SE	Eldningsinstruktion	2
NO	Fyringsinstruksjon	5
FR	Instructions d'allumage	9
DK	Fyringsvejledning	13
GB	Operating instruction	17

Eldnings-instruktion

Ci4

Contura

ANVÄNDNING

Val av bränsle

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

Rätt dimension på veden

Var uppmärksam på att om för liten vedmängd används vid upptändningen eller om veden är för grovt kluven uppnås inte rätt arbetstemperatur i brännkammaren. Följden av felaktig upptändning blir dålig förbränning med kraftig sotbildning eller att elden slocknar när luckan stängs.

Upptändningsved: Finkluven ved

Längd: 20–25 cm

Diameter: 3–4 cm

Mängd per upptändning: 1,5 kg (ca 12–15 finkluvna bitar)

Iläggsved: Kluven ved

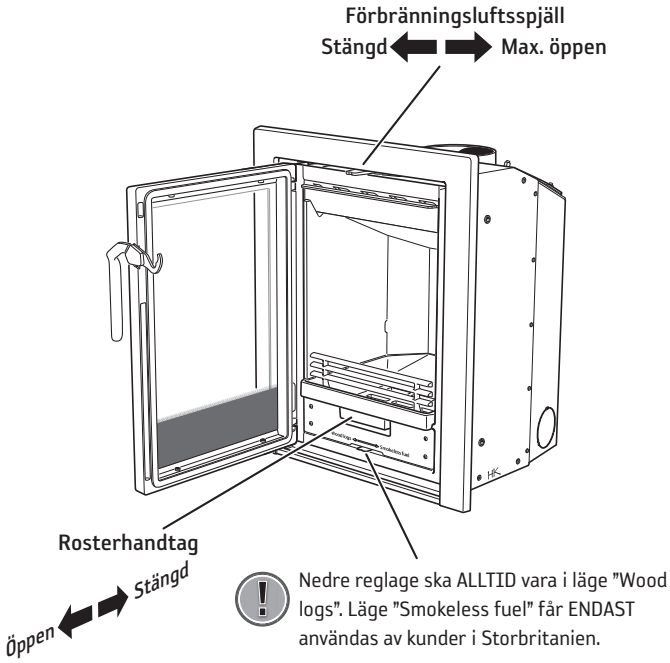
Längd: 20–25 cm

Diameter: 6–7 cm

Normalmängd: 1,0 kg/timme (1–2 vedträd per ilägg)

Maxmängd: 1,5 kg/timme (1–2 vedträd per ilägg)

Förbränningsluftsspjäll



Nedre reglage ska ALLTID vara i läge "Wood logs". Läge "Smokeless fuel" får ENDAST användas av kunder i Storbritanien.

Elda på rätt sätt

Det är viktigt att korrekt vedmängd används. Om kaminen överbelastas är tilluftsmängden inte tillräcklig.

Det är viktigt att korrekt vedmängd används, speciellt vid upptändning. Vid första eldningstillfället bör därför en våg användas för att se och lära dig hur mycket 1,5 kg tändningsved är. Kontrollera även hur mycket normal- och maxmängd är.

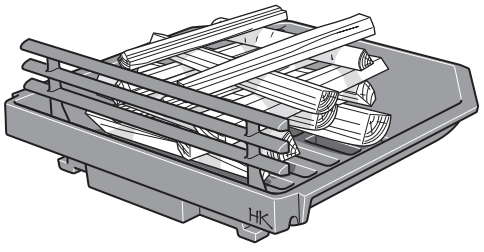
Kaminen är endast avsedd att eldas med stängd lucka och det är bara när luckan är stängd som luftspolning av glasytornas insida fungerar. Öppna alltid luckan sakta och försiktigt för att förhindra inrykning pga tryckförändringen i eldstaden.

Kaminens funktion är olika beroende på dragförhållandet i skorstenen. Att komma underfund med rätt inställning på förbränningsluftsspjället brukar ta några eldningar.

Upptändning

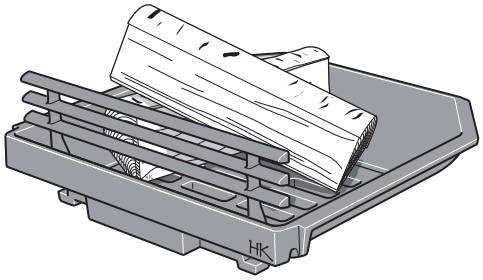
Om huset har mekanisk ventilation ska ett fönster öppnas i närheten av eldstaden före upptändning. Låt fönstret stå öppet några minuter tills brasan tagit sig.

1. Öppna förbränningsluftsspjället helt.
2. Lägg in tidningspapper eller tändblock, samt ca 1,5 kg finkluven ved i brännkammaren. Veden travas liggande kors och tvärs.
3. Tänd brasan.
4. Ställ luckan i upptändningsläge, dvs. Låskrokens första låsläge ska greppa om låsrullen och en lagom stor luftspalt bildas mellan lucka och insats. När brasan har tagit sig ordentligt efter ca 10–15 minuter stängs luckan helt. Vedpåfyllning ska ske först när upptändningsbrasan övergår till glödbädd.



Vedpåfyllning

1. Öppna luckan några cm och låt undertrycket i brännkammaren utjämnas under några sekunder innan luckan öppnas helt.
2. Lägg på två vedträn med samlad vikt på ungefär 1,0–1,5 kg. Ett vedträd läggs diagonalt och det andra parallellt med ryggplåten. Stäng därefter luckan. Förbränningsluftsspjället skall vara helt öppet under ca 5 minuter tills vedträden blivit svarta och brinner ordentligt.



3. Om långsammare förbränning önskas kan tillförseln av förbränningsluft minskas. Nominell effekt 4 kW erhålls normalt när luftintagsspjället är 50 % öppet och två vedträd eldas. I detta driftläge är det viktigt att luftintagsspjället är fullt öppet under de första ca 5 minuterna så att veden hinner antändas ordentligt innan tillförseln av förbränningsluft minskas. En förutsättning för att kunna reglera effektavgivningen är en tjock glödbädd och hög temperatur i brännkammaren. När brasan brunnit ned till glöd är det dags att lägga på ved.
   Beroende på temperaturen i brännkammaren och draget i skorstenen varierar förutsättningarna för reglering av förbränningen.

SNABB ANTÄNDNING

Det är viktigt att det snabbt börjar brinna i vedträden. Snabb antändning fås genom att förbränningsluftsspjället öppnas helt eller att luckan får stå på glänt under en kort stund. Pyreldning ger dålig förbränning och kraftig rökutveckling och kan i värsta fall orsaka hastig gasantändning med skador på eldstaden som följd.

Vedens fukthalt

Färsk ved består till hälften av vatten. En del av vattnet cirkulerar fritt mellan fibrerna och en del är bundet i cellerna. Veden ska alltid torkas så att fritt vatten avdunstar. När fukthalten har sjunkit under 20 % är veden klar att användas. 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 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 kan bildas saltsyra och tungmetaller som är skadliga för miljön och eldstaden. Saltsyran kan också angripa stålet i skorstenen eller murningen i en murad skorsten.

Stearinljus

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

UNDERHÅLL

Vid eldning kan glasen bli sotiga, även vid eldning med torr ved med fukthalt 15–20%. Rengör man regelbundet räcker det oftast att torka med ett torrt papper. Om sotet funnits en längre tid på glasen tar man lämpligen bort det med rengöringsmedel eller ett speciellt sotborttagningsmedel. Dessa medel finns att köpa i dagligvarubutik eller hos er lokala kaminåterförsäljare.

Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller slipmedel eller som är 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 föras på plats och förorsaka att eldstadsluckan inte går att stänga ordentligt.

Rostret och övriga gjutgodsdelar rengöres med stålborste.

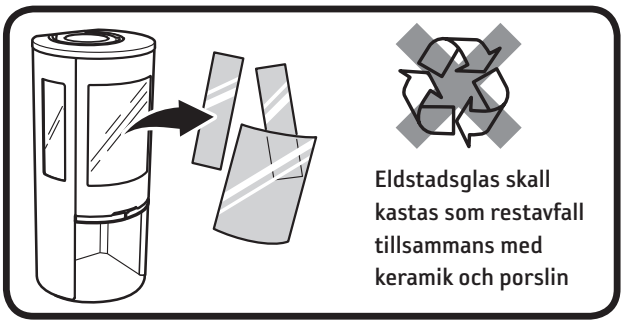
Kontroll av packningar är viktigt ur förbränningssynpunkt, eftersom slitna packningar försämrar förbränningen när kaminen drar "tjuvluft".

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 återförsäljaren.

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

Hantering av avfall

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



INTE FÖR STORA BRASOR

Brasorna bör inte vara för stora. Stora brasor är oekonomiska och ger dessutom höga rökgastemperaturer som kan skada insatsen och skorstenen. Rekommenderad vedmängd vid normaleldning är 1,0 kg/timme och största tillåtna vedmängd är 1,5 kg/timme vid eldning med huggen björk eller annan lövved med ca 18 % fukthalt. Vid eldning med samma mängd barrved uppnås väsentligt högre eldstadstemperaturer. Maximal eldning under längre perioder förkortar insatsens livslängd och vid överskridande av högsta tillåtna vedmängd kan delar i insatsen skadas och garantin gäller ej.

MÖJLIGA ORSAKER TILL DRIFTSTÖRNINGAR OCH ÅTGÄRDER FÖR DESSA

Det är dåligt drag i insatsen efter nyinstallation

- Kontrollera att skorstenens längd uppfyller Conturas rekommendation, som är minst 3,5 m.
- Kontrollera att det inte finns något i skorstenen som hindrar rökgaserna och att inte något närliggande hus eller träd påverkar vindarna kring skorstenen.
- Kontrollera skorstenens area (gäller befintliga stenskorstenar). Arean ska vara 120–200 cm².

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

- Detta kan bero på att veden inte är tillräckligt torr, kontrollera veden.
- En annan orsak kan vara undertryck i huset, exempelvis vid användning av köksfläkt eller annan mekanisk ventilation. Öppna ett fönster i närheten av insatsen före 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 står i rätt läge, se anvisningarna.
- Insatsens rökuttag kan vara tilltäppt av sot, vilket kan förekomma efter 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.

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 dålig förbränning med stor rökutveckling som följd.
- Det är för låg temperatur i brännkammaren vilket orsakar ofullständig förbränning och dåligt drag i skorstenen.
- Handhavandet är inte korrekt, t ex stod inte luckan i upptändningsläget i ca 15 minuter.

Kontrollera fukthalten på veden, se till att grundglöden är bra och gå igenom eldningsanvisningen en gång till.

Lukt av rök i insatsens 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 för hög temperatur i brännkammaren. Orsaken till den förhöjda temperaturen kan vara att maximal tillåten vedmängd har överskridits, olämpligt bränsle har använts (som byggavfall, stora mängder finkluvet spillvirke). Sådana skador täcks inte av garantin.

Uppstår det problem som ni själva inte kan avhjälpa, kontakta återförsäljaren eller skorstensfejarmästaren.

Med dessa eldningsråd hoppas vi att du ska få en njutbar, ekonomisk och problemfri användning av din Contura-insats.

SOTNING

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

- I drift blir vissa ytor på insatsen 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 uppkomma.
- Pyreldning kan orsaka hastig gasantändning med risk för både materiella skador och personskador som följd.

811164 BAV C i4 SE-EX-5
2018-03-12

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

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