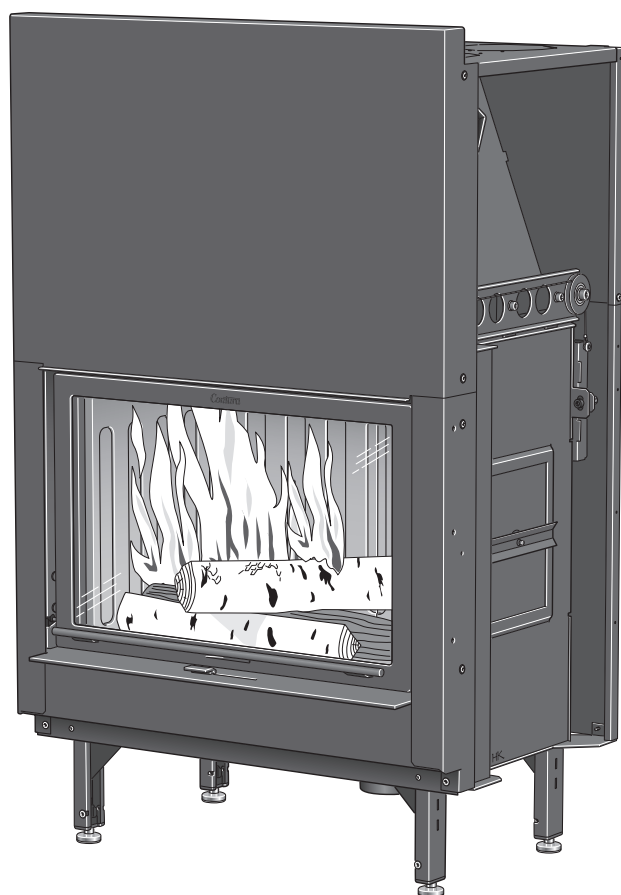


<b>SE</b>	Eldningsinstruktion	2
<b>DE</b>	Heizinstruktionen	5
<b>NO</b>	Fyringsinstruksjon	8
<b>FR</b>	Instructions d'allumage	11
<b>GB</b>	Lighting Instructions	14
<b>DK</b>	Fyringsvejledning	17
<b>FI</b>	Lämmitysohjeet	20
<b>IT</b>	Istruzioni per l'accensione	23
<b>NL</b>	Stookinstructies	26

# Lighting Instructions



Ci10 / Ci20

# Contura

# Korrekt fyring

Det er vigtigt at bruge den rigtige mængde brænde, især ved optænding. Ved første optænding bør man derfor bruge en vægt for at se og lære, hvor meget 3 kg optændingsbrænde fylder. Kontroller også, hvor meget normal- og maksimum-mængden fylder.

Åbn altid lågen langsomt og forsigtigt for at ikke at suge røg ud på grund af trykændringen i indsatsen.

Indsatsen fungerer forskelligt, afhængigt af skorstenens trækforhold. Det tager normalt nogle fyringer at finde den rigtige indstilling af luftspjældet.

For hurtigt at få en god glødebund skal der altid ligge et tyndt lag aske og forkullede træstykker i brændkammeret.

## FØRSTE FYRING

Brændeovnsisoleringen i din nye indsats består af Thermotte®, et stenmateriale med gode isoleringsegenskaber. Disse indeholder en vis mængde vand, som fordamper under den første fyring. Mens dette sker, kan forbrændingen opleves som langsom, og der kan danne sig sod på isoleringspladerne. Kompenser ikke for den langsomme forbrænding ved at fyre ekstra hårdt, da pladerne risikerer at revne, hvis de udsættes for "chok", inden de er brændt til. Når pladerne får deres hvide farve tilbage, kan de betragtes som brændt til. Indsatsen kan afgive en vis lugt, som skyldes overflødig farve og oliebelægning på pladerne. Lugten forsvinder helt efter nogle fyringer.

## Brænde i de rigtige mål

Vær opmærksom på, at hvis der bruges en for lille mængde brænde ved optænding, eller hvis brændet er kløvet for groft, opnår man ikke den rigtige arbejdstemperatur i brændkammeret. Konsekvensen af forkert optænding bliver dårlig forbrænding med kraftig soddannelse, eller at ilden går ud, når lågen lukkes.

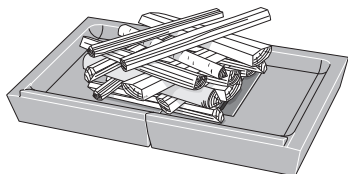
### Optændingsbrænde:

#### Fint kløvet brænde

Længde: 25-35 cm

Diameter: 3-5 cm

Mængde pr. optænding: 3,0 kg  
(ca. 10-12 fint kløvede stykker)



### Brænde:

#### Kløvet brænde

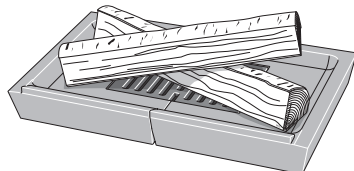
Længde: 25-50 cm

Diameter: 7-10 cm

Normalmængde: 2,5 kg/time

Maksimalmængde: 4 kg/time

(maks. 3 stk. pr. ilægning. Maks. 4 kg pr. ilægning)



## Optænding

Hvis huset har mekanisk ventilation, skal der åbnes et vindue i nærheden af indsatsen før optænding. Lad vinduet stå åbent nogle minutter, indtil ilden har fået fat.

1. Åbn forbrændingsluftspjældet helt.
2. Læg nogle sammenkrøllede aviser eller optændingsblokke samt ca. 3 kg fint kløvet brænde i midten af brændkammeret. Brændet skal stables på kryds og tværs.
3. Tænd op.
4. Luk lågen til, så den står 4-5 cm åben (optændingsposition).
5. Når ilden har fået ordentligt fat efter ca. 5-10 minutter, lukkes lågen helt.
6. Der skal fyldes brænde på lige inden optændingsilden er blevet til en glødebund.

## Pålægning af brænde

1. Åbn lågen nogle få cm, og lad undertrykket i brændkammeret udjævne sig i nogle sekunder, før lågen åbnes helt.
2. Læg 2-3 stykker brænde på med en samlet vægt på cirka 2-3 kg. Læg et stykke brænde diagonalt og et eller to stykker brænde oven på dette. Luk derefter lågen.
3. Forbrændingsluftspjældet skal stå helt åbent i 3-5 min., indtil brændet er blevet sort og brænder ordentligt. Hvis man derefter ønsker en langsommere forbrænding, kan tilførslen af forbrændingsluft mindskes. Forudsætningerne for regulering af forbrændingen varierer afhængigt af temperaturen i forbrændingskammeret og trækket i skorstenen.
4. Der opnås en nominel effektafgivelse på 9 kW, når forbrændingsluftspjældet er 40 % åbent, og 3 stykker træ på i alt 2,5 kg lægges på én gang i timen.
5. Den laveste effektafgivelse på 6 kW opnås, når forbrændingsluftspjældet står 20 % åbent, og to stykker træ brænder. I dette tilfælde er det vigtigt, at forbrændingsluftspjældet står helt åbent de første ca. 3-5 min., så brændet bliver ordentlig antændt, inden tilførslen af forbrændingsluft mindskes. En forudsætning for at kunne regulere effektafgivelsen er en tyk glødebund og en høj temperatur i brændkammeret. Når brændet er brændt ned til gløder, er tiden inde til at lægge nyt brænde på.

## HURTIG ANTÆNDING

Det er vigtigt, at brændet hurtigt begynder at brænde. Hurtig antændelse af brændet opnås ved at åbne forbrændingsluftspjældet helt eller ved at lade lågen stå på klem i et lille stykke tid. Hvis brændet kun ulmer, giver det kraftig røgudvikling, som i værste fald kan forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne, hvilket kan beskadige indsatsen.



## Valg af brændsel

Alle typer træ, såsom birk, bøg, eg, elm, ask, fyrretræ og frugttræ, kan anvendes som brændsel i indsatsen. Træsarter har forskellige densiteter – jo højere densitet brændet har, jo højere er energiværdien. Bøg, eg og birk har den højeste densitet.



## Brændets fugtindhold

Frisk brænde består af op til 50 % vand. En del af vandet cirkulerer frit mellem fibre, og en del er bundet i cellerne. Brændet skal altid tørres, så det frie vand fordamper. Når fugtindholdet er faldet til under 20 %, er brændet parat til brug. Hvis man fyrer med brænde med et højere fugtindhold, går en stor del af brændets energiindhold til at koge vandet ud. Hvis brændet er fugtigt, bliver forbrændingen også dårlig, og der dannes sod- og tjærebelægninger i skorstenen, som i værste fald kan forårsage skorstensbrand. Derudover dannes der også en sodbelægning på indsatsens glas, og naboeerne generes. For at sikre sig, at brændet er tørt, bør træet fældes om vinteren og

lagres om sommeren under tag på et sted med god udluftning. Brændestakken må aldrig dækkes med en presenning, der ligger an mod jorden, idet presenningen vil fungere som et tætsluttende låg, der forhindrer brændet i at tørre. Opbevar altid en mindre mængde brænde indendørs i nogle dage før brug, så overfladefugten på brændet kan nå at fordampe.

## Hvad du IKKE må fyre med

Du må absolut aldrig bruge fossile brændstoffer, trykimprægneret træ, malet eller limet træ, spånplader, plast eller flerfarvede brochurer til at fyre med. Fælles for disse materialer er, at der under forbrænding kan dannes saltsyre og tungmetaller, der er skadelige for miljøet og indsatsen. Saltsyren kan også angribe stålet i skorstenen eller murværket i en muret skorsten. Undgå også at fyre med bark, savspåner eller andet ekstremt fint kløvet træ undtagen ved optænding. Denne form for brændsel giver let overtænding med for højt effektudtag som resultat.

## Stearinlys

Benyt ikke stearinlysrester som brændsel. Smeltet stearin løber ned i brændeovnens spjældsyste, og spjældet bliver da ubrugeligt. Denne reparation bliver meget kostelig.

## VEDLIGEHOJDELSE AF BRÆNDEOVN

Ved fyring kan glasset blive tilsodet – også, når der anvendes tørt brænde med et fugtindhold på 15-20 %. Ved regelmæssig rengøring er det oftest tilstrækkeligt at tørre glasset af med tørt papir. Hvis soden har siddet i længere tid på glassene, kan man dykke det fugtede papir i den bløde, ikke slibende aske og tørre rent. Blandingen af vand og aske opløser og fjerner soden. Dette er den eneste rengøringsmetode vi anbefaler. Der kan købes forskellige rengøringsmidler og særlige sodfjerningsmidler til brændeovns glas i detailhandlen, men vi fraråder at benytte disse. Brug aldrig slibende rengøringsmidler eller rengøringsmidler, som er ætsende mod printet eller malet glas. Disse kan beskadige glasset/malingen. Benyt heller ikke rengøringsmidler, som indeholder natriumhydroxid, da disse virker ætsende på tætningslister.

Når askeniveauet i askeskuffen er nået op til de firkantede huller, skal askeskuffen tømmes. Når askeskuffen skal tømmes, skal man sikre sig, at der ikke er gløder tilbage i asken. Løft risten, og vip den bagud (se illustration). Askeskuffen kan derefter løftes lige op. Asken skal opbevares i en brandsikker beholder med låg i mindst en uge, inden

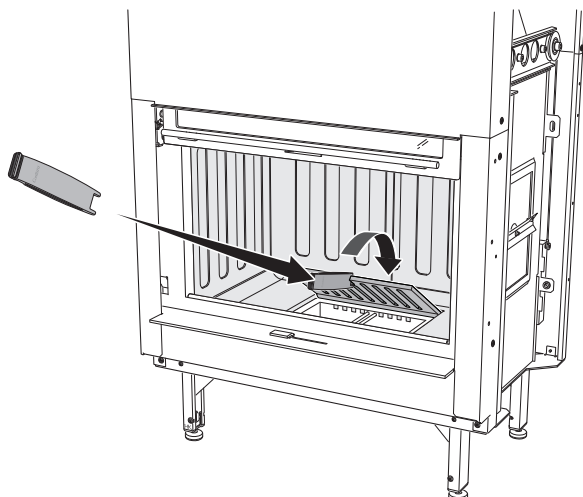
den bortskaffes. Risten og andre dele af støbejern rengøres med en stålborste.

Kontrol af tætningerne er vigtigt af hensyn til forbrændingen i ovnen – slidte tætninger giver dårligere forbrænding, da brændeovnen i så fald trækker "falsk luft" ind.

Lakerede dele på indsatsen kan rengøres med en fugtig klud, evt. med lidt opvaskemiddel. Skader på lakerede dele, f.eks. mindre ridser, kan udbedres med Conturas udbedringsmaling. Kontakt forhandleren.

Da der hele tiden er et stort luftflow gennem indsatsens omramning – kold rumluft suges ind, og varm luft ledes ud – kan der samle sig støv i omramningens luftindtag. Derfor bør man rengøre disse regelmæssigt.

Det kan være nødvendigt at udskifte dele, der sidder tæt på selve arnestedet. Det gælder for eksempel ovnbeklædning og riste. Levetiden for disse dele afhænger af, hvor meget og på hvilken måde indsatsen er blevet anvendt.



## IKKE TIL STORE FLAMMER

Brændekammeret i indsatsen er relativt set stort. Årsagen er, at det skal være muligt at benytte større stykker brænde. Det er imidlertid forbudt at fylde indsatsen med brænde. Hvis der lægges for meget brænde i med flere stykker end anbefalet, vil der opstå overtænding med iltunderskud, hvilket fører til: Sodede glas, for højt effektudtag, hvilket kan beskadige indsatsen/omramningen, kraftig røg og høj røggastemperatur, hvilket kan beskadige skorstenen.

Anbefalet brændemængde ved normalfyring er 2,5 kg/time og den størst tilladte brændemængde er 4 kg/time, maks. 3 kg træ pr. ilægning, hvilket gælder ved fyring med maks. 3 stykker kløvet birk eller anden type løvtræ med ca. 18 % fugtindhold pr. ilægning. Ved ilægning af en eller to store stykker træ kan ilægningens vægten forøges til 4 kg uden risiko for, at forbrændingstakten overskrider 4 kg/time.

Ved anvendelse af samme brændemængder som ovenfor anført, men med f.eks. fyrretræ, opnås betydeligt højere temperaturer i forbrændingskammeret.

Ved maksimal fyring i længere perioder forkortes indsatsens levetid, og ved overskridelse af den størst tilladte brændemængde, kan dele af indsatsen blive beskadiget. I så fald dækker garantien ikke.

# Mulige årsager til driftsforstyrrelser og afhjælpning af disse

## Dårligt træk i indsatsen efter montering

- Kontroller, at skorstenens mål svarer til det, der er angivet i monteringsvejledningen.
- Kontroller, at der ikke er noget i skorstenen, som blokerer røggasserne, og at der ikke er et hus eller træ i nærheden, som påvirker vinden omkring skorstenen.

## Indsatsen er svær at få gang i, og ilden dør måske ud efter kort tid

- Dette kan skyldes, at brændet ikke er tilstrækkeligt tørt. Kontroller brændet.
- En anden årsag kan være undertryk i huset, f.eks. hvis emhætten i køkkenet eller anden mekanisk ventilation anvendes. Åbn et vindue i nærheden af indsatsen under optænding. Prøv også at tænde nogle sammenkrøllede aviser inde i ovnen for at sætte gang i trækket.
- Forbrændingsluftspjældet er muligvis lukket.
- Det kan også skyldes, at indsatsens røgdugtag er tilstoppet af sod, hvilket kan forekomme efter skorstensfejning. Tag røgvendepladen ud og kontroller.
- Endelig bør fyringsvejledningen gennemgås igen. Måske er den anvendte mængde brænde for lille, og glødebunden er derfor blevet for lille og kold, så den ikke afgiver tilstrækkelig varme til at tænde det næste brænde, der lægges på.

## Der afsættes unormalt meget sod på glasset

Der afsættes altid sodbelægninger på glasset, og for hver fyring afsættes der yderligere et tyndt lag. Sodbelægninger på glasset skyldes hovedsagelig tre faktorer:

- Brændet er fugtigt, hvilket medfører en dårlig forbrænding med heraf følgende stor røgdudvikling.
- Temperaturen i forbrændingskammeret er for lav, hvilket medfører ufuldstændig forbrænding og dårligt træk i skorstenen.
- Når Thermotte-pladerne er nye, indeholder de fugt, hvilket har en dæmpende virkning på forbrændingen. Dette problem løser dog sig selv efter en tids fyring. Kontroller brændets fugtindhold, og sørg for, at der er en god glødebund - gennemgå fyringsvejledningen en gang til.

## Periodevis lugt af røg i indsatsens omgivelser

Dette kan skyldes, at vinden slår ned i skorstenen. Dette sker som oftest ved en bestemt vindretning, når det blæser. En anden årsag kan være, at lågen åbnes, inden skorstenen er blevet varm og der er opnået tilstrækkeligt træk.

## Misfarvning af lakerede dele

Hvis der forekommer misfarvning af nogle af de lakerede dele, skyldes det, at temperaturen i brændkammeret har været for høj. Årsagen til den forhøjede temperatur kan være, at den maksimalt tilladte brændemængde er blevet overskredet, at der har været anvendt uhensigtsmæssigt brænde (f.eks. bygningsaffald, store mængder fint kløvet affaldstræ osv.). Garantien dækker ikke disse skader. Opstår der problemer, som du ikke selv kan afhjælpe, kontaktes forhandleren eller skorstensfejeren.

Ved hjælp af disse råd til korrekt fyring håber vi, at du får glæde af din Contura-indsats på en behagelig, rentabel og problemfri måde.



## SKORSTENSFEJNING

Fejning af skorstenskanaler og -tilslutning skal altid udføres af en skorstensfejer. Rensning af indsatsen kan f.eks. ske ved skrabning og/eller børstning. Det er imidlertid mest hensigtsmæssigt at anvende en sodstøvsuger. For at få adgang til konvektionstoppens indvendige dele skal røgvendepladen og diffusor afmonteres. Se i monteringsvejledningen, hvordan dette foretages. I tilfælde af eller ved frygt for skorstensbrand skal forbrændingsluftspjældet og lågen lukkes. Kontakt om nødvendigt brandvæsenet for slukning. Efter en skorstensbrand skal skorstenen altid besigtiges af en skorstensfejer.

## ADVARSEL!

- Under brug kan visse af indsatsens overflader blive meget varme og medføre forbrændinger ved berøring.
- Vær også opmærksom på den kraftige varmeudstråling gennem lågglaset.
- Hvis der anbringes brændbart materiale nærmere end den angivne sikkerhedsafstand, kan det medføre brand.
- Hvis brændet kun ulmer, kan det forårsage en eksplosionsagtig antændelse af røggasserne med risiko for såvel materielle skader som personskader.

Contura forbeholder sig ret til at ændre de oplyste mål og beskrevne fremgangsmåder i denne vejledning uden særskilt varsel. Den aktuelle udgave kan downloades fra [www.contura.eu](http://www.contura.eu)

811053 BAV SE-EX Ci10/Ci20-8  
2022-09-21