



BRUGERVEJLEDNING (DK)
BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)
USER MANUAL (UK)
MANUEL D'UTILISATEUR (FR)
BRUKERVEILEDNING (NO)
BRUKSANVISNING (SE)
KÄYTTÖOHJE (FIN)
GEBRUIKERHANDLEIDING (NL)

RAIS[®]
ART  OF FIRE

attika
FEUERKULTUR

VÄLKOMMEN TILL RAIS/ATTIKA

Grattis till din nya braskamin och välkommen som kund hos RAIS eller Attika!

Du har valt en braskamin, där hög kvalitet, formgivning och funktion går hand i hand.

För att alltid få de senaste tipsen, erfarenheter och inspiration kan du följa oss på våra olika kanaler:



Vi har lagt själ, hjärta och hjärna i varje enskild produkt - alltså ett starkt fokus på att lyckas med att du ska vara nöjd med din kamin varje dag i många år framåt.

Nu ska du lära känna kaminen och realisera både din och vår dröm om att du kommer njuta av kaminen i ditt hem. Var därför vänlig och läs igenom bruksanvisningen noga, så att du får största möjliga utbyte av din nya braskamin.



Hitta först kaminens produktionsnummer nederst på baksidan av kaminen och skriv in dem i fältet här:

Numret är kaminens identifikation och ska användas vid eventuell kontakt angående kaminens garanti.

Datum:

Återförsäljare:

GRATTIS TILL DIN NYA KAMIN

Denna bruksanvisning hjälper dig med att komma igång med att använda din nya braskamin. Du kommer nu att bli ordentligt introducerad till följande ämnen:

- Bränsle
- Inställning av spjäll
- Korrekt upptändning
- Rengöring av kaminen
- Underhåll av kaminen
- Vanliga frågor

Det är viktigt att du sätter dig in i alla ämnena, så att du får största möjliga utbyte av din braskamin. Du kan återvända till bruksanvisningen om det uppstår problem eller frågor, när du har använt kaminen ett tag. Vi hoppas att du kommer att hitta all information du har användning för.

Har du ytterligare frågor, kan du kontakta din RAIS/attika-återförsäljare.

Riktigt mycket nöje med din nya kamin!

INNEHÅLL

Bränsle	4	Underhåll av kaminen	12
Info om bränsle och goda råd		Skorsten	
Rekommenderad vedmängd vid påfyllning		Rörliga delar	
Övereldning		Packningar	
Inställning av spjäll	7	Eldstadsinredning	
Manuell inställning		Rensning av rökkanaler	
CleverAir		Allmänt om din nya kamin	13
Korrekt upptändning	8	Konvektion	
Tända upp första gången		Glassköljning	
Normal upptändning		CO ₂ och Miljön	
Rengöring av kaminen	10	Vanliga frågor	14
Rengöring av kaminens utsida		Garanti	16
Rengöring av glas			
Rengöring av eldstaden			

För att din braskamin ska brinna korrekt, är det viktigt att du eldar med torr, obehandlad ved och att du tändar upp på rätt sätt. Nedan kan du läsa vilken sorts ved du ska använda och hur du behandlar det innan användning.

ELDA UTESLUTANDE MED GODKÄNT BRÄNSLE

Godkänt bränsle är vanlig ved (självskogad eller inköpt) eller briketter av rent trä. Du bör inte använda tidningspapper eller liknande då det kommer sota till din kamin och släppa ut förorenad rök.

VEDEN SKA VARA TORR

Bär gärna in veden ett par dagar innan den ska användas, så att den får rumstemperatur. Veden ska ha ett vatteninnehåll på 15 - 20%. Det betyder i praktiken att din ved ska torka i minst ett år (och gärna två år) innan den används. Därför är det en bra idé att köpa veden tidigt och arrangera en god förvaring. Trä kräver tid att torka och en korrekt lufttorkning tar upp till två år allt beroende på typ av ved och förvaring.

Veden torkar bäst när den är sågad och klyvd. Lägg veden på luftigt och solrikt ställe skyddat mot regn – gärna under halvtak eller i en så kallad vedhäck, dvs. en konstruktion med ribbsidor. Undvik övertäckning som håller kvar fukten. Torkning av ved är nästan alltid bäst utomhus, då det ger tillräcklig luftcirkulation.

VEDSTYCKENA SKA PASSA TILL KAMINEN

Vedstyckena ska passa till kaminens brännkammare. Veden ska ha en diameter på mer än 10 centimeter och bör vara klyvd.



VARNING

Elda aldrig med lackerat, laminerat, eller impregnerat trä. Trä med syntetbegräddning, målat trä, spånskiva, plywood, hushållsavfall, pappersbriketter eller stenkol. Det kan medföra illaluktande, giftig och förorenad rök. Använd aldrig vid något som helst tillfälle flytande bränsle, det kan i värsta fall medföra en explosion.

Om det eldas ej rekommenderat bränsle och eventuellt övereldas i kaminen så den överhettas, bortfaller garantin.

VARNING

Används felaktigt eller för fuktig ved kan det medföra till sotbildning i skorstenen och eventuellt till skorstensbrand: Stäng i så fall alla luftkanaler på braskaminen om det har installerats en ventil i samband med en AirSystem anslutning utifrån.

TILLKALLA RÄDDNINGSTJÄNST VID SKORSTENSBRAND.

Använd aldrig vatten för släckning! Kontakta efterföljande sotaren för kontroll av kamin och skorsten.

REKOMMENDERAD VEDMÄNGD VID PÅFYLLNING

För att hitta den rekommenderade vedmängden vid eldning hänvisar vi till nedanstående tabeller som är uppdelade efter kaminer och kamininsatser.

Den rekommenderade mängden ved efter upptändning beror på din kaminmodell. Baserat på den nominella effekten på din kamin kan du se den rekommenderade mängden ved som du bör använda när du fyller på med mer ved.

Du kan se den nominella effekten både på kaminens CE-typskylt och på vår hemsida.

TIDSINTERVALL FÖR PÅFYLLNING

Du bör fylla på med den rekommenderade vedmängden inom 45–60 minuter från den senaste påfyllningen.

Det exakta intervallet för när man ska fylla på med ved hittar du under "Specifikationer" i kaminens installationsmanual under "Intermittent drift".

Rekommenderad vedmängd vid påfyllning i kaminen

Ta reda på den nominella effekten på din kamin för att sedan se den rekommenderade mängden ved i kg som du kan elda med.

Nominell effekt i kW (enligt CE-typskylten)	Rekommenderad mängd ved vid påfyllning (kg)*
4 - 4,9	1,3 - 1,5
5 - 5,9	1,3 - 1,5
6 - 6,9	1,8

* Se exakt rekommenderad mängd ved vid påfyllning (kg) i kaminens installationsmanual under "Specifikationer".

Rekommenderad vedmängd vid påfyllning i kamininsatsen

Ta reda på den nominella effekten på din kamininsats för att sedan se den rekommenderade mängden ved i kg som du kan elda med.

Nominell effekt i kW (enligt CE-typskylten)	Rekommenderad mängd ved vid påfyllning (kg)**
5 - 5,9	1,4 - 2,1
6 - 6,9	1,9 - 2,1
7 - 7,9	1,9
8 - 8,9	2,3
9 - 9,9	2,1
10 - 10,9	2,9

** Se exakt rekommenderad mängd ved vid påfyllning (kg) i kamininsatsens installationsmanual under "Specifikationer".

EXEMPEL PÅ HUR MAN AVLÄSER REKOMMENDERAD VEDMÄNGD VID PÅFYLLNING

Genom att läsa CE-typskylten på 600 Max (eller hitta den nominella effekten på vår hemsida) kan du se att kaminen har en nominell effekt på 5,8 kW. Se exempel på CE-typskylten på nästa sida.

Baserat på den nominella effekten kan du titta på tabellen och se att den rekommenderade vedmängden är mellan 1,3–1,5 kg.

Nominell effekt i kW	Rekommenderad mängd ved vid påfyllning (kg)
5 - 5,9	1,3 - 1,5



INSTÄLLNING AV SPJÄLL – MANUELLT ELLER MED CLEVERAIR

Det är en bra idé att sätta in sig i hur du bäst använder spjället på din kamin – det säkerställer nämligen bästa möjliga förbränning och den vackraste elden.

MANUELL REGLERING AV LUFTSPJÄLLET

Om du har ett manuellt spjäll på din kamin ser det antingen ut som bild 1 eller bild 2 till höger. Antingen justeras spjället från sida till sida eller in och ut.

Det finns tre inställningar på spjället.

POSITION 1. Skjut handtaget till höger (bild 1:1) eller dra ut spjället helt (bild 2:1). Luftspjället är helt öppet och ger full uppstartsluft. Denna position är uteslutande för startfasen (ca 10 – 20 minuter) och används inte under normal drift.

POSITION 2. Skjut handtaget till vänster, till första hacket (bild 1) eller ett "hack" in mot kaminen (bild 2). Detta är mittenpositionen. Vid normal förbränning rekommenderar vi att spjället ställs in mellan position 2 och 3. När spjället är inställt korrekt, är flammorna klara och gula.

POSITION 3. Skjut handtaget helt till vänster (bild 1) eller helt in i kaminen (bild 2). Luftspjället är stängt, vilket betyder minimal lufttillförsel. Denna inställning ska undvikas under drift, men kan användas när kaminen inte används.

CLEVERAIR

Om din kamin är utrustad med CleverAir, ska du enbart tända upp och lägga på ny ved. Resten tar kaminen hand om automatiskt. CleverAir säkerställer korrekt lufttillförsel och effektiv förbränning. Det betyder bäst utnyttjande av veden, ren förbränning och rent glas.

KOM IHÅG!

Om du tycker, det blir för varmt, bör du inte stänga spjället – öppna det i stället.

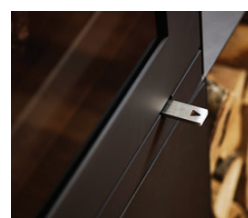
Du kan inte reglera värmen i rummet med spjället, utan endast med mängden ved.



POS 1 - UPPSTART



POS 2 - I DRIFT



POS 3 - STÄNGT



Om kaminen får för lite luft, ger det dålig förbränning – i värsta fall rökgaser, os, dåligt utbyte av veden och mindre värme. Det ses som en mörk rök från skorstenen.

Vid korrekt förbränning kan man nästan inte se röken från skorstenen.

KORREKT UPPTÄNDNING

TÄNDA UPF FÖR FÖRSTA GÅNGEN

När du använder din kamin för första gången, mår den bäst av att den tänds upp med en mindre eld så att den vänjer sig vid de höga temperaturerna. Det kan komma lite lukt och rök från kaminens material – det försvinner snabbt och sker endast de första upptändningarna. Se till att lufta ut, medan det händer. Vid första upptändningen rekommenderas dessutom att regelbundet öppna och stänga luckan för att förhindra luckans packning fastnar.

Om kaminen står oanvänd t.ex. över sommaren, tänder man upp med en liten eld första gången den används igen. Kaminen kan lukta en smula vid första upptändningen efter ett längre uppehåll.

Vid manuell luftreglering öppnas spjället på kaminen helt vid start – oc stängs lite efterhand som elden tar sig. Se följande avsnitt om korrekt upptändning och reglering av luftspjället.

OBS:

Kom ihåg att öppna och stänga luckan långsamt, när du ska lägga på veden – så att det inte skapas övertryck i skorsten och röken kommer ut i rummet.

KOM IHÅG!

När kaminen används första gången är det viktigt du luftar ut medan färgen sätter sig (kaminen ger ifrån sig lukt och en smula rök). Denna process kan återkomma de första gångerna som kaminen används. Detta försvinner när kaminen nått sin maxtemperatur. Undvik att röra vid färgen på kaminen innan första upptändning och innan kaminen kylts av helt.

TIPS!

Innan du går igång med att tända upp i kaminen kan du kontrollera om det är drag i skorstenen genom att lägga en upptändningstablett på rökvändarplåten. Tänd tabletten. Värmen härifrån skapar uppdrift i skorstenen, vilket betyder att skorstenen börjar dra. Härefter kan du tända upp som beskrivits här ovanför.



TEST

Du kan testa din eldning genom att kontrollera:

Är askan ljus eller vit?

Är väggarna i brännkammaren fria från sot?

Är röken i din skorsten nästan osynlig?

Tre gånger "ja" betyder god förbränning.

KORREKT UPPTÄNDNING

NORMAL UPPTÄNDNING

- Lägg 2 - 3 vedträn nederst i kaminen. För uppstart är det bäst att använda klyvt ved – elden har svårt att ta sig i hela vedträn.
- Lägg en massa små upptändningsved ovanpå. Det är viktigt att det är luft mellan veden annars tar inte elden.
- Lägg 2 - 3 upptändningstabletter eller liknade ovanpå.
- Luftspjället ställs in så att det är helt öppet.
- Elden tänds och luckan ställs lite öppen. När elden tagit sig (efter ca 5 - 10 min), stängs luckan långsamt. (I länder där nationell lagstiftning inte tillåter detta måste dörren stängas omedelbart)

- Luftspjället ställs i mittpositionen.
- När elden har tagit sig ordentligt, blir det ganska snart en bra glödbädd som är redo för större vedträn. Lägg alltid bara ny ved på när de små upptändningsveden är någorlunda nerbrunnet – inte när det är full eld i eldstaden.
- Du bör aldrig öppna luckan, när flammorna är höga, då de kan förstöra färgen på kaminen.
- Först när det är en bra glödbädd, läggs 2 - 3 stora vedträn på. Om bålet har brunnit för långt ner och det inte är tillräcklig glödbädd, startas upptändningen om från början.



VARNING



För att uppnå säker förbränning ska det vara klara gula flammor eller glöd – veden får aldrig ligga och "pyra". Om veden bara pyra och ryker, utvecklas det oförbrända rökgaser. Rökgas kan antändas och explodera. Det kan ge skador på material och i värsta fall på personer.

STÄNG DÄRFÖR ALDRIG NER HELT FÖR LUFTTILLFÖRSELN, NÄR DET TÄNDS UPP I KAMINEN.

RENGÖRING AV KAMIN

När du använder din kamin är det viktigt att du vet hur du ska underhålla den. I detta avsnitt kan du läsa hur du rengör och underhåller din kamin.

RENGÖRING AV KAMINENS UTSIDA

När du ska rengöra braskaminens utsida beror det på kaminens färg och material. Nedanför i schemat kan du se hur du ska rengöra din braskamin.

OBS: Kaminen får endast rengöras när den är kall.

Det är viktigt att kaminen rengörs regelbundet. Får smuts och fläckar lov att sitta kvar på kaminen (speciellt på de ljusa ytorna) finns det en risk för att de bränner fast. Alle nyanser fås som sprayfärg om ytan behöver underhållas.

Är vanlig rengöring inte nog för att ta bort eventuell missfärgning, kontakta in RAIS-/attika-återförsäljare.

Kaminens färg	Framgångssätt
Vit	Avtorkas med RAIS Brändkaminsrens/Braskaminrengöring eller ljummet tvålatten (diskmedel)
Svart	Inga vätskor. Avtorkas med en urvriden trasa
Nickel	Avtorkas med RAIS Brändkaminsrens/Braskaminrengöring eller ljummet tvålatten (diskmedel)
Mocka	Inga vätskor. Avtorkas med en urvriden trasa
Platina	Avtorkas med RAIS Brändkaminsrens/Braskaminrengöring eller ljummet tvålatten (diskmedel)
Silver	Avtorkas med RAIS Brändkaminsrens/Braskaminrengöring eller ljummet tvålatten (diskmedel)
Täljsten	Avtorkas med en torr eller hårt urvriden trasa



TIPS!

Vi rekommenderar att man alltid använder vanliga, milda rengöringsmedel för att rengöra kaminen. Prova alltid på ett osynligt ställe (till exempel på baksidan på kaminen) innan du börjar.

RENGÖRING AV KAMIN

GLAS

Alla RAIS- och attika-braskaminer har glassköljning vilket betyder att varm luft strömmar ner över glaset och tar bort eventuella sotrester. Det sker när det eldas korrekt och uppnås en hög förbränning i kaminen. När du eldar i din kamin kan du ändå uppleva att det ändå sätter sig sot på glaset.

RENGÖRING AV GLASET

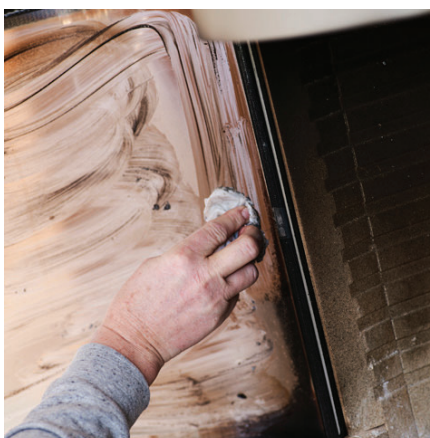
Det finns tre effektiva sätt att rengöra glaset på kaminen på:

1. Schott torrsvamp. Kan köpas hos de flesta braskaminsåterförsäljare.
2. Glasrengöring lämpat för braskaminer. Följ bruksanvisningen. När du använder rengöringsmedel ska du alltid tvätta efter med rent vatten och alltid torka bort rester av medlet. Så undviker du att resterna bränner sig fast och sätter spår på glaset när det blir varmt nästa gång du tänds upp i kaminen.
3. Rengöring med aska.
Kaminen ska vara kall, när du börjar.

Se framgångssättet och bilder nedan.



Rengör insidan på glaset med en fuktig trasa doppad i den helt fina askan i kaminen.



Torka efter och polera med en mjuk trasa.

RENGÖRING AV BRÄNNKAMMEREN

Brännkammaren töms för aska efter behov. Du kan ta ut askan försiktigt med en liten handskyffel. Askan ska vara helt avkyld innan den kasseras, då det kan gömma sig glöd i askan i upp till två dagar. Om din kamin har ett rystgaller, brukar det leda askan ner i asklådan. Rystgallret rörs fram och tillbaka med handtaget, se bilden nedanför. Kom ihåg att använda en handske när kaminen är varm. Skjut in handtaget innan luckan öppnas. Töm aldrig brännkammaren helt för aska, då elden brinner bäst ovanpå ett litet asklager.



Rystgallret rörs fram och tillbaka för att leda ner askan i asklådan.

Asklådan töms efter behov.

UNDERHÅLL AV KAMIN

KONTROLLERA SKORSTEN

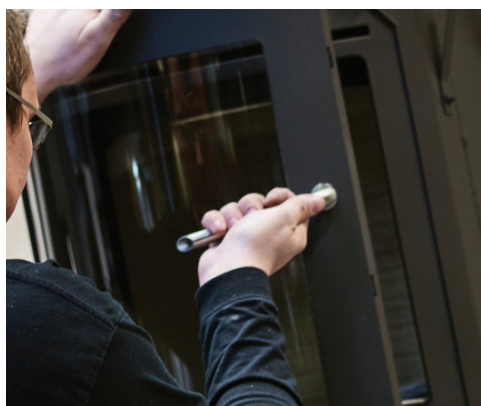
Skorstenen är drivkraften för att få braskaminen att fungera. Kom ihåg, att även den bästa braskaminen inte fungerar optimalt om den inte har fått tillräckligt med drag från skorstenen. Innan en ny eldningssäsong ska skorstenen och rökgasanslutningen kontrolleras för blockering. Sotaren bör kontrollera både skorstenen och braskamin minst en gång om året. Om du är osäker på skorstenens tillstånd, bör du alltid kontakta sotaren.

Är draget i skorstenen för stort rekommenderas att man försör skorsten eller rökrör med ett regleringsspjäll. Kontakta din återförsäljare.



RÖRLIGA DELAR

Dörrgångjärn och dörrlås smörjs efter behov med smörjspray. Se närmare i installationsanvisning. Kontakta din återförsäljare för att köpa smörjmedlet.



BYTA UT PACKNINGAR

Kontrollera regelbundet kaminen ut- och invändigt för skador, speciellt på packningar och värmeisolerande plattor. Ser packningarna slitna ut eller är de sönder, ska de bytas.

BRÄNNKAMMARISOLERING

Brännkammarrisolering skyddar braskaminens korpus mot värmen från elden. De stora temperatursvängningarna kan orsaka repor i isoleringens plattor, som inte påverkar braskaminens funktion. De ska först bytas ut när de efter många år börjar smula sönder. Plattorna är lagda eller ställda i braskaminen och kan därför utan problem bytas ut av dig eller din återförsäljare.



RENGÖRING AV RÖKVÄGAR

För att få tillgång till rökvägen, ta bort den översta plattan i brännkammaren – avskärningsplåten och rötskyddet (stålplatta). De ska behandlas försiktigt. Ta ut avskärningsplåten genom att vipa den bakåt och vrid den lite diagonalt. Ta ut plåten försiktigt.

Ta därefter bort rötskyddet genom att lyfta upp den och tippa den bakåt. Ta ut rötskyddet. Ta bort smuts och damm och sätt tillbaka plåtarna i omvänd ordningsföljd.

Se ytterligare förklaring och bilder i kaminens installationsanvisning.



ALLMÄNT OM DIN KAMIN



Nedanför kan du läsa lite allmänt om de funktioner din nya braskamin har.

KONVEKTION

Alla kaminer från RAIS/attika er konvektionskaminer. Konvektion handlar i grund och botten om fördelningen av värmen i rummet. En konvektionskamin är bra på att skapa cirkulation med varm luft i rummet. Kall luft dras in nerifrån brännkammaren och uppvärms – den varma luften stiger ut överst på kaminen och skapar cirkulation i rummet.

Konvektionen säkerställer att värmen fördelas jämt och behagligt i rummet. Var uppmärksam på att alla ytor blir varma – rör därför inte kaminen när den är tänd.



GLASSKÖLJNING

Alle RAIS-/attika-braskaminer har glassköljning, vilket betyder att varm luft strömmar ner över glaset och tar bort eventuella sotrester. Detta sker när det eldas korrekt och hög förbränning uppnås i kaminen.

EXTERN LUFTANSLUTNING - AIRSYSTEM

Bor du i ett lågenergihus, ett välisolerat eller bara nybyggt hus kan det vara nödvändigt att tillföra luft utifrån och direkt in i kaminen. Det kan också vara nödvändigt om du har en kraftig utsugning i närheten av din braskamin, som t.ex. köksfläkt. Denna externa luftanslutning är det vi kallar AirSystem. Alla RAIS-braskaminer har möjligt att tillföra extern luft.

Utän extern luftanslutning använder braskaminen luft från rummet till förbränning. Med AirSystem tas luften utifrån. Luftanslutningen till systemet kan döljas genom att installera det antingen i golvet eller i väggen bakom braskaminen.



CO₂ OCH MILJÖN

Du tänker kanske också på hur din nya kamin påverkar miljön och inte minst CO₂-utsläppet. Eldning med trä anses som CO₂-neutralt, därför den utsläppta mängden vid korrekt eldning motsvarar den mängd som trä ger ifrån sig vid förruttelse i skogen.

I förhållande till miljön uppfyller alla RAIS-braskaminer naturligtvis de strängaste kraven till effektivitet och utsläpp av restpartiklar och står i framkant av miljövänlighet på en europeiska marknaden.

Vi arbetar kontinuerligt med att utveckla och optimera förbränning - bland annat i samarbete med Aalborg Universitet och Teknologisk Institut.



Upplever du mindre problem med din kamin eller funderar du över något, kan du hitta svaren härunder. Är din fråga inte med på listan är du naturligtvis välkommen att kontakta oss.

VARFÖR BRINNER INTE MIN KAMIN SOM DEN SKA?

Orsaken till att kaminen inte brinner som den ska ligger oftast i upptändningen. Läs avsnittet "Normal upptändning" noggrant innan du startar. Det är speciellt tre saker som är orsak till att kaminen inte brinner korrekt:

- Spjället är för öppet (bör bara vara öppet i uppstartfasen, dvs. 5 - 10 minuter)
- Luckan öppnas för snabbt efter upptändningen. Ha tålmod och låt elden brinna ner så att det bara finns en glödbädd innan du lägger på mer ved.
- Mängden av ved är för liten eller vedträna är för stora eller våta. Brinner inte veden som den ska kan det vara svårt att få drag i skorstenen.

VARFÖR GÖR MIN KAMIN "KLICKLJUD"?

Små klickljud när kaminen används är normalt. Det beror på varma material, som utvidgar sig.

VARFÖR BLIR GLASET SVART?

Detta kan bero på att din ved är våt eller att spjället på kaminen är reglerat för långt ner. Kontrollera fuktigheten i din ved och se till att det ges nog luft vid upptändningen, före luckans öppnas, så att kaminen värms upp ordentligt.

VARFÖR KOMMER DET RÖK UT UR LUCKAN?

Detta kan bero på för lite drag i skorstenen. Kontrollera om rökröret eller skorstenen är tillstoppad. Om din braskamin är placerad i närheten av köket kontrollera om köksfläkten är tänd

- släck den och öppna ett fönster i närheten av kaminen en kort stund. Röken kan också bero på att du öppnar luckan för snabbt när du lägger på mer ved. Försök öppna luckan mycket långsamt.

VARFÖR LUKTAR MIN BRASKAMIN?

Om det inte är nog eld till förbränningen kan kaminen börja osa och lukta. Ge mer luft via spjället.

VARFÖR BLIR MIN BRASKAMIN FÖR VARM?

Om du upplever att din braskamin ger ifrån sig för mycket värme i rummet, bör du inte reglera ned för spjället. Temperaturen kan uteslutande styras med hjälp av mängden ved. Använd mindre ved och lufta ut.

VARFÖR BLIR MIN BRASKAMIN SOTAD TILL PÅ UTSIDAN VID LUCKAN?

Sotning på kaminens utsida beror oftast på att du har råkat öppna luckan, när det fortfarande är höga flammor i brännkammaren. Vänta alltid till att veden är nerbrunnen innan du öppnar luckan. Det kan också bero på att du öppnar luckan för snabbt. Öppna alltid luckan lugnt och stilla. Men var medveten om att man inte kan undvika att det kommer ut lite aska och sot vid användning av braskaminen.

VARFÖR BRINNER MIN KAMIN FÖR STARKT?

Att kaminen brinner för starkt kan bero på en otäthet vid packningen runt luckan. Den byts enligt installationsanvisningen. Det kan också bero på att det är för mycket drag i skorstenen. I så fall bör ett regleringsspjäll monteras. Du kan få ut en sotare, installatör eller återförsäljare till dig för att kontrollera om draget i skorstenen är som det ska vara.

VARFÖR BRINNER MIN KAMIN FÖR SVAGT?

Att kaminen brinner för svagt kan bero på flera orsaker: att det eldas med för lite ved, att det är för lite lufttillförsel till rumsventilationen, brist på rengöring av rökvägar, otät skorsten eller en otäthet mellan skorsten och rökrör.

VAD GÖR JAG OM JAG HAR NEDSATT DRAG I SKORSTENEN?

Nedsatt drag i skorstenen kan bero på många olika orsaker:

- Att temperaturskillnaden är för liten, till exempel för dåligt isolerad skorsten.
- Att utetemperaturen är hög (till exempel om sommaren)
- Att det är vindstilla
- Att skorstenen är för låg och i lä
- Att det är falsk luft i skorstenen
- Att skorsten och rökrör är tillstoppade
- Att huset är för tätt (bristande frisklufttillförsel).
- Negativt rökdrag (dåligt dragförhållande)

Vid kall skorsten eller svåra väderförhållanden kan det kompenseras genom att ge kaminen mer lufttillförsel än normalt.

Vid ständiga driftsstörningar i skorstenen rekommenderar vi att du kontaktar din återförsäljare eller sotare.

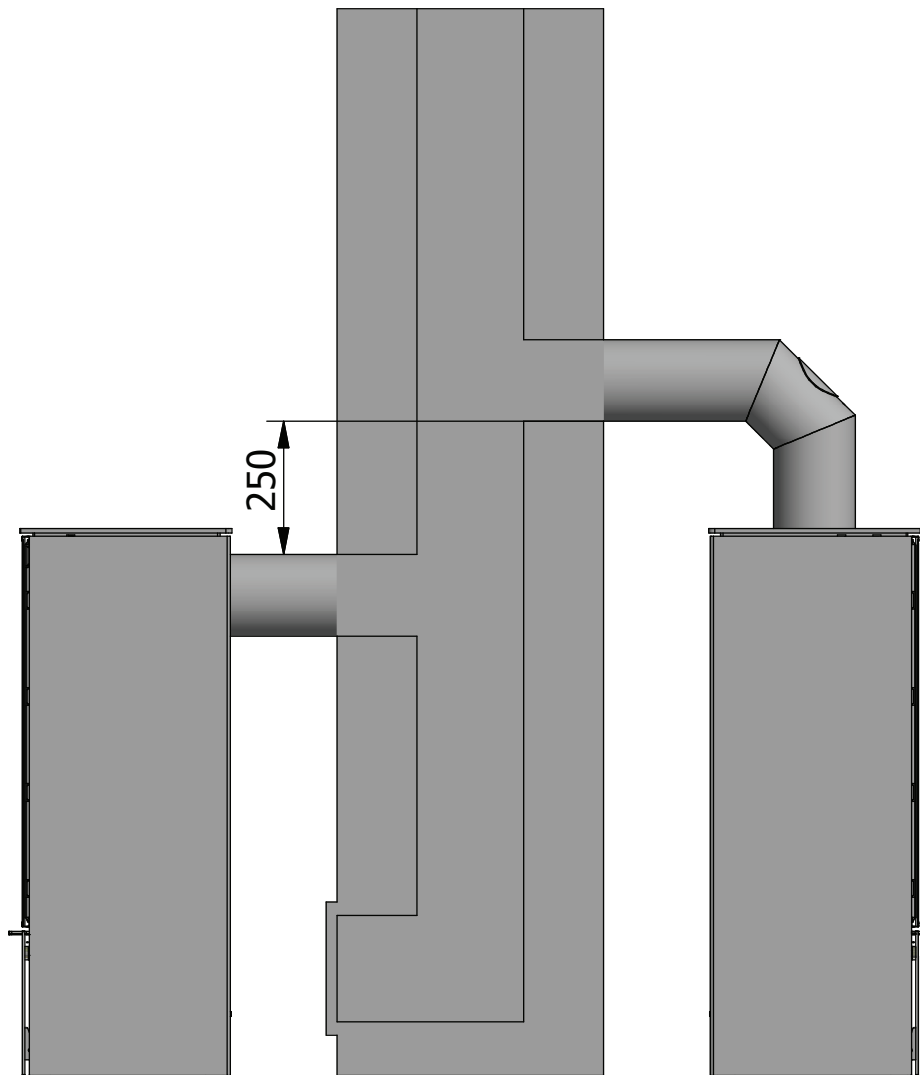
JAG HAR ANDRA PROBLEM MED MIN BRASKAMIN

Många frågor eller problem i samband med användningen av braskaminer beror på lokala förhållanden (till exempel drag). Har du ett problem, som du inte hittar här, kontakta din RAIS-/attika-återförsäljare.

KAN JAG ANSLUTA TVÅ KAMINER TILL EN SKORSTEN MED EN RÖKGASKANAL?

Ja. Kaminen lämpar sig för anslutning med rökgaskanal, men vi rekommenderar att införingarna placeras så att frihöjdskillnaden mellan dem är minst 250 mm.

Se tekening.



GARANTI

RAIS eller attika ger garanti på alla modeller och perioden börjar på installationsdagen.

Innan dess har vi lagt mycket arbete i våra kontrollprocesser som inkluderar materialkvalité, bearbetning och produktsäkerhet.

GARANTIN OMFATTAR INTE SLITDELAR:

- Luck- och glaspäckningar
- Keramiskt glas
- Brännkammarklädsel
- Ytans utseende eller naturstenens struktur
- Det rostfria stålets ytans utseende och färgförändringar
- Utvidningsljud

GARANTIN BORTFALLER OM:

- Det har inträffat skador på grund övereldning
- Det inträffat skador på grund av yttre påverkningar.
- Det har använts olämpliga bränsletyper
- Lagliga eller rekommenderade installationsföreskrifter har inte följts
- Man har självt gjort ändringar på kaminen
- Service och underhåll av kaminen har inte utförts

ÅTERVINNING

Kaminen är förpackad i emballage som kan återvinnas. Detta kasseras i enlighet till nationella regler angående kassering av avfall.

Glaset kan inte återvinnas. Glaset ska kasseras tillsammans med restavfall från keramik och porslin. Eldfast glas har en högre smälttemperatur och kan därför inte återvinnas.

När du ser till att eldfast glas inte hamnar i returprodukterna är det ett viktigt bidrag till miljön.



VID SKADOR KONTAKTA DIN ÅTERFÖRSÄLJARE.

Vid garantianspråk bestämmer vi hur skadan kommer att åtgärdas

Vid reparation ser vi till att utförandet är professionellt.

För garantier på efterlevererade eller reparerade delar hänvisar vi till nationella och EU-rättsliga lagar och bestämmelser om förnyade garantiperioder.

Du kan alltid få gällande garantivillkor hos RAIS eller attika.



HAND-CRAFTED
QUALITY



S