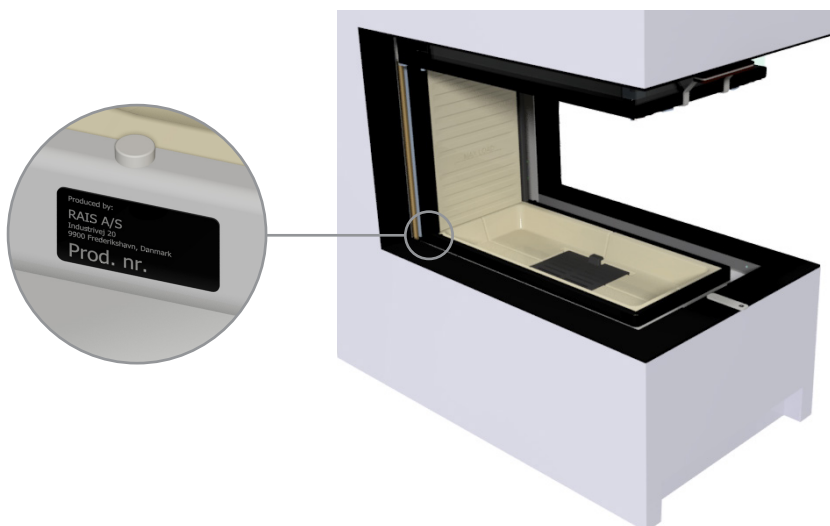
Gratulerer med ovnen din. Hver ovn har sitt eget unike produksjonsnummer. Produksjonsnummeret finner du nederst til venstre på ovnen, men du kan også finne det på første side i den trykte bruksanvisningen. Nummeret er ovnens identifikasjon og skal brukes ved alle henvendelser som gjelder ovnens garanti.

Vennligst noter produksjonsnummeret, samt hvor og når du kjøpte ovnen - på denne måten har du all informasjon samlet ved eventuelle forespørsler.

Dato: _____

Forhandler: _____

Produksjonsnummer: _____



INNHold

GRATULERER MED DIN NYE OVN	5
BRENSEL	6
Fyr utelukkende med godkjent brensel	6
Verden skal være tørr	6
Vedstykkene skal passe til ovnen	7
FYRING	8
Anbefalt fyringsmengde ved påfylling	8
Tidsintervall for påfylling	9
INNSTILLING AV SPJELDET	10
Manual regulering av luftspjeldet	10
RIKTIG OPPTENNING	11
Opptenning første gang	11
Optenning og påfylling av ved	12
Overfyring	15
RENGJØRING AV OVNEN	16
Rengjøring av utsiden av ovnen	16
Rengjøring av brennkammer	17
Rengjøring av vinduet	18
Åpne vindusglasset for rengjøring	18
AVMONTERING AV FØRING I BRENNKAMMER	20
RENGJØRING AV RØYKVEIER	21
VEDLIKEHOLD AV OVN	22
Kontroll av skorstein	22
Bevegelige deler	22
Utskiftning av pakninger	22
MØBLERINGSÅVSTAND	23

INNHold

GENERELT OM OVNEN	24
Konveksjon	24
Vindusskyl	24
Ekstern lufttilførsel – Airsystem	24
CO ₂ og miljøet	24
OFTE STILTE SPØRSMÅL – FAQ	25
Hvorfor brenner ovnen slik den skal?	25
Hvorfor lager ovnen "klikkelyder"?	25
Hvorfor blir vinduet svart?	25
Hvorfor kommer det røyk ut av døren?	25
Hvorfor lukter vedovnen?	26
Hvorfor blir vedovnen for varm?	26
Hvorfor blir vedovnen tilsoet på utsiden over døren?	26
Hvorfor brenner ovnen for kraftig?	26
Hvorfor brenner ovnen min for svakt?	26
Hva gjør jeg hvis jeg har for lite trekk i skorsteinen?	27
Jeg har andre problemer med vedovn	27
GARANTI	28
GJENBRUK	29
SPESIFIKASJONER	30



GRATULERER MED DIN NYE OVN

Gratulerer med din nye vedovn – og velkommen som kunde hos RAIS eller attika! Du har valgt en vedovn der høy kvalitet, design og funksjon går hånd i hånd.

For å alltid få våre nyeste tips, erfaringer og inspirasjon kan du følge oss på forskjellige kanaler:



I alle våre produkter har vi lagt sjel, hjerte og hjerne – altså et kraftig fokus på å sikre at du vil ha stor nytte av ovnen din i hverdagen, i mange år fremover.

Nå skal du til å bli kjent med ovnen – og realisere både din og vår drøm om at du vil elske å ha ovnen hjemme hos deg.

Denne brukerveiledningen hjelper deg med å komme godt i gang med å ta i bruk den nye vedovnen. Her får du en grundig innføring i følgende emner:

- Brensel
- Innstilling av spjeld og riktig opptenning
- Rengjøring og vedlikehold av ovnen
- Ofte stilte spørsmål

Det er viktig at du setter deg inn i alle emnene, slik at du får mest mulig ut av vedovnen. Du kan også komme tilbake til brukerveiledningen hvis det oppstår problemer eller når hvis du har spørsmål etter å ha brukt ovnen en stund. Vi håper du finner all informasjon du har bruk for.

Hvis du har flere spørsmål, kan du kontakte nærmeste RAIS/attika-forhandler.

Sørg alltid for å overholde alle lokale forskrifter, inkludert de som gjelder nasjonale og som henviser til nasjonale og europeiske standarder ved bruk.

Riktig god fornøyelse med din nye ovn!

For at vedovnen skal brenne riktig, er det viktig at du fyrer med tørr og ubehandlet ved, og at du tenner opp på riktig måte. Nedenfor ser du hvilke typer brensel du kan bruke og hvordan du behandler den før bruk.

FYR UTELUKKENDE MED GODKJENT BRENSSEL

Godkjent brensel er alminnelig ved (selvhugget eller innkjøpt) eller trebriketter. Du bør ikke fyre med avispapir og lignende, da det soter til ovnen og forårsaker forurensende røyk.



ADVARSEL

Fyr aldri med lakkert, laminert eller impregnert tre, tre med kunststoffbehandling, malt tre, sponplater, kryssfinér, husavfall, papirbriketter eller steinkull. Det kan utvikle illeluktende, giftig og forurensende røyk. Du må ikke under noen omstendigheter bruke noen form for flytende brennstoff – det kan i verste fall medføre eksplosjon. Hvis du brenner ikke anbefalt brensel og overfyrer i ovnen, slik at den overopphetes, ugyldiggjøres garantien.

VEDEN SKAL VÆRE TØRR

Bær gjerne inn veden noen dager før den skal brukes, slik at den oppnår romtemperatur. Veden skal ha et vanninnhold på 15-20 %. I praksis betyr det at veden skal tørke i minst ett (og gjerne to) år før du bruker den. Derfor er det en god idé å kjøpe ved tidlig og sørge for at det lagres godt. Tre krever tid for å tørke, og riktig lufttørking er opptil to år, avhengig av vedtype og oppbevaring.

Treet tørker best når det er saget og kløyvet. Legg veden på et luftig og solrikt sted, beskyttet mot regn – gjerne under et halvtak eller i en vedstabel, dvs. et skur med treplatesider. Unngå å tildekke på en slik måte at fukten beholdes. Tørking av ved utendørs er nesten alltid best, fordi det sikrer tilstrekkelig luft sirkulasjon.



VEDSTYKKENE SKAL PASSE TIL OVNEN

Vedstykkene skal passe til ovnens brennkammer. Vedstykker med en diameter på over 10 centimeter bør kløyves.

ADVARSEL

Hvis du bruker feil eller for fuktig brensel, kan det føre til sotdannelse i skorsteinen og mulig pipebrann. I så fall må du stenge all lufttilførsel på vedovnen hvis det er installert en ventil i forbindelse med en Air-System-tilkobling utenfra.

VED PIPEBRANN MÅ DU KONTAKTE BRANNVESENET.

Bruk aldri vann til å slukke!

Kontakt deretter skorsteinsfeieren for å kontrollere ovnen og skorstein.



ADVARSEL

Bruk aldri bensin, lampeolje, parafin, tennvæske, etylalkohol eller lignende væsker til å starte eller "gjenantenne" en brann i varmeapparatet. Hold alle slike væsker på god avstand fra varmeapparatet mens det er i bruk.



ANBEFALT FYRINGSMENGDE VED PÅFYLLING

For å finne anbefalt mengde ved påfylling, henviser vi til tabellene nedenfor.

Anbefalt fyringsmengde etter opptenning avhenger av ovnsmodell. Ut fra ovns nominell effekt kan du lese av anbefalt mengde ved som skal brukes ved påfylling.

EKSEMPEL PÅ AVLESNING AV ANBEFALT FYRINGSMENGDE VED PÅFYLLING

Ved å lese typeskiltet med CE-informasjon (eller finne effekten på våre nettsider), har ovnen en nominell effekt på 11,3 kW. Se eksempler på typeskilt med CE-informasjon på neste side.

Ut fra den nominelle effekten kan du ut fra tabellen avlese fyringsmengden til vedovnen, og der ser du at mengden ved du skal bruke til påfylling.

Anbefalt fyringsmengde ved påfylling av vedovner

Nominel effekt i kW (iht. typeskilt med CE-informasjon)	Maks kg ved per time	Antall vedkubber
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 nøyaktig angivelse av anbefalt mengde ved påfylling (kg) i ovns monteringshåndbok, under «Spesifikasjoner».

Tabellen viser at det maksimalt kan brukes 4,5 kg ved i timen - fordelt på maksimalt 5 vedkubber - hvis ovnen har en effekt på mellom 11 og 12 kW (se utdrag fra tabellen).

Hvis det brukes mer enn dette, regnes ovnen som overfyrt og garantien bortfaller.

23

EN 13229:2001+A1:2004,
EC.NO: 129
Notified Body: 1235

CE

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

Visio Uniq 3:1

AFSTAND TIL BR/ENDBART, BAGVÆG
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN
DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL
DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE
AFSTAND TIL BR/ENDBART, SIDEVÆG
ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE
DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL
DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, CÔTÉ
AFSTAND TIL BR/ENDBART, 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:
RÖGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR / FLUE GAS TEMPERA-
TURE / 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 røggassamledning 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 conne-
xions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.

(Not to be used in a shared flue in UK)
Geegnet 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 BEDIENTUNGSANLEITUNG
UK: 0 mm SEE USER MANUAL
FR: 0 mm CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR

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

DK: 800 mm SE BRUGERVEJLEDNING
DE: 800 mm SIEHE BEDIENTUNGSANLEITUNG
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

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

TIDSINTERVALL FOR PÅFYLLING

Anbefalt fyrimngsmengde bør fylles på igjen innen 45–60 minutter etter siste påfylling.

Det nøyaktige tidsintervallet for etterfylling av ved er 52 minutter og finner du under «Spesifikasjoner» i ovnens monteringshåndbok, under «Mellom-tidsdrift».

NO - 9

INNSTILLING AV SPJELDET

Det er lurt å sette seg inn i hvordan du betjener ovnspjeldet best mulig – det sikrer nemlig best forbrenning og de flotteste flammene.

MANUELL REGULERING AV LUFTSPJELDET

Spjeldet betjenes ved å vri håndtaket fra side til side. Det er tre innstillinger på spjeldet.



POS 1 - OPPSTART

POSISJON 1. Skyv håndtaket helt til høyre. Luftspjeldet er helt åpent og gir full oppstartsluft. Denne posisjonen er utelukkende til oppstartsfasen (ca. 10-20 minutter) og påfylling, og brukes ikke under normal drift.



POS 2 - I DRIFT

POSISJON 2. Skyv håndtaket til venstre, til første "hakk". Dette er midtposisjonen. Ved normal forbrenning anbefaler vi at spjeldet stilles inn mellom posisjon 2 og 3. Når spjeldet er stilt inn riktig, er flammene klare og gule.



POS 3 - LUKKET

POSISJON 3. Skyv håndtaket helt til venstre. Luftspjeldet er lukket, slik at lufttilførselen er minimal. Denne innstillingen skal unngås under drift, men kan brukes når ovnen ikke er i bruk.

Hvis ovnen får for lite luft, gir det nemlig dårlig forbrenning – i verste fall røykgass, og, dårlig utnyttelse av veden og mindre varme. Det kan merkes på at røyken fra skorsteinen er mørk. Ved riktig forbrenning ser man nesten ikke røyken fra skorsteinen.



HUSK!

Hvis du synes det blir for varmt, må du ikke skru spjeldet helt til, men heller lufte ut. Du må ikke regulere romtemperaturen med spjeldet – bare med mengden ved.

OPPTENNING FØRSTE GANG

Når du bruker ovnen for første gang, er det best at den tennes opp med et mindre bål, slik at den venner seg til de høye temperaturene. Det kan komme noe lukt og røyk fra ovnens materialer – det forsvinner fort igjen og forekommer bare ved de første par gangers bruk. Sørg for å lufte ut mens det pågår. Ved første opptenning anbefales det dessuten at du åpner og lukker døren jevnlig, for å hindre at pakningen i ovnsdøren klistres fast.

Hvis ovnen har stått ubrukt f.eks. over sommeren, bør du tenne opp et mindre bål første gang du tar den i bruk igjen. Ovnens kan lufte en del ved første opptenning eller etter lengre tids pause.

Ved manuell luftregulering stilles spjeldet på ovnen helt åpent ved oppstart – lukk til litt etter hvert som ilden tar tak. Se følgende avsnitt om riktig opptenning og regulering av luftspjeldet.

OBS:

Husk å åpne og lukke døren langsomt når du skal legge på ved, slik at det ikke blir overtrykk i skorsteinen og røyken ikke siver ut i rommet.

HUSK!

Når du bruker ovnen for første gang, er det viktig at du lufter ut mens malingen setter seg (ovnen avgir lukt og litt røyk). Denne prosessen kan gjenta seg de første par gangene du bruker ovnen. Det avtar når ovnen har nådd makstemperaturen. Unngå å berøre malingen på ovnen før første gangs opptenning og før ovnen er helt avkjølt.



TEST

Du kan teste avfyringen ved å sjekke:

- Er asken lys eller hvit?
- Er veggene i brennkammeret fri for sot?
- Er røyken fra skorsteinen nesten usynlig?

Tre ganger "ja" viser god avfyring.



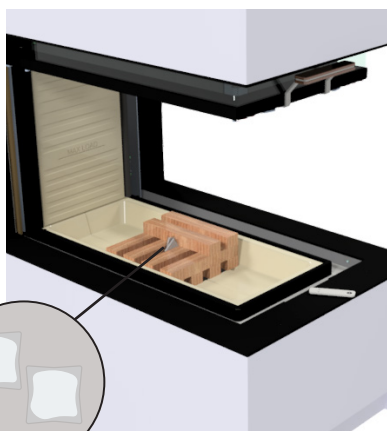
OPPTENNING OG PÅFYLLING AV VED - "Top-down" burning

Følg instruksjonene 1-5 nedenfor for korrekt opptenning og bruk av ovnen..



Du bør **aldri** åpne døren når flammene er høye, da de kan skade malingen på ovnen.

- ① Begynn med å legge 12 kløyvde vedstykker i lag på 4 i bunnen av ovnen. Legg opptenningsposer mellom lag 2 og 3 som vist på bildet. Plasser de to resterende vedkubbene. Opptenningsveden skal måle ca. 4x3x23 cm. Det er viktig at det er luft mellom vedstykkene, ellers er det vanskeligere for ilden å få tak.



2 stk. tennposer

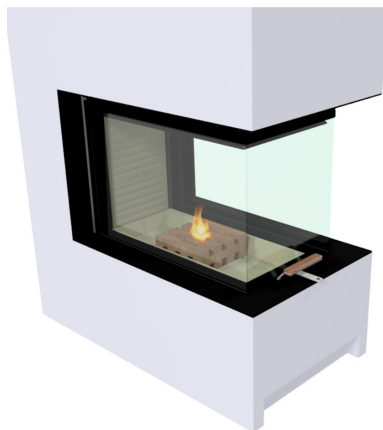


RIKTIG OPPTENNING

- ② Sett luftspjeldet i åpen stilling. Tenn bålet ved å tenne de to tennposene som er plassert mellom lagene.



Tenning av
tennposer



OBS! - Det er viktig å få fyr på veden raskt.

- ③ Når ilden har godt tak i tennene, setter du luftspjeldet i midtstilling.

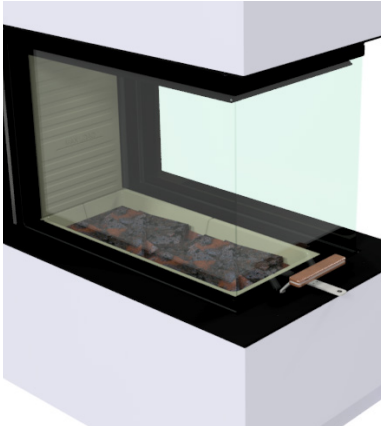


Hvis bålet har brent for langt ned og det ikke er nok glør, må du starte opp-tenningsprosessen på nytt.

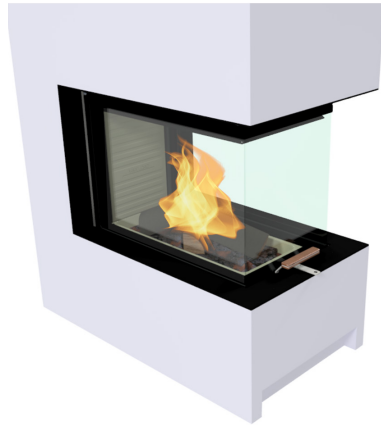


RIKTIG OPPTENNING

- ④ Når de siste flammene er slukket og det er et fint lag med glør, legger du på to til tre vedkubber. Legg på ny ved først når de mindre vedstykkene har brent ned til et rimelig nivå - ikke når bålet er i full gang.



- ⑤ Etter 5 minutter - eller når det er klare gule flammer - lukker du spjeldet gradvis.





ADVARSEL

For å oppnå sikker forbrenning skal det være klare gule flammer eller klare glør – veden skal aldri ligge og «ulme». Hvis veden bare ulmer eller ryker, og det kommer for lite luft til, utvikles det uforbrente røykgasser. Røykgass kan antennes og eksplodere. Det kan medføre skader på materiell og i verste fall på personer.

**DU MÅ DERFOR ALDRI STENGE LUFTTILFØRSELEN HELT MENS DET
TENNES OPP I OVNEN.**

OVERFYRING

Ovnen må ikke overfyres. Den maksimale fyringsmengden for din ovn finner du i tabellen. Hvis det brukes mer ved enn det som er angitt i tabellen på side 8, er ovnen overfyrt.

Hvis vedmengden i tabellen overskrides, anses ovnen som overfyrt og dekkes ikke lenger av fabrikkgarantien, da ovnen kan bli ødelagt av for høy varme.

RENGJØRING AV OVNEN

Når du bruker ovnen din, er det viktig at du vet hvordan du skal vedlikeholde den. I dette avsnittet kan du lese om hvordan du rengjør og vedlikeholder ovnen.

RENGJØRING AV UTSIDEN AV OVNEN

Når du skal rengjøre utsiden av ovnen, avhenger fremgangsmåten av ovnens farge og materialet. I skjemaet under kan du se hvordan du går frem for å rengjøre vedovnen.

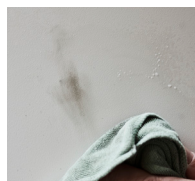
OBS: Ovnen må utelukkende rengjøres når den er kald.

Det er viktig at ovnen rengjøres regelmessig. Hvis smuss og flekker får bli sittende fast på ovnen (spesielt på lyse overflater), er det fare for at flekkene på sikt brenner seg fast.

Alle nyanser fås som spraymaling, hvis du får behov for å vedlikeholde overflaten.

Hvis vanlig rengjøring ikke er nok til å fjerne eventuell misfarging, kan du kontakte din nærmeste RAIS/-attika-forhandler.

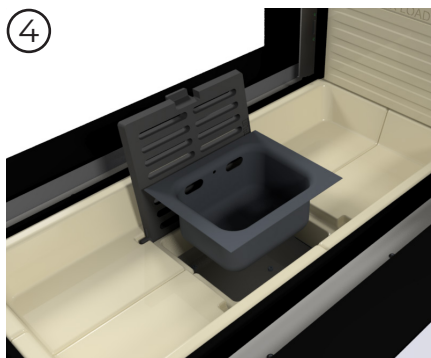
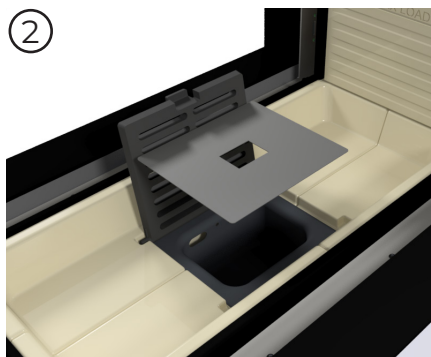
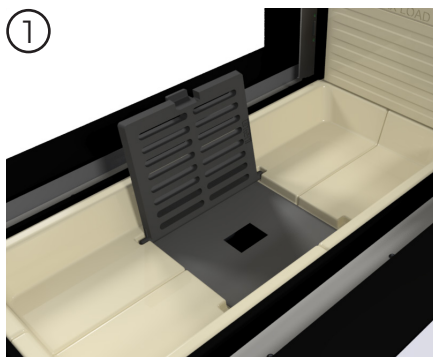
Ovnens farge	Fremgangsmåte
Hvid Nikkel Platin Silver	Tørkes med RAIS vedovn-rens eller lunkent såpevann (oppvaskmiddel)
Sort Mokka	Ingen væsker. Tørkes med vridd klut



TIPS! - Vi anbefaler at du alltid bruker vanlige, milde rengjøringsmidler til å rengjøre ovnen. Prøv alltid på et ikke-synlig sted (for eksempel på baksiden av ovnen) før du går i gang.

RENGJØRING AV BRENNKAMMER

Brennkammeret tømmes for aske etter behov. Du kan ta asken forsiktig ut med den lille håndskuffen. Asken skal være helt avkjølt før den kasseres, da det stadig kan skjule seg glør i den i opptil to dager. Hvis ovnen din har rist, brukes denne til å før asken ned i askeskuffen. Risten beveges frem og tilbake med håndtaket, se bildet under. Husk å bruke en hanske hvis ovnen er varm. Skyv håndtaket inn før døren lukkes. Tøm aldri brennkammeret helt for aske, da bålet brenner best på et lite askelag.



Asken må skrapes/spades ned i risten midt i peisinnsatsen. Askebeholderen under risten kan deretter tas ut og tømmes i en ikke-brennbar beholder til den er avkjølt. Kast den kalde asken med husholdningsavfallet.

VINDUER

Alle vedovner fra RAIS og attika har vinduskyll, dvs. at varm luft strømmer nedover vinduene og fjerner eventuelle sotrester. Det skjer når det fyres riktig og oppnås høy forbrenning i ovnen. Når du fyrer i ovnen kan du likevel oppleve at litt sot setter seg fast på vinduet.

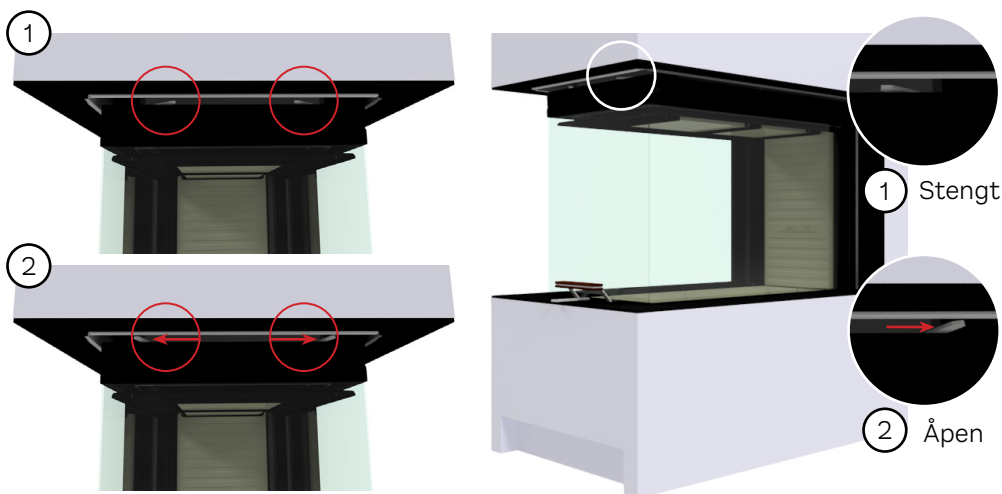
RENGJØRING AV VINDUET

Det er tre effektive måter å rengjøre vinduet på ovnen på:

1. Schott tørrsvamp. Kan kjøpes hos de fleste vedovnforhandlere.
2. Vindusrens egnet til vedovner. Følg bruksanvisningen. Når du bruker rengjøringsmiddel, må du alltid vaske etter med rent vann, slik at alle rester av middelet fjernes. Da unngår du at rester brenner seg fast og setter spor i glasset neste gang du tenner opp i ovnen.
3. Rengjøring med aske.
Ovnen må være kald før du starter.

ÅPNE VINDUSGLASSET FOR RENGJØRING

Før sidedørene kan åpnes for rengjøring, må døren settes i nedre posisjon. Det er to låsekroker over døren (1). Kroken på høyre side roteres til høyre og venstre krok til venstre for å frigjøre dem (2).



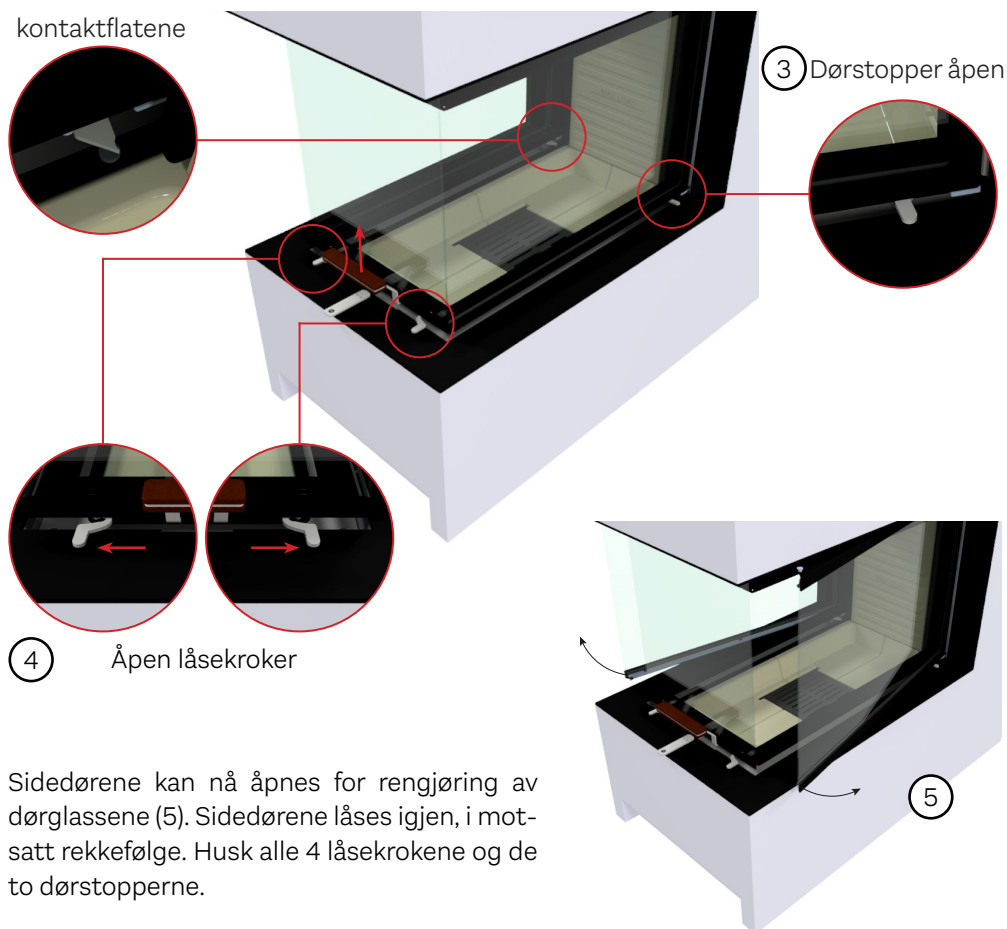
RENGJØRING AV OVNEN

Det er en dørstopper på begge sider av døren. Ved å vri dem ut sikrer du at låsekroene ikke kan treffe den innebygde rammen. Løft døren og vri ut begge dørstopperne (3).

Det er også låsekroer under døren (4), som dreies på samme måte som de øvre låsekroene (2). Disse kan med fordel åpnes samtidig. Døren kan nå senkes, og dørstopperne vil lande på kontaktflatene inne i ovnen.



For å unngå å skade glasset må døren senkes helt ned slik at den hviler på kontaktflatene før rutene åpnes.



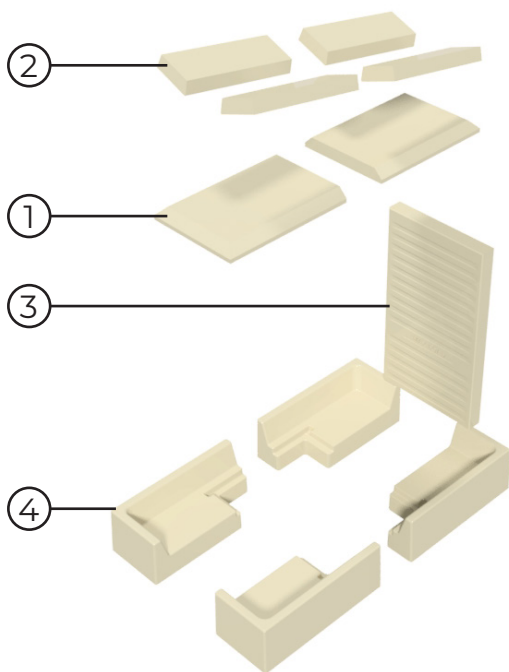
Sidedørene kan nå åpnes for rengjøring av dørglassene (5). Sidedørene låses igjen, i motsatt rekkefølge. Husk alle 4 låsekroene og de to dørstopperne.

AVMONTERING AV FÖRING I BRENNKAMMER

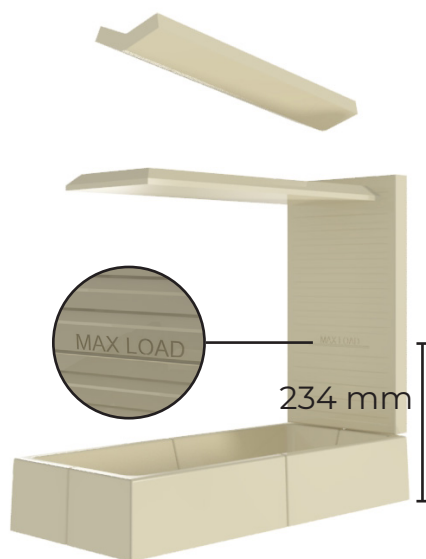
Brennkammerföringen beskytter peisinnnsatsen mot varmen fra bålet. De store temperatursvingningene kan gi sprekker i platene, som imidlertid ikke påvirker funksjonaliteten til peisinnnsatsen. Platene må først skiftes når de begynner å smuldre opp etter flere års bruk. Platene legges eller plasseres kun i peisinnnsatsen, og kan dermed uten problemer skiftes ut av deg eller din forhandler.

Avmontering av föringen i brennkammeret må gjøre i følgende rekkefølge.

1. Fjern avtrekksplatene (1) ved å skyve fronten oppover og trekke den forover slik at bakenden er fri. Røyklederen kan nå fjernes forsiktig.
2. Fjern røyklederplatene (2) ved å skyve fronten oppover og trekke den forover slik at den bakre er fri. Røyklederplatene kan nå fjernes forsiktig.
3. Bakplaten (3) fjernes ved å trekke ut bunnen av platen.
4. Bunnplatene (4) fjernes ved først å fjerne rist og askebeger, se avsnitt Rengjøring av brennkammer. Grunnsteinene kan deretter fjernes.



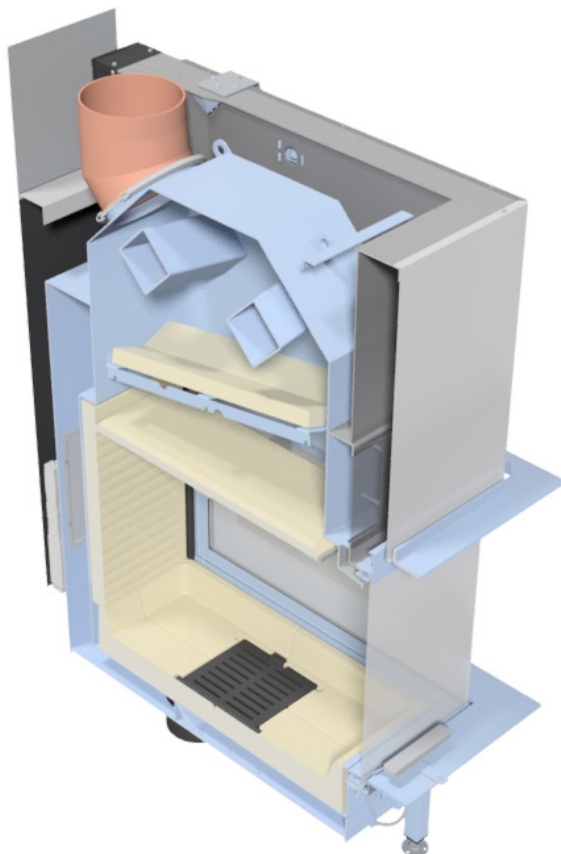
MAX LOAD-merket indikerer at ved ikke må lastes over denne linjen.



RENGJØRING AV RØYKVEIER

For å få tilgang til røykrøret må du fjerne de øverste platene på brennkammeret - røykavlederplaten og røykbaffelen. De må håndteres forsiktig.

Fjern smuss og støv og sett dem inn i motsatt rekkefølge.



KONTROLL AV SKORSTEIN

Skorsteinen er drivkraften som får vedovnen til å fungere. Husk at selv den beste vedovn ikke vil fungere optimalt hvis det ikke er nødvendig og riktig trekk i skorsteinen. Før en ny fyringssesong skal skorsteinen og røykgassforbindelsesstykket alltid kontrolleres for blokkering. Skorsteinsfeieren bør kontrollere både skorsteinen og vedovnen minst én gang i året. Hvis du er i tvil om skorsteinens tilstand, bør du alltid kontakte skorsteinsfeieren.

Hvis det er for mye trekk i skorsteinen, anbefales det av skorsteinen utstyres med et røykrør eller et reguleringsspjeld. Kontakt forhandleren.

BEVEGELIGE DELER

Dørhengsler og dørlåsen smøres etter behov med smørespray. Se nærmere informasjon i ovnens installasjonsveiledning. Kontakt forhandleren for å kjøpe smøremidlet.

UTSKIFTING AV PAKNINGER

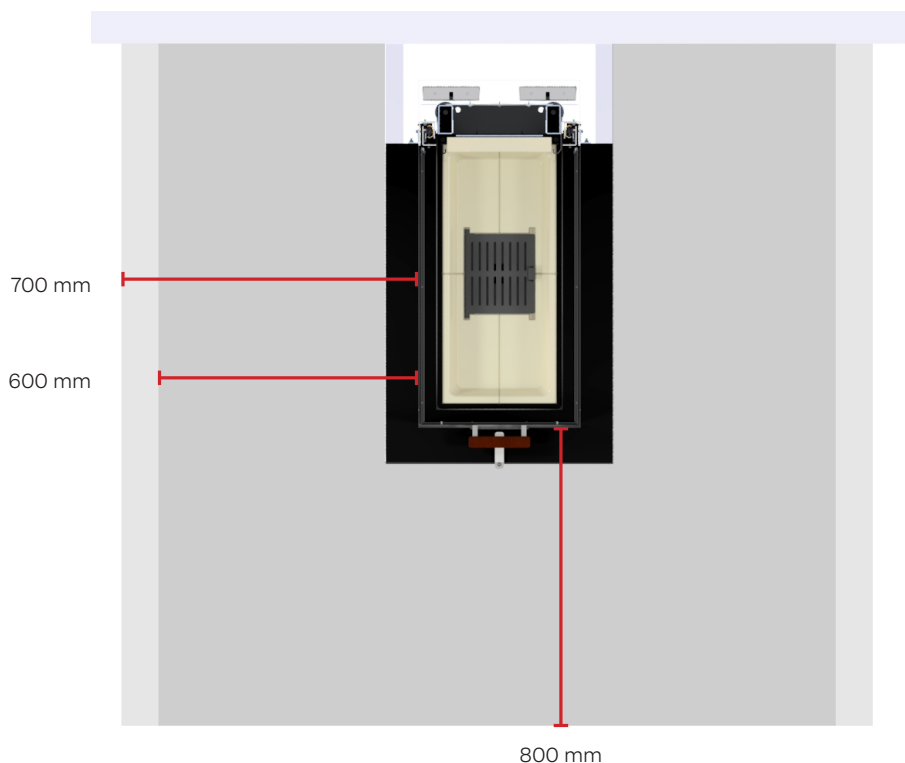
Etterse ovnen regelmessig for skader utvendig og innvendig, spesielt pakninger og de varmeisolerende platene. Hvis pakningene ser slitte eller ødelagte ut, skal de skiftes ut.



AVSTAND TIL MØBLER

Det må være en viss avstand fra ovnens glass til brennbare materialer som møbler og annet innbo. Av sikkerhetsgrunner er det viktig å overholde disse avstandene.

Minimumsavstand	målt i mm
Avstand til møbler fra dør	800
Avstand til møbler fra sideglass m. isolert skorstein	600
Avstand til møbler fra sideglass m. uisolert skorstein	700



KONVEKSJON

Alle ovner fra RAIS/attika er konveksjonsovner. Konveksjon handler enkelt forklart om fordelingen av varme i rommet. En konveksjonsovn er god til å skape sirkulasjon med varm luft i rommet. Kald luft trekkes inn nedenfra i brennkammeret og varmes opp – deretter stiger den varme luften ut øverst og skaper sirkulasjon i rommet. Konveksjon sikrer at varmen fordeles jevnt og behagelig i rommet. Vær oppmerksom på at alle ytre flater blir varme – ikke berør ovnen mens den er tent.

VINDUSSKYL

Alle vedovner fra RAIS/ attika har vinduskyl, dvs. at varm luft strømmer nedover vinduene og fjerner eventuelle sotrester. Det skjer når det fyres riktig og det oppnås høy forbrenning i ovnen.

EKSTERN LUFTTILFØRSEL - AIRSYSTEM

Hvis du bor i et lavenergihus, et gjennomisolert eller bare et nybygget hus, kan det være nødvendig å tilføre luft utenfra og rett inn i vedovnen. Det kan også være nødvendig hvis du har kraftig utsugning i nærheten av vedovnen, som for eksempel en uttrekkshette. Denne eksterne lufttilførselen kalles AirSystem. Alle RAIS-vedovner kan tilføres ekstern luft. Uten ekstern lufttilførsel bruker vedovnen luft fra rommet til forbrenning. Med AirSystem kommer luften utenfra. Luftinntaket til systemet skjules ved at det installeres enten i gulvet eller i veggen bak brenselsovnen.

CO₂ OG MILJØET

Du tenker kanskje også på hvordan den nye ovnen påvirker miljøet, og ikke minst CO₂-utslippene. Vedfyring anses som CO₂-nøytralt, fordi mengden utslipp ved fyring tilsvarer den mengden treet ville ha avgitt ved forråtnelse i skogen.

Miljømessig oppfyller alle RAIS-vedovner naturligvis de alle strengeste kravene til effektivitet og utledning av restpartikler og ligger helt først i kappløpet om miljøvennlighet på det europeiske markedet. Vi jobber kontinuerlig med å utvikle og optimere forbrenningen – blant annet i samarbeid med Aalborg Universitet og Teknologisk Institut.

Hvis du opplever mindre problemer med ovnen, eller hvis du lur på noe, finner du kanskje svaret nedenfor. Hvis du ikke finner spørsmålet ditt på listen, er du selvsagt hjertelig velkommen til å kontakte oss.

HVORFOR BRENNER IKKE OVNE SLIK DEN SKAL

Som regel ligger årsaken til at ovnen ikke brenner slik den skal i opptenningen. Les avsnittet om "Vanlig opptenning" nøye før du går i gang. Det er spesielt tre ting som fører til at ovnen ikke brenner korrekt:

- Spjeldet er for åpent (det bør kun være helt åpent i oppstartsfasen, dvs. 5-10 minutter).
- Døren lukkes for raskt etter opptenning. Vær tålmodig og la ilden brenne ned, slik at det bare er et lag med glør igjen før du legger på mer ved.
- Det er for lite ved, eller vedstykkene er for store eller for våte. Hvis veden ikke brenner slik den skal, kan det være vanskelig å få trekk i skorsteinen.

HVORFOR LAGER OVNE "KLIKKELYDER"?

Små klykkelyder mens ovnen er i bruk er normalt. Det skyldes at varme materialer utvider seg.

HVORFOR BLIR VINDUET SVART?

Dette kan skyldes at veden er for våt eller at ovnens spjeld er regulert for langt ned. Sjekk vedens fuktighet og sørg for at det tilføres tilstrekkelig luft ved opptenning, før døren lukkes, slik at ovnen varmes godt opp.

HVORFOR KOMMER DET RØYK UT AV DØREN?

Det kan skyldes for lite trekk i skorsteinen. Kontroller om røykrøret eller skorsteinen er tilstoppet. Hvis vedovnen er plassert i nærheten av kjøkkenet, må du kontrollere om uttrekkshetten er tent – slukk den og åpne et vindu i nærheten av ovnen en kort stund. Røyken kan også skyldes at du åpner døren for raskt når du tilfører ny ved. Prøv å åpne døren svært langsomt.

HVORFOR LUKTER VEDOVNEN?

Hvis det ikke er nok ild til forbrenning, kan ovnen begynne å ose og lukte. Tilfør mer luft via spjeldet.

HVORFOR BLIR VEDOVNEN FOR VARM?

Hvis du opplever at vedovnen avgir for mye varme i rommet, bør du ikke regulere ned spjeldet. Temperaturen kan bare styres ved hjelp av mengden ved. Bruk mindre ved og luft ut.

HVORFOR BLIR VEDOVNEN TILSOTET PÅ UTSIDEN OVER DØREN?

Tilsoting av utsiden av ovnen skyldes som regel at du har åpnet døren mens det enda er høye flammer i kammeret. Vent alltid til veden er brent ned før du åpner døren. Det kan også skyldes at du åpner døren for raskt. Døren skal alltid åpnes stille og rolig. Vær likevel oppmerksom på at det ikke kan unngås at litt aske og sot kommer ut når du bruker vedovnen.

HVORFOR BRENNER OVNEN FOR KRAFTIG?

At ovnen brenner for kraftig kan skyldes en utetthet ved dørpakningen. Denne skal skiftes ut i samsvar med installasjonsveiledningen. Det kan også skyldes at det er for stor trekk i skorsteinen. I så fall bør det monteres et reguleringsspjeld. Du kan få en skorsteinsfeier, installatør eller forhandler hjem til deg for å sjekke om trekket i skorsteinen er slik det skal være.

HVORFOR BRENNER OVNEN MIN FOR SVAKT?

At ovnen brenner for svakt kan ha flere årsaker: at det brukes for lite ved, at det er for lite lufttilførsel for romventilasjon, manglende rensing av røykuttrekk, utett skorstein eller en utetthet mellom skorsteinen og røykrøret.

HVA GJØR JEG HVIS JEG HAR FOR LITE TREKK I SKORSTEINEN?

For lite trekk i skorsteinen kan skyldes mange ulike ting:

- At temperaturforskjellen er for liten, for eksempel hvis skorsteinen er dårlig isolert.
- At utetemperaturen er høy (for eksempel om sommeren)
- At det er vindstille
- At skorsteinen er for lav og i le
- At det er falsk luft i skorsteinen
- At skorsteinene og røykrøret er tilstoppet
- At huset er for tett (manglende tilførsel av frisk luft).
- Negativt røyktrekk (dårlige trekkforhold)

Hvis skorsteinen er kald eller værforholdene dårlige, kan du kompensere ved å gi ovnen mer lufttilførsel enn vanlig.

Ved vedvarende driftsforstyrrelser i skorsteinen anbefales det at du kontakter forhandleren eller skorsteinsfeieren

JEG HAR ANDRE PROBLEMER MED VEDOVNEN

Mange spørsmål eller problemer i forbindelse med bruken av vedovnen avhenger av lokale forhold (f.eks. trekk). Hvis du opplever problemer som du ikke finner svar på her, kan du kontakte din nærmeste RAIS-/attika-forhandler.

GARANTI

RAIS eller attika gir garanti på alle modeller. Garantiperioden løper fra installasjonsdagen. Vi har lagt mye arbeid i kontrollprosessene våre. Disse omfatter kvaliteten på materialer, forarbeid og produktets sikkerhet.

GARANTIEN DEKKER IKKE SLITASJEDELER

- Dør- og glasspakninger
- Keramisk glass
- Fyrromsbekledning
- Overflatens utseende eller natursteinenes struktur
- De rustfrie ståloverflatenes utseende og fargeforandringer
- Utvidelseslyder

GARANTIER BORTFALLER HVIS:

- Det skjer skader som følge av overfyring
- Det skjer skader på grunn av ytre påvirkninger
- Det brukes egnede brenselstyper
- Lovmessige eller anbefalte installasjonsforskrifter ikke er overholdt
- Man selv har utført endringer på ovnen
- Service og vedlikehold av ovnen ikke er foretatt

VED SKADE MÅ DU KONTAKTE FORHANDLEREN.

I tilfelle garantikrav avgjør vi hvordan skaden skal utbedres. Ved reparasjon sørger vi for profesjonell utførelse.

For garantier på etterleverte eller reparerte deler henviser vi til nasjonale og EU-rettslige lover og bestemmelser om fornyede garantiperioder. Du kan alltid få de gjeldende garantibestemmelsene hos RAIS eller attika.

GJENBRUK

Ovnen er pakket i emballasje som kan gjenbrukes. Denne skal avhendes i samsvar med nasjonale bestemmelser for avhending av avfall.

Glasset kan ikke gjenbrukes. Glasset skal fjernes sammen med restavfall fra keramikk og porselen. Ildfast glass har høyere smeltetemperatur og kan derfor ikke gjenbrukes.

Når du sørger for at ildfast glass ikke havner i returgjenvinningen, gir du et viktig bidrag til miljøet.



SPESIFIKASJONER

DTI Ref.: 300-ELAB-2646-EN

	VISIO UNIQ 3:1
Nominel effekt (kW):	11,3
Opvarmningsareal (m ²):	180
Peisinnsatsens bredde/dybde/høyde (mm):	631 X 1062 X 1637
Brennkammer bredde/dybde/høyde (mm):	237 X 638 X 234**
Min. røykavtrekk (Pascal):	-12
Vekt (kg) min., avhengig av modell:	318 kg
Virkningsgrad (%):	76
CO-utslipp oppgitt til 13 % O ₂ (%)	0,0930 / 1162 mg/Nm ³
NOx-utslipp oppgitt til 13 % O ₂ (mg/Nm ³):	76
OGC-utslipp oppgitt til 13 % O ₂ (mg/Nm ³):	74
Partikkelemisjon i henhold til NS3058/3059 (g/kg):	6,57
Støvmåling iht. Din+ 13 % O ₂ (mg/Nm ³):	36
Røykgassmassestrømning (g/s):	12,3
Røykgasstemperatur (°C):	262
Beregnet røykgasstemperatur (°C) ved røykstuss	314
Anbefalt vedmengde ved påfylling (kg): (fordelt på tre vedkubber)	3,0
Mellomtidsdrift:	Påfylling bør skje innenfor 52 minutter

Peisinnsatsen er testet og godkjent av:

DTI

Danske Teknologisk institut

Teknologiparken Kongsvang Allé 29

DK-8000 Aarhus C

Denmark

www.dti.dk

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

* Ikke verifisert ved test.

** Maks last



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

