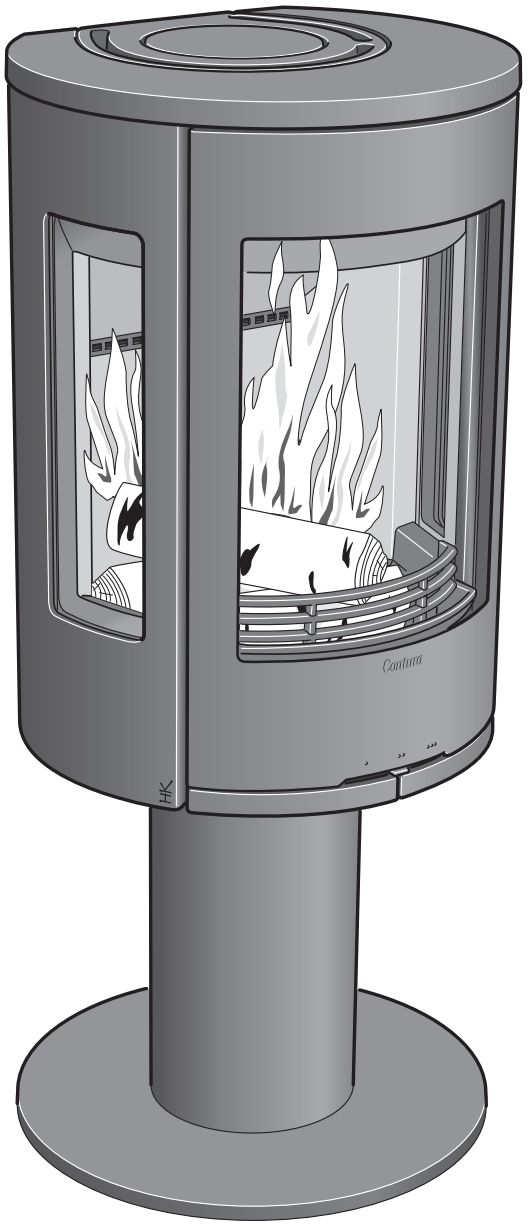
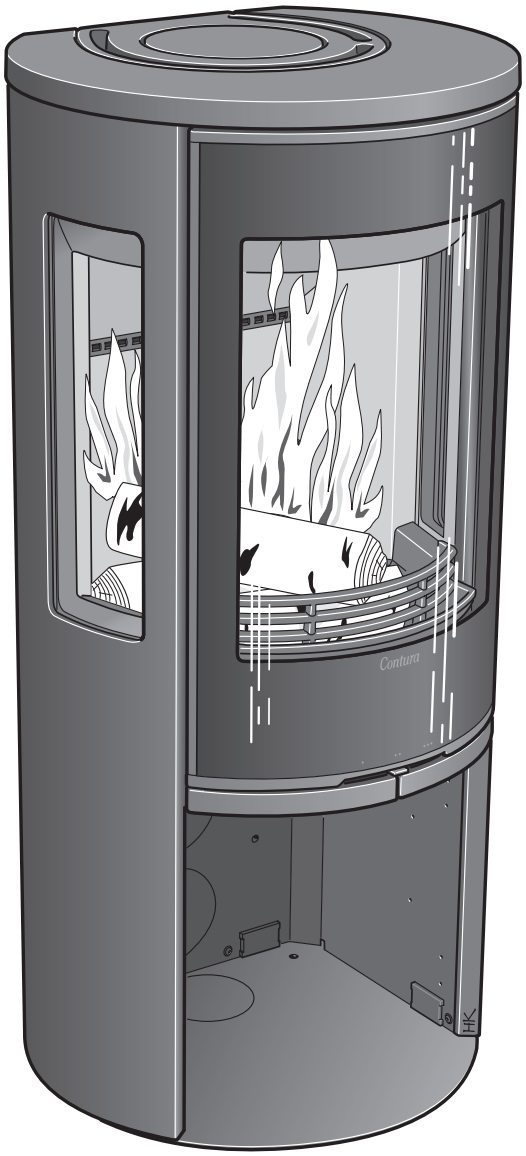
SE	Eldningsinstruktion	2
DE	Heizinstruktionen	9
NO	Fyringsinstruksjon	16
FR	Instructions d'allumage	23
DK	Fyringsvejledning	30
FI	Lämmitysohjeet	37
IT	Istruzioni per l'accensione	44
NL	Stookinstructies	51
GB	Lighting Instructions	58

Lighting Instructions





500 Style

Contura

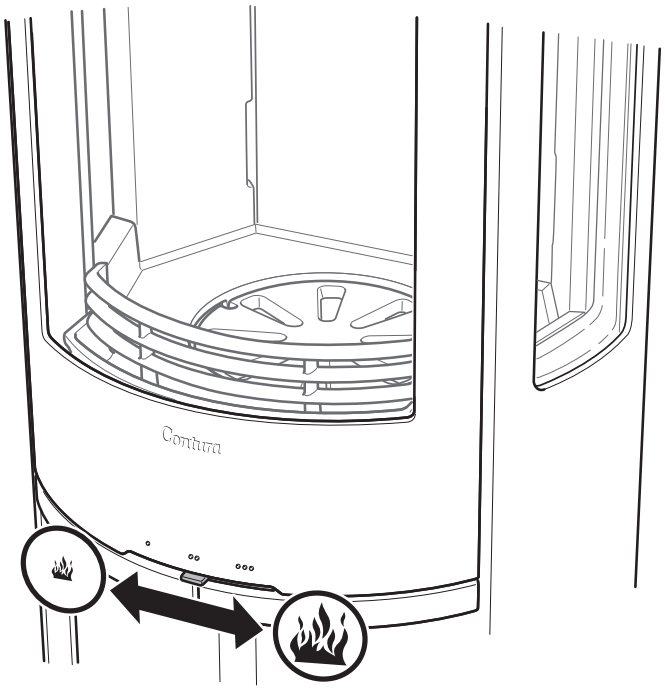
NIBE GROUP MEMBER

Att elda på rätt sätt

Din eldstad från Contura är ämnad att användas som sekundär värmekälla i bostaden. Det är viktigt att korrekt vedmängd används, speciellt vid upptändning. Vid första eldningstillfället bör därför en våg användas för att se och lära hur mycket 2,0 kg tändningsved är. Kontrollera även hur mycket normal- och maxmängd är.
Eldstaden är endast avsedd att eldas med stängd lucka.
Öppna alltid luckan sakta och försiktigt för att förhindra inrykning pga tryckförändringen i eldstaden.
Förbränningen påverkas av dragförhållandet i skorstenen och vedens kvalité. Att komma underfund med rätt inställning på förbränningsluftsspjället, lämplig mängd och storlek på veden brukar ta några eldningar.

Förbränningslufts-spjället

- Spjället öppnas genom att föra reglaget åt höger.
- Spjället är kaminens "gaspedal". Man ger full gas endast vid upptändning och vid ilägg. Vid övrig eldning ska detta reglage stå ungefär på mitten.
- Stäng spjället när eldstaden inte används så förhindras utflöde av rumsluft och kondensbildning i skorstenen.
- Stäng aldrig spjället innan glöden har brunnit ut.



Upptändning

Var uppmärksam på att om en för liten vedmängd används vid upptändning eller att veden är för grovt kluven uppnås inte rätt arbetstemperatur i brännkammaren. Följden av en felaktig upptändning blir dålig förbränning med kraftig sotbildning eller att elden slocknar när luckan stängs.
Om eldstaden inte är ansluten till uteluft kan det krävas att ett fönster öppnas i närheten av eldstaden före upptändning. Låt fönstret stå öppet några minuter tills brasan tagit sig.

Tändningsved:

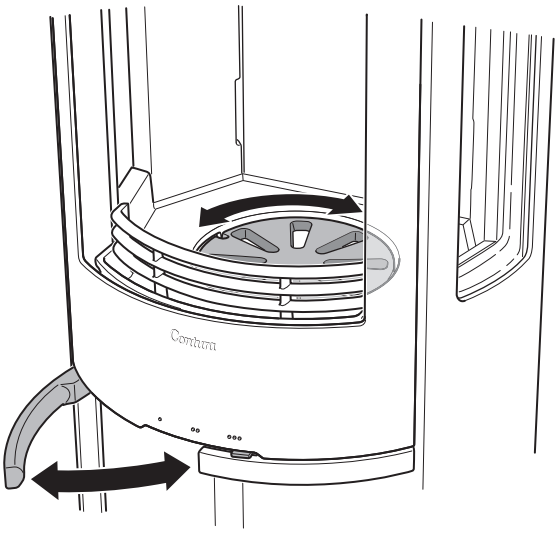
Finkluven ved
Längd: 25-33 cm
Diameter: 2 – 5 cm
Mängd per tändning: 2,0 kg
(ca. 8-10 finkluvna bitar)

OBS!

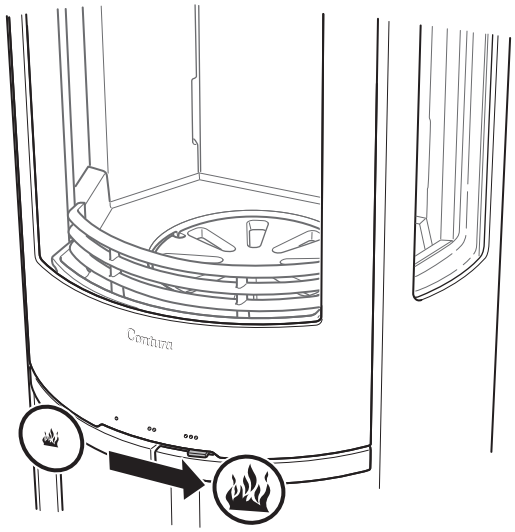
Vänstra handtaget som styr rostertallriken och boost-funktionen ska vara stängt under eldning.

1. Dra ut vänstra handtaget (rosterhandtaget) och vrid rostertallriken fram och tillbaka några gånger. Detta rensar kanalerna för inkommande luft.
2. Stäng rosterhandtaget.
3. Öppna reglaget till förbränningsluften fullt.
4. Lägg in ca 2kg upptändningsved med de största bitarna underst, och med tändblock i mitten enligt bild.
5. Tänd brasan.
6. Stäng luckan.
7. Kaminen är utrustad med ett automat-spjäll som i upptändningsfasen förser elden med luft underifrån. När upptändningsbrasan brunnit upp så har spjället stängts.
8. Vedpåfyllning kan ske strax innan upptändningsbrasan övergår till glödbädd.

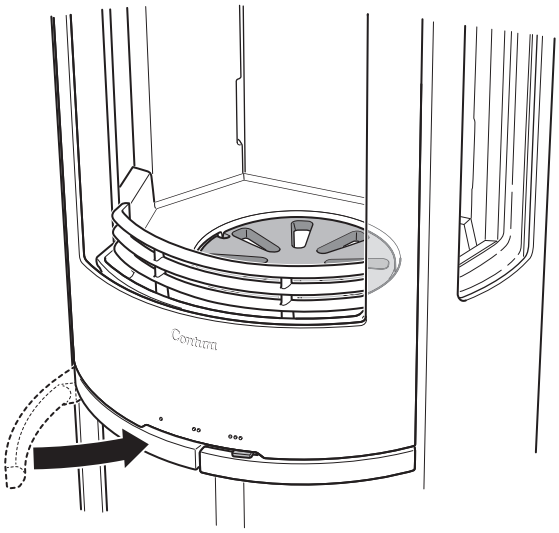
1



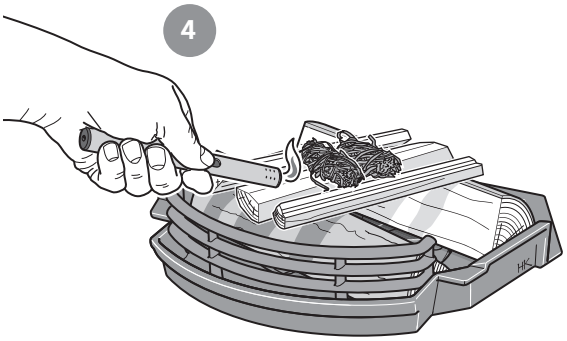
3



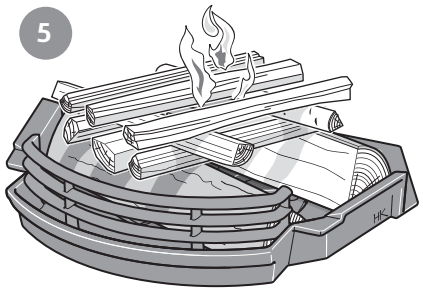
2



4



5

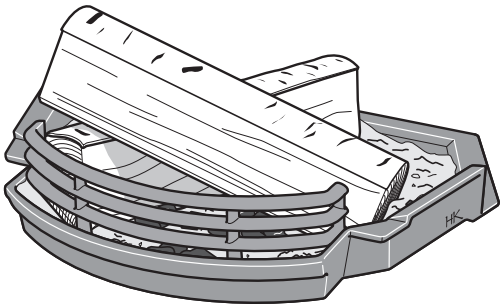


Vedpåfyllning

1. Öppna luckan några cm och låt undertrycket i brännkammaren utjämnas under några sekunder innan luckan öppnas helt.
2. Lägg på 2 vedträn med en samlad vikt på ungefär 1,0-2,0 kg. Veden läggs diagonalt på varandra enligt bild.
3. Stäng luckan.
4. Förbränningslufts-spjället bör vara helt öppet tills veden brinner ordentligt. Minska därefter tillförseln av förbränningsluft. Förutsättningarna för reglering av förbränningen varierar beroende på temperaturen i brännkammaren och draget i skorstenen.
5. En medel-effekt på 5kW och renast förbränning erhålls när förbränningslufts-spjället är ca 40 % öppet och två vedträn på sammanlagt 1,3-1,5 kg läggs i en gång per timme.
6. Den lägsta effektavgivningen på 3-4kW erhålls när förbränningslufts-spjället är cirka 30% öppet. I detta driftläge är det extra viktigt att förbränningslufts-spjället är fullt öppet de första 3-5 min, så att veden hinner antändas ordentligt innan tillförseln av luft minskas. En förutsättning för att kunna reglera effektavgivningen är en tjock glödbädd och hög temperatur i brännkammaren.
7. **OBS! Att elda på max-effekt ger sämre förbränning, lägre verkningsgrad, samt förkortar kaminens livslängd.**

Iläggsved:

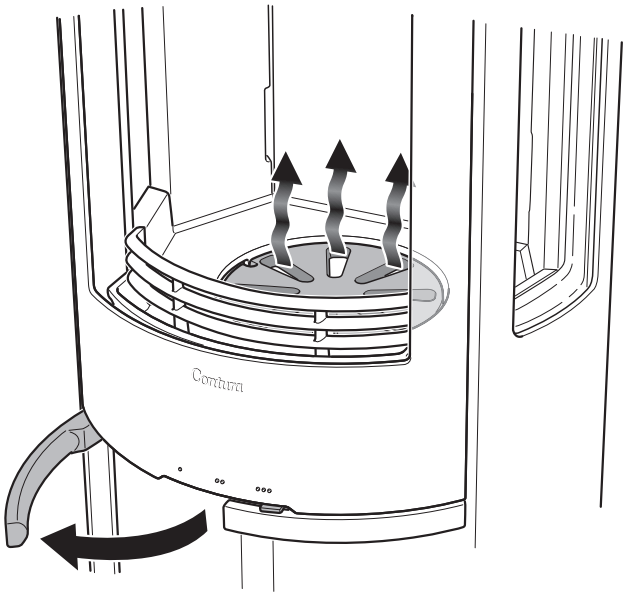
Kluven ved
Längd: 25-33 cm
Diameter: 7 - 9 cm
Normalmängd: 1,5 kg/timme (2 bitar)
Maxmängd: 2,5 kg/timme (max 3 bitar per ilägg.)



Vedpåfyllning med boost-funktionen

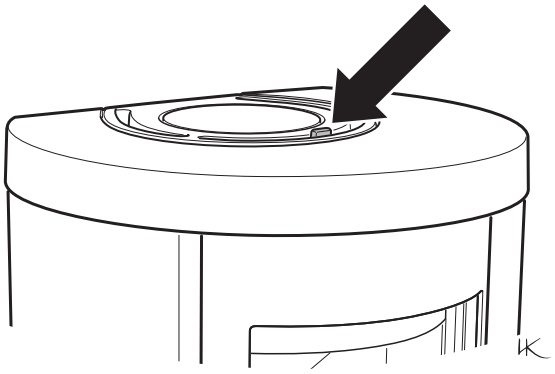
Ibland kan det vid vedpåfyllning vara svårt att få veden att ta sig pga. att glöden har falnat och temperaturen i brännkammaren blivit för låg. Gör då enligt följande:

1. Öppna luckan några cm och låt undertrycket i brännkammaren utjämnas under några sekunder innan luckan öppnas helt.
2. Lägg på 2 vedträn med en samlad vikt på ungefär 1,0 – 2,0 kg. Veden läggs diagonal på varandra enligt bild.
3. Stäng luckan.
4. Förbränningslufts-spjället ska vara helt öppet.
5. Dra nu ut rosterhandtaget helt. Nu får veden in luft underifrån och tar sig därför lättare.
6. **OBS! Stäng rosterhandtaget direkt när elden tagit sig. Om det står öppet under hela eldningen brinner veden för fort med risk för skador på kaminen.**
7. Ställ förbränningslufts-spjället i önskat läge.



Varmlufts-spjäll

Kaminer med powerstone kan på toppen vara utrustade med ett spjäll. Efter sista vedilägget kan spjället stängas för att erhålla maximal avsvalningstid. Det är dock **viktigt** att spjället öppnas igen vid nästa upptändning. Annars kan kaminen skadas vid hård eldning, eftersom konvektionsluftens kylning till viss del uteblir.

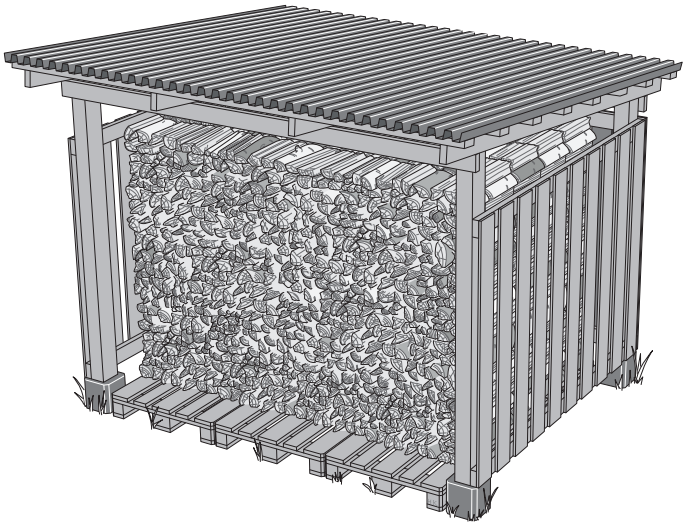


VIKTIGT!

Det är viktigt att det snabbt börjar brinna i vedträden. Snabb antändning fås genom att öppna förbränningsluftsspjället helt **under en kort stund**. Pyreldning ger kraftig rökutveckling och kan i värsta fall orsaka hastig gasantändning med skador på eldstaden som följd.

Val av bränsle

Alla sorters ved, såsom ved av björk, bok, ek, alm, ask, barrträd och fruktträd kan användas som bränsle i eldstaden. Olika träslag har olika densitet, ju högre densitet veden har desto högre är energivärdet. Högst densitet har bok, ek och björk.



Vedens fukthalt

Färsk ved består till hälften av vatten. Veden ska alltid torkas så fukthalten sjunker under 20%. Om man eldar ved med högre fukthalt går en stor del av vedens energiinnehåll till att koka bort vattnet. Är veden fuktig blir också förbränningen dålig, sot- och tjärbeläggningar bildas i skorstenen och kan i värsta fall förorsaka skorstensbrand. Utöver detta leder det också till sotiga glas på kaminen och obehag för boende i närheten.
För att förvissa sig om att man har torr ved bör veden avverkas på vintern och under sommaren lagras fritt luftat under tak. Täck aldrig vedstacken med en presenning som ligger ned mot marken, presenningen fungerar då som ett tätslutande lock och veden hindras från att torka. Förvara alltid en mindre mängd ved inomhus i några dagar före användning, så att ytfukten på veden hinner avdunsta.

Det här ska du INTE elda med

Man får absolut inte använda fossila bränslen, tryckimpregnerat trä, målat eller limmat trä, spånplattor, plast eller färgbroschyrer som bränsle. Gemensamt för dessa material är, att det under förbränning bildas ämnen som är skadliga för miljön och eldstaden. Undvik även att elda med extremt finkluven ved, förutom vid upptändning, eftersom det brinner okontrollerat. Dylikt bränsle ger lätt övertändning med för höga temperaturer som följd.

Stearinljus

Använd inte överblivna stearinljus som bränsle. Smält stearin rinner ner i eldstadens spjällsystem så att spjället blir obrukbart. Denna reparation blir mycket kostsam.

Första eldningen

När eldstaden är ny kan det uppstå en speciell lukt som sammanhänger med att eldstaden är ny. Lukten försvinner helt efter några brasor.

UNDERHÅLL AV KAMIN

Vid eldning kan glasen bli sotiga, även när eldstaden eldas med torr ved med en fukthalt på 15 – 20%. Rengör man regelbundet räcker det oftast att torka med ett torrt papper. Om sotet suttit en längre tid på glasen, doppa det fuktade papperet i den mjuka, icke slipande askan och torka rent. Blandningen av vatten och aska löser och avlägsnar sotet. Detta är den enda rengöringsmetod vi rekommenderar. Olika rengöringsmedel och särskilda sotborttagningsmedel för eldstadsglas finns att köpa i detaljhandeln, men vi avråder från användning av dessa. Använd aldrig slipande rengöringsmedel eller rengöringsmedel som kan verka frätande mot printat eller målat glas. Dessa kan skada glaset/färgen. Använd heller inte rengöringsmedel som innehåller Natriumhydroxid, dessa verkar frätande på tätningslister.

När askan i asklådan ska tömmas, se då till att det inte finns glöd kvar. Askan ska förvaras i en obrännbar behållare med lock i minst en vecka innan den kastas.

Rengör ibland även inne i utrymmet där asklådan sitter, utspilld aska kan annars hindra asklådan från att sättas på plats.

Rostret och övriga gjutgodsdelar i brännkammaren rengöres med stålborste.

Kontroll av packningar är viktigt ur förbränningssynpunkt, eftersom slitna packningar försämrar förbränningen när kaminen drar "tjuvluft".

Lackerade delar på kaminen kan rengöras med en fuktig trasa, eventuellt med lite diskmedel. Skador på lackerade delar, t ex mindre repor, kan bättras med Conturas bättringsfärg. Kontakta er återförsäljare.

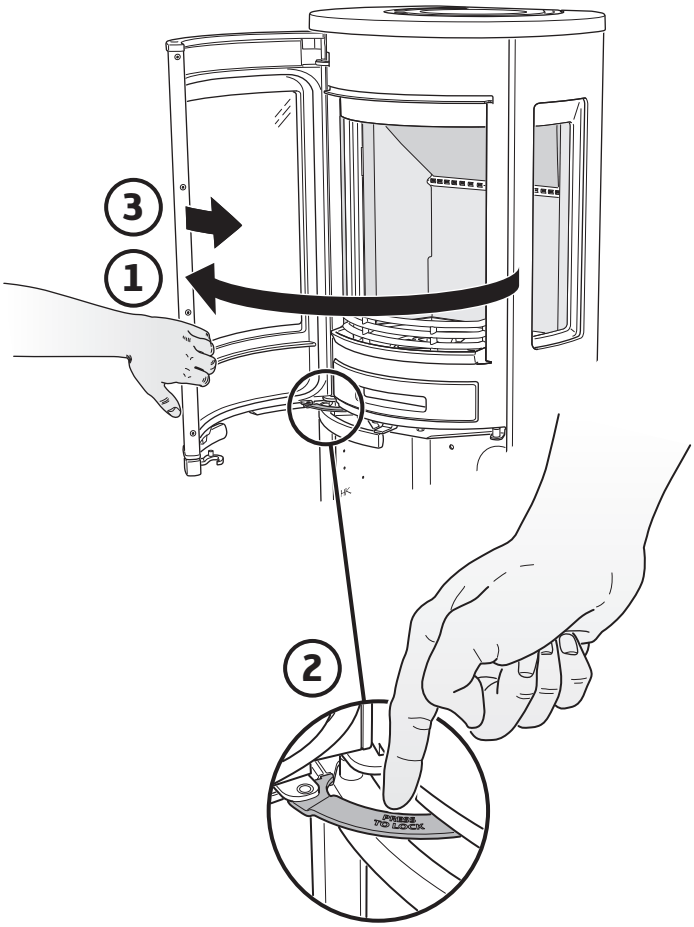
Eftersom det hela tiden förekommer ett stort flöde av luft genom kaminen, kall rumsluft sugs in och varm luft släpps ut, kan det samlas damm bakom och under kaminen. Därför bör man regelbundet rengöra dessa ställen.

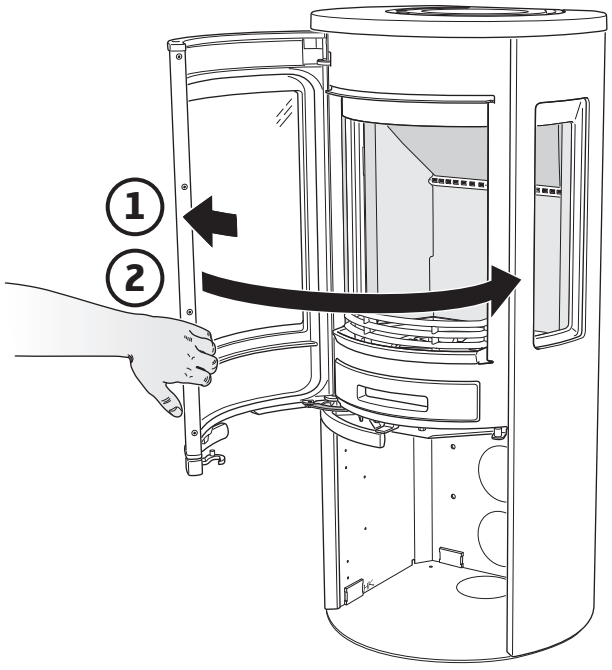
Detaljer som sitter nära själva eldhärden kan behöva bytas ut. Exempel på sådana detaljer är eldstadsbeklädnaden och roster. Livslängden på dessa detaljer beror på hur mycket och på vilket sätt kaminen har brukats.

Använd endast reservdelar rekommenderade av Contura.

Uppställning av luckan, vid städning/service

Luckan kan spärras i öppet läge, med hjälp av låsarmen på kaminens vänstra sida.





Möjliga orsaker till driftstörningar och åtgärder för dessa

Det är dåligt drag i eldstaden efter nyinstallation

- Kontrollera skorstenens mått så att de överensstämmer med vad som står angivet i installationsanvisningen.
- Kontrollera att det inte finns något i skorstenen som hindrar rökgaserna och att inte något närliggande hus eller träd påverkar vindarna kring skorstenen.

Det är svårt att tända brasan och elden dör ut efter en kortare tid

- Kontrollera att veden är tillräckligt torr.
- För stort undertryck i huset, exempelvis vid användning av köksfläkt eller annan mekanisk ventilation. Öppna ett fönster i närheten av eldstaden under upptändning. Prova även med att tända några tidningspapper och hålla upp i brännkammaren för att få igång draget.
- Tilluftskanalen utifrån kan vara helt eller delvis tilltäppt. Ta loss slangen och provelda med förbränningsluft från rummet.
- Kontrollera att förbränningsluftsspjället är öppet.
- Kaminens rökuttag kan vara tilltäppt av sot, vilket kan förekomma efter en sotning. Lyft ur rökhyllan och kontrollera.
- Slutligen, gå igenom eldningsanvisningen igen. Mängden ved kan ha varit för liten och grundglöden har därför blivit för klen och kall för att tända nästa påfyllning av ved.

Aska bakom sidoglaset

Om luckan öppnas oförsiktigt vid ilägg av ved, kan små partiklar av flygaska ta sig ut ur kaminen. Dessa partiklar kan i ogynnsamma fall hamna mellan glasen på de modeller som har sidoljus. För att avlägsna askan kan man blåsa rent med tryckluft eller suga rent med en dammsugare med smalt munstycke. Enklast görs detta dock med hjälp av "tryckluft på burk" (som bilden visar). Sprayburkar med tryckluft finns att köpa i detaljhandeln.

Det bildas onormalt mycket sot på glasen

Det blir alltid en viss sotbeläggning på glasen och det byggs på lite grann efter varje eldning. Sot på glasen beror i huvudsak på tre saker:

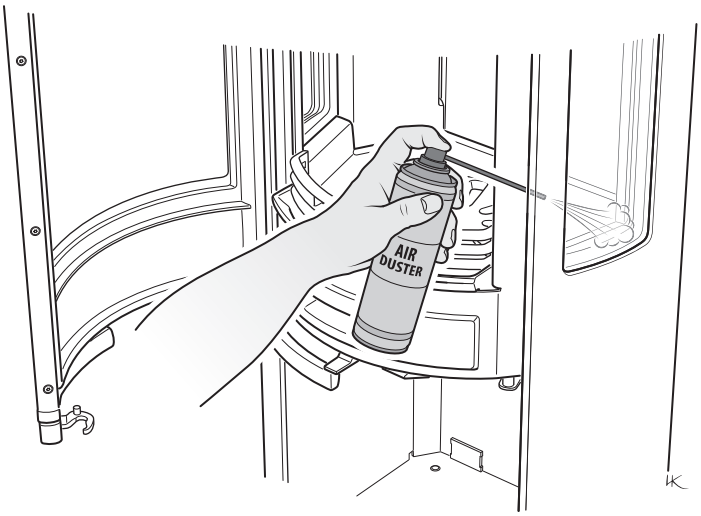
- Veden är fuktig, vilket leder till en dålig förbränning med en stor rökutveckling som följd.
- Det är för låg temperatur i brännkammaren vilket orsakar ofullständig förbränning och dåligt drag i skorstenen.
- Upptändningsbrasan är inte gjord enligt anvisningen.
- Mängden ved är så stor att elden slår mot glaset. Gör inte för stora brasor. Elda enligt anvisningen och på kaminens medel-effekt.

Lukt av rök i eldstadens omgivning i perioder

Detta kan förekomma vid vindnedslag i skorstenen och sker oftast vid en bestämd vindriktning när det blåser. En annan orsak kan vara att luckan öppnats när det brinner mycket.

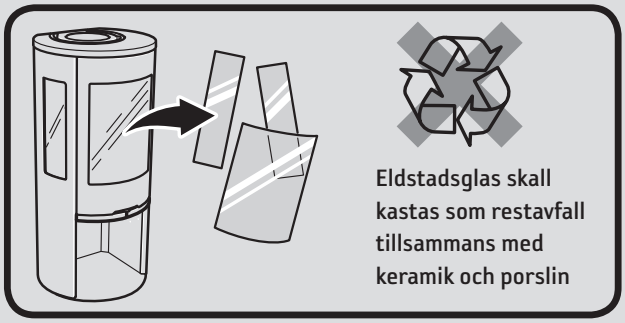
Lackerade delar har missfärgats

Om lackerade delar har missfärgats, beror det på en för hög temperatur i brännkammaren. Orsaken till den förhöjda temperaturen kan vara att maximalt tillåten vedmängd har överskridits, eller att olämpligt bränsle har använts (ex byggavfall, stora mängder finkluvet spillvirke). Garantin omfattar ej dessa skador. Uppstår det problem som ni själva inte kan avhjälpa, kontakta återförsäljaren eller skorstensfejarmästaren.
Med dessa eldningsråd hoppas vi att du skall få en njutbar, ekonomisk och problemfri användning av din eldstad från Contura.



Hantering av avfall

Kaminens emballage består av wellpapp, trä och en liten mängd plast. Materialen ska källsorteras och lämnas till återvinning.



Eldstadsglas skall kastas som restavfall tillsammans med keramik och porslin

- I drift blir eldstadens ytor mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring.
- Var också uppmärksam på den kraftiga värmestrålningen genom luckglaset.
- Om brännbart material placeras närmare än angivet säkerhetsavstånd kan brand förorsakas.
- Pyreldning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och personskador som följd.
- Asklådan måste tömmas när den är full. Om detta inte görs så täpps tilluften igen, med sämre funktion som följd. I allvarliga fall kan aska leta sig ut genom spjället.
- Kaminen får inte modifieras av obehörig person.

SOTNING

Sotning av skorstenskanaler samt skorstensanslutningar bör ske av skorstensfejarmästare. Sotning av kaminen kan ske genom nerskrapning och/eller borstning. Lämpligast är dock att använda en sotdammsugare. Om en skorstensbrand uppstår eller befaras, skall förbränningsluftsspjället och luckan stängas. Kontakta om nödvändigt brandkåren för släckning. Efter en skorstensbrand skall alltid skorstenen besiktigas av skorstensfejarmästaren.

811379 BAV SE-EX C500 Style-5
2023-08-28

Contura
NIBE AB· Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura förbehåller sig rätten att ändra angivna mått och beskrivna förfaranden i denna anvisning utan särskilt meddelande. Den aktuella utgåvan kan laddas ner från www.contura.eu