

Sådan retter De fejl.

Røg slår ud i rummet:

- Dårligt træk i skorstenen.
- Kontrollér om røgrøret eller skorstenen er stoppet til.
- Kontrollér om skorstenshøjden er rigtige iht. omgivelserne.

Glasset og/eller skorstenen soder:

- Brændet er for vådt.
- Forbrændingen får ikke nok forbrændingsluft (sekundær luft)
- De har lukket for primærluften (sjokeren) for tidligt, da De tændte op.

Ovnen varmer ikke:

- Brændet er for vådt (energien går til tørring) eller for dårligt.
- Kontrollér røgvænderpladens placering (fri passage for røgen).

Forbrændingen løber løbsk:

- Pakningerne i lågen eller askeskuffen er blevet udsatte (skal skiftes ud)
- Trækket er for kraftigt i skorstenen (monter et spjæld i skorstenen)

Rysteristen sidder fast:

- Kontrollér om der sidder træ, som ellers, i klemme.
- Kontrollér om trækstangen sidder korrekt.

Skorstenshøjde

Henvend Dem eventuelt til Deres skorstensfejer, der vil kunne hjælpe Dem med den rigtige højde.

Garantibevis

Alle Varde Brændeovne gennemgår nøje kvalitetskontrol, og vi lægger en ære i at levere et ensartet kvalitetsprodukt hver eneste gang. Når det så er sagt, kan der forekomme fabriktionsfejl, hvorpå vi giver 5 års garanti.

Garantien omfatter ikke:

- Sliddele, såsom skamol i brændkammer, røgvænderplade, glas, pakninger eller rysterist.
- Skader, som følge af forkert betjening, som f.eks. overophedning, forkert tilslutning mm. (se denne brugervejledning)
- Skader, der er forårsaget af ydre påvirkninger af fysisk karakter.
- Transportomkostninger i forbindelse med evt. garantireparation.
- Montering / demontering ved garantireparation.

Garantiforudsætninger:

Denne vejledning gælder som garantibevis og er først gældende, når nedensående er udfyldt med forhandlerstempel, model, registreringsnummer, samt købsdato (evt. faktura). Ved evt. reklamation bedes De - med dette garantibevis - henvende Dem til den forhandler, der har leveret ovnen.

Model: _____

Reg.nr.: _____

Købsdato: _____

Forhandlerstempel og signatur



Brugervejledning

1. udgave 22.11.2001 • FOR-129

DK

Tillykke med Deres nye brændeovn
fra

ØVARDE OVNE

Denne vejledning omfatter følgende

DS -godkendte brændeovn:

Varde Line 18

Inden De tænder op i Deres nye Varde Brændeovn første gang, vil vi anbefale, at De først bruger et par minutter på at læse denne brugervejledning, og dernæst kontakter Deres lokale brændeovnsforhandler eller byggenyndighed og får udfærdiget de gældende regler for opstilling af brændeovne - og følger dem.

Bemærk! Der er anmeldelsespligt til den lokale skorstensfejer.

Varde Ovne A/S
Kongevej 244-246, DK-6510 Gram

Værdi Ovne A/S er et dansk firma, der har specialiseret sig i funktionelle, miljørigtige og designede kvalitetsbrændeovne.

Gældende regler

Byggesstyrelsen har udgivet to pjecer, som hedder Bygningsreglement for småhuse og Korrekt fyring.

NB, alle Værdi Brændeovne er lukkede ildsteder.

Træforhold

Spørg Deres skorstensfejter, hvordan trækket fra Deres skorsten bliver bedst.

Vi anbefaler, at De forsynes skorstenen med et reguleringsstjeld, så trækket kan reguleres. Det kan især blive nødvendigt på dage, hvor det blæser kraftigt. Bemærk, at stjeldet ikke må kunne lukkes helt. Der skal altid være mindst 20 cm² fri passage gennem skorstenen. En Værdi Brændeovn er altid forsynet med en røgvenderplade. Den sørger for, at regens vej til skorstenen bliver så lang som mulig. På den måde sikres det, at regens varme afgives i Deres hjem i stedet for i den frie luft. Røgvenderpladen ligger løst ovenpå sideskamolet i ovnen, og De bør sikre Dem, at pladen er skubbet helt tilbage mod ovnens bagplade.

Sådan tænder De op og fyrer i brændeovnen

Den første gang, De fyrer i brændeovnen, vil lakeringen hærde op, og det vil ryge fra ovnen og give en brændt lugt, der forsvinder ved kraftig udluftning. Vi anbefaler, derfor at åbne døre og vinduer, så der opnås gennemtræk. Ved optænding må De aldrig bruge brandfarlige væsker som sprit eller benzol. Det bedste er at bruge lidt sammekrøllet avispapir eller optændingsblokke, som De krydsligger 6-8 små træpinde ovenpå (ca. 1,5 kg). Før De tænder op, skal De åbne rysteristen ved at trække stangen helt ud. Efter De har tændt op og lukket lågen, skal De åbne helt for trækspjældet over lågen for forbrændingsluften, samt aktivere (løfte op i) chokeren til venstre for askeskuffen for den primære luft i ca. 0-3 minutter eller indtil rysteristen igen. Chokeren er konstrueret, så den lukker med det samme, de slipper håndtaget. (Hvis det er vindstille og uden træk i skorstenen, kan det være nødvendigt at lade askeskuffen stå på klem i ganske kort tid). Det er lettest at tænde op, hvis der ligger et tyndt lag aske i bunden af ovnen.

Ved efterfølgende påfyrringer er det oftest nok at løfte op i chokeren i få minutter indtil tiden har fået godt fat i træet. Med choker funktionen sikrer De Dem mod ikke at lade primærspjældet stå åben og dermed nedsette udnyttelsesgraden af Deres brændsel. Hvis De fyrer på mens der stadig er flammer i træet, kan De ved ringe skorstenstræk risikere rognudslag i stuen, derfor bør De vente med at fyre på indtil, der kun er gløder tilbage.

Der anbefales følgende grundindstillinger:

Ovntype	Indfyrringsmængde [kg]	Primær luft [%]	Forbrændingsluft [%]	Norminel ydelse [kW]	Skorstens-træk [Pa]
Alle	1,9	0	70-100	5	14

Denne Værdi Brændeovn er testet efter dansk, tysk og svensk standard og har hermed bevis for miljørigtige forbrændingsegenskaber. Den er testet med et kulilteindhold CO < 0,3 % og en reggas-temperatur < 350 °C.

Den tredje luft

Er en konstant tilført luftmængde, der afbrænder de overskydende gasser og giver det rene ste forbrænding. Endnu en hjælpende hånd, når De indstiller Deres nye Værdi Brændeovn.

Hvad De kan fyre med

Denne Værdi Brændeovn er godkendt og afprøvet for fyring med træ. Der må kun fyres med tørt træ med max. 21% vandindhold og en størrelse, der er afpasset brandkammerets størrelse. Det giver både en masse løbesod, miljøgeoter og en dårlig brændselsøkonomi at fyre med vådt træ. Nyfældet træ indeholder cirka 60-70% vand, og det gør det fuldstændigt uegnet til fyringsbrug. De skal regne med, at nyfældet brænde skal stå stakket til tørring under et halvt år før, De kan bruge det til fyring. Træ med en diameter på mere end 10 cm bør kløves.

Ved brug af større fyringsmængder end nævnt i tabel side 2, belastes ovnen med en større varmemængde, end den er beregnet til, hvilket medfører en højere skorstenstemperatur og en lavere virkningsgrad. Der ved kan skorsten og oven blive beskadiget, og garantien bortfalder. Brug ligeledes aldrig giftigt træ såsom spånplader, malet eller imprægneret træ, samt evt. drivtømmer. Disse brændstoffer vil hurtigt ødelægge funktionen i såvel oven som skorstenen pga. kraftig dannelse af sod.

Kul og koks:

Hvis De vil fyre med kul eller koks i Deres brændeovn, skal der anvendes en kulindsats (spec. tilbehør), og de skal fyre nænsomt, da garantien ellers bortfalder. De skal her være opmærksom på, at kul og koks fyring under visse omstændigheder kan kræve ekstra luft, så De bedes prøve Dem frem.

Sådan renser og vedligeholder De:

Som alt andet De bruger i Deres hverdag skal brændeovnen naturligvis også vedligeholdes. De bør kun rengøre Deres brændeovn, når den er kold. På ydersiden tørrer den af med en tør klud eller bedst en blød svamp, mens De regelmæssigt bør rense den indvendigt. Selve brandkammeret rengøres for aske, sod og tjere rester. De bør også tage røgvenderpladen ud, da snuvas og sod vil lægge sig bag på den. De bør også tjekke pakningerne i lågen og askeskuffen for slid. Er de uutzte skal de skiftes ud. Husk også at snøre lågens hængsler efter behov.

Overophedning

Det sker, hvis De fylder for meget brænde i ovnen, eller hvis forbrændingen får for meget luft. Skader som følge af overophedning er ikke omfattet af garantien.

Skamol

Et særligt brandsikkert materiale, der ligner spånplade. Pladerne isolerer og sikrer, at ovnen ikke bliver slidt. Skamol + røgvenderplade er uden for garantien.

De vil dog i langt de fleste tilfælde være nødt til selv at finde den bedste indstilling af forbrændingsluften, da f.eks. skorstensskvalitet, skorstenshøjde og brændets kvalitet spiller en afgørende rolle for, hvordan lige netop Deres brændeovn indstilles bedst (se afsnittet: Sådan retter De fejlen).

Hvis De måtte undre Dem over, hvorfor Deres oven har en luulet bagplade i brandkammerets bagvæg, så skyldes det alene en nyudvikling af vores Forbrændingsystem. Vi kalder det "tertiær luft" (eller den tredje luft), som er en konstant tilført luftmængde, der afbrænder de overskydende gasser og giver det rene ste forbrænding. Endnu en hjælpende hånd, når De indstiller Deres nye Værdi Brændeovn.

Hvad De kan fyre med

Denne Værdi Brændeovn er godkendt og afprøvet for fyring med træ. Der må kun fyres med tørt træ med max. 21% vandindhold og en størrelse, der er afpasset brandkammerets størrelse. Det giver både en masse løbesod, miljøgeoter og en dårlig brændselsøkonomi at fyre med vådt træ. Nyfældet træ indeholder cirka 60-70% vand, og det gør det fuldstændigt uegnet til fyringsbrug. De skal regne med, at nyfældet brænde skal stå stakket til tørring under et halvt år før, De kan bruge det til fyring. Træ med en diameter på mere end 10 cm bør kløves.

Ved brug af større fyringsmængder end nævnt i tabel side 2, belastes ovnen med en større varmemængde, end den er beregnet til, hvilket medfører en højere skorstenstemperatur og en lavere virkningsgrad. Der ved kan skorsten og oven blive beskadiget, og garantien bortfalder. Brug ligeledes aldrig giftigt træ såsom spånplader, malet eller imprægneret træ, samt evt. drivtømmer. Disse brændstoffer vil hurtigt ødelægge funktionen i såvel oven som skorstenen pga. kraftig dannelse af sod.

Kul og koks:

Hvis De vil fyre med kul eller koks i Deres brændeovn, skal der anvendes en kulindsats (spec. tilbehør), og de skal fyre nænsomt, da garantien ellers bortfalder. De skal her være opmærksom på, at kul og koks fyring under visse omstændigheder kan kræve ekstra luft, så De bedes prøve Dem frem.

Sådan renser og vedligeholder De:

Som alt andet De bruger i Deres hverdag skal brændeovnen naturligvis også vedligeholdes. De bør kun rengøre Deres brændeovn, når den er kold. På ydersiden tørrer den af med en tør klud eller bedst en blød svamp, mens De regelmæssigt bør rense den indvendigt. Selve brandkammeret rengøres for aske, sod og tjere rester. De bør også tage røgvenderpladen ud, da snuvas og sod vil lægge sig bag på den. De bør også tjekke pakningerne i lågen og askeskuffen for slid. Er de uutzte skal de skiftes ud. Husk også at snøre lågens hængsler efter behov.

Askeskuffen

bør med jævne mellemrum tømmes, og det kan uden problemer ske i Deres skraldespand. Men De skal naturligvis være sikker på, at der ikke er gløder tilbage i asken.

Ovnenes lakerede overflade kan på udsatte steder nedslides, hvis De udsætter brændeovnen for overophedning. Dette kan dog reparere med en spec. Senotherm[®] maling på spraydåse, som kan købes hos Deres forhandler.

Pladerne i brandkammeret kaldes skamolplader og de vil med tiden blive nedslidte. Det samme gælder i øvrigt for røgvenderpladen. Skulle De komme til at kaste et brændestykke så hårdt ind i ovnen, at en plade revner, har det ingen betydning for forbrændingen. De behøver ikke at udskifte pladerne før, de begynder at danne en fugt på cirka en halv centimeter. De kan let skifte pladerne selv - A) Løft den ene sideplade lidt op og fjern den, B) da vil røgvenderpladen (den overste) være fri og kan fjernes, C) herefter kan den sidste sideplade fjernes, og D) til sidst bagpladen. Montering foregår i modsat rækkefølge. Men pas på, de knækker let!