Fyrings-instruksjon

Ci4

Contura

BRUK

Valg av brensel

Alle typer ved, for eksempel ved av bjørk, bøk, eik, alm, ask, bartrær og fruktrær, kan brukes som brensel i peisovnen. Forskjellige tresorter har forskjellig densitet. Jo høyere densitet veden har, jo høyere er energiverdien. Bøk, eik og bjørk har høyest densitet. Ovnen er beregnet for bruk som sekundær varmekilde.

Riktig dimensjon på veden

Vær oppmerksom på at hvis det brukes for lite ved ved opptenningen eller om veden er for grovkløyvd, oppnår man ikke riktig arbeidstemperatur i brennkammeret. Konsekvensen av feil opptenning blir dårlig forbrenning med kraftig sotdannelse eller at ilden slokner når døren lukkes.

Opptenningsved: Finkløyvd ved

Lengde: 20-25 cm

Diameter: 3-4 cm

Mengde per opptenning: 1,5 kg (ca 12–15 finkløyvde vedstykker)

Ileggingsved: Kløyvd ved

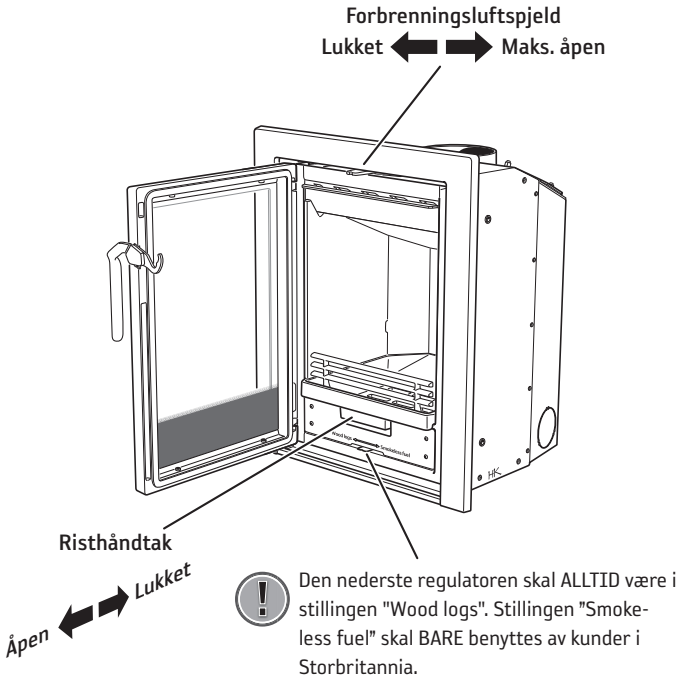
Lengde: 20-25 cm

Diameter: 6-7 cm

Normal mengde: 1,0 kg/time (1-3 vedkubber per ilegg.

Maksimumsmengde: 1,5 kg/time (1-3 vedkubber per ilegg.

Forbrenningsluftspjeld



Den nederste regulatoren skal ALLTID være i stillingen "Wood logs". Stillingen "Smokeless fuel" skal BARE benyttes av kunder i Storbritannia.

Fyre på riktig måte

Det er viktig å bruke riktig vedmengde. Hvis ovnen overbelastes, er ikke tilluftsmengden tilstrekkelig.

Det er viktig å bruke riktig mengde ved, spesielt ved opptenning. Ved første gangs fyring er det lurt å bruke en vekt for å se og lære hvor mye 1,5 kg opptenningsved er. Kontroller også hvor mye normal mengde og maksimumsmengde er.

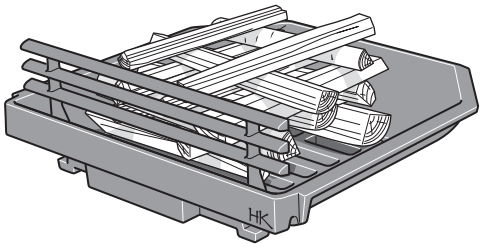
Ovnen er bare beregnet til fyring med lukket dør, og luftspyling av glassflatenes innside fungerer bare når døren er lukket. Åpne alltid døren sakte og forsiktig for å forhindre røykproblemer på grunn av trykkforandringen i ildstedet.

Peisovnens funksjon er forskjellig avhengig av trekkforholdet i skorsteinen. Det pleier å ta noen fyringsrunder å finne ut av riktig innstilling på forbrenningsluftspjeldet.

Opptenning

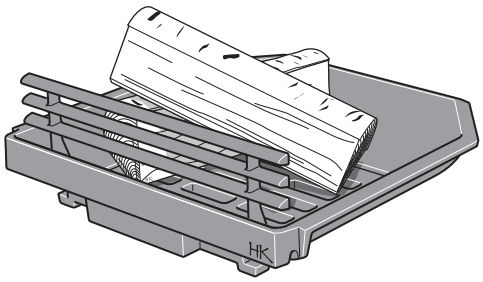
Hvis huset har mekanisk ventilasjon, må det åpnes et vindu i nærheten av ildstedet før opptenning. La vinduet stå åpent i noen minutter til ilden har fått tak.

1. Åpne forbrenningsluftspjeldet helt.
2. Legg avispapir eller opptenningsbriketter og ca. 1,5 kg finkløyvd ved i brennkammeret. Veden stables liggende på kryss og tvers.
3. Tenn opp.
4. Sett døren i opptenningsstilling, dvs. Låsekrokens første låsestilling skal gripe om låserullen, slik at det dannes en passe stor luftspalte mellom dør og innsats. Når ilden har fått godt tak etter ca. 10-15 minutter, lukkes døra helt. Vedpåfylling skal skje først når opptenningsilden går over til glødelag.



Påfylling av ved

1. Åpne døren noen cm og la undertrykket i brennkammeret utjevnes i noen sekunder før døren åpnes helt.
2. Legg på to vedkubber med en samlet vekt på rundt 1,0-1,5 kg. En vedkubbe legges diagonalt og den andre parallelt med ryggplaten. Lukk deretter døren. Forbrenningsluftspjeldet må være helt åpent i ca. 5 minutter til vedkubbene er blitt svarte og brenner ordentlig.



3. Hvis det er ønskelig med langsommere forbrenning, kan tilførselen av forbrenningsluft reduseres. Nominell effekt 4 kW oppnås normalt når luftinntaksspjeldet er 50 % åpent og to vedkubber brennes. I denne driftsstillingen er det viktig at luftinntaksspjeldet er helt åpent i de første ca. 5 minuttene, slik at veden rekker å antennes skikkelig før tilførselen av forbrenningsluft reduseres. En forutsetning for å kunne regulere effektavgivelsen er et tykt glødelag og høy temperatur ut i brennkammeret. Når ilden har brent ned til glør, er tiden inne for å legge på ved. Forutsetningene for å regulere forbrenningen varierer avhengig av temperaturen i brennkammeret og trekken i skorsteinen.

RASK ANTENNING

Det er viktig at vedkubbene begynner å brenne raskt. Rask antenning oppnås ved å åpne forbrenningsluftspjeldet helt eller ved å la døra stå på gløtt en kort stund. Ulmefyring gir dårlig forbrenning og kraftig røykutvikling og kan i verste fall medføre en eksplosjonsartet antennelse av røykgasser som kan føre til skader på ildstedet.

Vedens fuktighetsinnhold

Fersk ved består av 50 % vann. En del av vannet sirkulerer fritt mellom fibrene, og en del er bundet i cellene. Veden må alltid tørkes slik at fritt vann fordamper. Når fuktighetsinnholdet har sunket til under 20 %, er veden klar til å brukes. Hvis man fyrer med ved som har høyere fuktighetsinnhold, går en stor del av vedens energiinnhold med til å koke bort vannet. Er veden fuktig, blir også forbrenningen dårlig. Sot- og tjærebelegg dannes i skorsteinen og kan i verste fall føre til pipebrann. Utover dette fører det også til sotet glass på peisovnen og ubehag for beboere i nærheten.

For å forsikre seg om at man har tørr ved, bør veden avvirkes på vinteren og lagres godt luftet under tak. Dekk aldri vedstabelen med en presenning som ligger ned mot bakken. Presenningen fungerer da som et tettsluttende lokk, og veden hindres i å tørke. Oppbevar alltid en mindre mengde ved innendørs i noen dager før bruk, slik at overflatefuktigheten på veden rekker å fordampe.

Dette skal du IKKE fyre med

Fossilt brensel, trykkimpregnert tre, malt eller limt tre, sponplater, plast eller fargebrosjyrer må ikke brukes som brensel. Felles for disse materialene er at det under forbrenning kan dannes saltsyre og tungmetaller som er skadelige for miljøet og ildstedet. Saltsyren kan også angripe stålet i skorsteinen eller muren i en murt skorstein.

Stearinlys

Ikke bruk stearinlys som brensel. Smeltet stearin renner ned i ovnens spjeldsystem og tetter det igjen, slik at det ikke fungerer. Det er svært kostbart å reparere.

VEDLIKEHOLD

Ved fyring kan glassene bli sotete, også ved fyring med tørr ved med et fuktighetsinnhold på 15-20 % Ved regelmessig rengjøring er det som regel nok å tørke av med tørt papir. Hvis soten har sittet lenge på glasset, dypp det fuktede papiret i den myke, ikke-slipende asken og tørk rent. Blandingen av vann og aske løser opp og fjerner soten. Dette er den eneste rengjøringsmetoden vi anbefaler. Du kan få kjøpt ulike rengjøringsmidler og spesielle sotfjerningsmidler for ildstedsglass hos detaljhandelen, men vi fraråder bruk av disse. Ikke bruk slipende rengjøringsmidler eller rengjøringsmidler som kan virke etsende mot trykt eller lakkert glass. Disse kan skade glasset/lakken. Bruk heller ikke rengjøringsmidler som inneholder natriumhydroksid, ettersom de virker etsende på tetningslister.

Når asken i askeskuffen skal tømmes, må du kontrollere at det ikke finnes glør igjen. Asken skal oppbevares i en ikke-brennbar beholder med lokk i minst en uke før den kastes.

Innsatsen til askeskuffen bør også rengjøres av og til, ellers kan askesøl forhindre at askeskuffen skyves riktig på plass og forårsake problemer med å lukke døren til ildstedet skikkelig.

Risten og andre deler av støpejern rengjøres med en stålbørste.

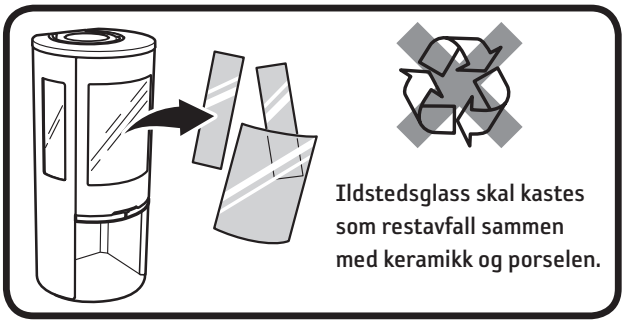
Kontroll av pakninger er viktig ut fra et forbrenningssynspunkt, fordi slitte pakninger svekker forbrenningen når peisovnen trekker inn falsk luft.

Lakkerte deler på peisovnen kan rengjøres med en fuktig klut, eventuelt tilsatt litt oppvaskmiddel. Skader på lakkerte deler, f.eks. mindre riper, kan utbedres med Contura utbedringsfarge. Kontakt forhandleren.

Deler innvendig i selve brennkammeret kan måtte byttes ut. Eksempel på slike deler er brennplater, hvelv og risten i fyrbunnen. Levetiden på disse delene avhenger av hvor mye og på hvilken måte peisovnen er blitt brukt.

Håndtering av avfall

Innsatsens emballasje består av wellpapp, tre og en liten mengde plast. Materialene skal kildesorteres og leveres til gjenvinning.



IKKE FOR STORE FLAMMER

Flammene bør ikke være for store. Store flammer er uøkonomiske og gir dessuten høye røykgasstemperaturer som kan skade innsatsen og skorsteinen. Anbefalt vedmengde ved normal fyring er 1,0 kg/time, og høyeste tillatte vedmengde er 1,5 kg/time. Dette gjelder fyring med hugget bjørk eller annen løvtreved med et fuktighetsinnhold på ca. 18 %. Ved fyring med samme mengde barved oppnås vesentlig høyere temperatur i brennkammeret. Fyring ved maksimal effekt i lengre perioder forkorter innsatsens levetid, og overskridelse av største tillatte vedmengde kan føre til at deler av innsatsen skades. Garantien gjelder ikke i slike tilfeller.

MULIGE ÅRSAKER TIL DRIFTSPROBLEMER OG KORRIGERENDE TILTAK

Det er dårlig trekk i innsatsen etter installasjon

- Kontroller at skorsteinslengden oppfyller Conturas anbefalinger, som er på minst 3,5 m over innføringen av røykrøret.
- Kontroller at det ikke finnes noe i skorsteinen som hindrer røykgassene, og at ikke noe nærliggende hus eller tre påvirker vinden rundt skorsteinen.
- Kontroller skorsteinens areal (gjelder eksisterende steinskorsteiner). Arealet skal være på 120–200 cm².

Det er vanskelig å tenne opp, og ilden dør kanskje ut etter kort tid

- Dette kan skyldes at veden ikke er tørr nok, kontroller veden.
- En annen årsak kan være undertrykk i huset, for eksempel ved bruk av kjøkkenvifte eller annen mekanisk ventilasjon. Åpne et vindu i nærheten av innsatsen før opptenning. Prøv også å tenne på avispapir og holde det opp i brennkammeret for å få i gang trekken.
- Tilluftskanalen utenfra kan være helt eller delvis tilstoppet. Løsne slangen og prøvefyr med forbrenningsluft fra rommet.

  Kontroller at forbrenningsluftspjeldet står i riktig stilling, se anvisningene.
- Innsatsens røykuttak kan være tilstoppet av sot, noe som kan forekomme etter feiing. Løft ut røykhyllen og kontroller.
- Gå deretter gjennom fyringsanvisningen igjen. Mengden ved kan ha vært for liten, slik at grunnglørne ble for dårlige til å tenne neste påfylling av ved.

Det dannes unormalt mye sot på glasset.

Det blir alltid et visst sotbelegg på glasset, og dette bygger seg litt opp ved hver fyring. Sot på glasset skyldes i hovedsak tre ting:

- Veden er fuktig, noe som fører til dårlig forbrenning med stor røykutvikling.
- Det er for lav temperatur i brennkammeret, noe som fører til ufullstendig forbrenning og dårlig trekk i skorsteinen.
- Betjeningen er ikke korrekt, døren stod for eksempel ikke i opptenningsstillingen i ca. 15 minutter.

Kontroller fuktighetsinnholdet i veden, sørg for at grunnglørne er bra, og gå gjennom fyringsanvisningen en gang til.

Røyklukt i innsatsens omgivelser i perioder.

Dette kan forekomme ved vindnedslag i skorsteinen og skjer som oftest når det blåser i en bestemt vindretning. En annen årsak kan være at døra åpnes når det brenner mye.

Lakkerte deler har blitt misfarget

Hvis det er misfarging på lakkerte deler, skyldes det for høy temperatur i brennkammeret. Årsaken til den for høye temperaturen kan være at maksimalt tillatt vedmengde er overskredet, at det er brukt uegnet brensel (f.eks. byggavfall, store mengder finkløyved bygningsmaterialer). Slike skader dekkes ikke av garantien.

Hvis det oppstår problemer som du ikke klarer å korrigere selv, kontakt forhandleren eller skorsteinsfeiermesteren.

Med disse fyringsrådene håper vi at du er sikret god, økonomisk og problemfri bruk av din Contura-innsats.

FEIING

Feiing av skorsteinskanaler og skorsteinstilkoblinger bør utføres av en skorsteinsfeiermester. Feiing av innsatsen kan skje i form av skraping og/eller børsting. Det beste er imidlertid å bruke sotstøvsuger.
Hvis det oppstår pipebrann, eller hvis det er mistanke om at det har oppstått pipebrann, må forbrenningsluftspjeldet og døren lukkes. Kontakt om nødvendig brannvesenet for slokking. Etter en pipebrann må alltid skorsteinen inspiseres av feiemesteren.

- Når innsatsen er i bruk, kan visse flater bli svært varme og forårsake brannskader ved berøring.
- Vær også oppmerksom på den kraftige varmestrålingen gjennom glasset.
- Hvis det plasseres brennbart materiale nærmere enn den angitte sikkerhetsavstanden, kan det oppstå brann.
- Ulmefyring kan føre til gassantennelse og forårsake både materielle skader og personskader.

811164 BAV Ci4 SE-EX-6
2022-10-03

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

Contura forbeholder seg retten til å endre angitte mål og beskrevet fremgangsmåte i denne anvisningen uten særskilt varsel. Den aktuelle utgaven kan lastes ned fra www.contura.eu