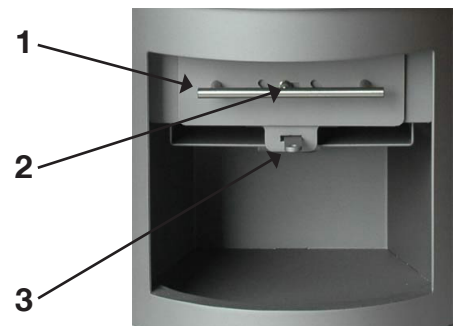


Gode råd for oppfyring av rentbrennende vedovn i moderne og energieffektive hus.

Generelt

1. Slå av alle ventilatorer i huset slik som kjøkkenvifte, baderventilator og ikke bruk eventuell sentralstøvsuger
2. Man kan med fordel åpne et vindu i nærheten av ovnen for å tilføre ekstra friskluft. (Har du ventilasjonsanlegg med overtrykksfunksjon så benytt ev. denne).
3. På askeskuffen (1) finnes et spjeld (2) som skal stå helt åpent (skyves til høyre).
4. Spaken (3) (spjeldet) som justerer trekken skal trekkes helt ut (spak under askeskuffen).
5. Legg i 2-3 små vedkubber (som kan antennes lett) og tenn opp med briketter eller lignende fra toppen. Bruk aldri papir eller brannfarlige væsker til opptenning.
6. Trekk ut askeskuffen slik at det blir en liten glippe/åpning. La den stå slik til det brenner godt inne i brennkammeret. Normalt sett kan døren være lukket.
7. Askeskuffen kan normalt lukkes etter 5-10 minutter. Hvis flammene reduseres betraktelig når skuffen lukkes må den stå åpent litt til. Her må man prøve seg frem.
8. Når det har tatt ordentlig fyr i de første kubbene, er det klart for et nytt tillegg. Legg inn 2-3 vedkubber på ca 30 cm og lukk igjen ovnsdøren.
9. Etter ca 5 minutter kan man lukke spjeld på askeskuff og skyve inn spaken for primærluft ca 40%
10. Ny ved kan legges inn når de første kubbene er godt brent, og det er god med glør i brennkammeret
11. Juster spjeldet under askeskuffen slik at veden brenner fint og rolig uten å sote. (For lite trekk vil skape uren forbrenning og for mye trekk vil brenne opp veden for raskt).



Hvis glasset soter til, skyldes det høyst sannsynlig at veden er fuktig, at ovnen tilføres for lite luft, eller at ovnen er overfylt. For å rengjøre glasset må du: legge inn ca. 3-4 vedkubber, trekk ut spjeldet under askeskuffen i 15-20 minutter for å opprette en varm fyring. Soten vil da gradvis forbrennes.

NB! Når ovnen er helt ny må ovnsdøren stå på gløtt under de to første opptenningene og først lukkes når ovnen er kald, så unngår man at pakningen på ovnsdøren klistrer seg til ovnens overflate etterhvert som malingen herder.



Hvorfor er det ikke trekk i ovnen min?

Ved fyring i moderne ovner som skal tilfredstille dagens krav til utslipp er det en rekke faktorer som spiller inn. Alt fra værforhold, temperatur, ventilasjonsanlegg, pipekonstruksjon og lengde, boligens beliggenhet og er faktorer som spiller inn. Den største utfordringen er nye tette bygg etter TEC-standard og at det i tillegg er balansert ventilasjon, uten lufteventiler i veggene (slik det var tidligere). Da er ovnen nødt for å få tilført tilluft gjennom et friskluftssystem for i det heletatt å fungere. Denne lufttilførselen er i de fleste tilfeller ikke nok under opptenningsfasen.

For å oppnå optimal trekk i pipen, må den være varm. I oppvarmingsperioden trenger ilden et overskudd av oksygen og da er det viktig å ha vindu åpent, eller eventuelt forsøke med overtrykksfunksjonen på ventilasjonsanlegget. I mange tilfeller så vil det kunne bli et tilbakeslag for røyken når kjøkkenvifte eller sentralstøvsuger startes. Moderne bygg er tette og mekaniske avtrekksapparater vil skape et undertrykk. Røyken vil bli tvunget til å gå den veien som har det sterkeste avtrekket. Pipens naturlige avtrekk vil tape kampen mot sterke mekaniske avtrekksvifter.

I nye boliger er det ikke lenger slik at det bare er å fyre opp et ildsted og dette skal fungere. Det å forstå sammenhengen mellom ventilasjon og ildsted er avgjørende for å forstå bruken av ildstedet. Opptenningsprosedyren er viktig å følge for at røyken ikke skal få tilbakeslag. Kjøkkenvifte og sentralstøvsuger bør være avslått når ildstedet er i bruk. Man kan stille seg undrende til om det er slik disse produktene skal fungere, men når kravene fra BE er balansert ventilasjon, bygg uten lufteventiler og rentbrennende ildsted med vedfyring, så må forhåndsregler tas for at ovnene skal virke riktig.

Det er ikke feil på ovnene som gjør at røyk kommer ut i rommet. Det kan være måten man tenner opp på, samt bruken av kjøkkenvifte og sentralstøvsuger i tette bygg med balansert ventilasjon når ovnen er i bruk.

Det som er viktig å forstå, er at det er med røyk, som det er med vann. Røyken følger bare enkleste vei. Det er fysiske mekanismer som bestemmer hvor røyken ender opp. Den sterkeste vinner, og spørsmålet er om det er pipens naturlige trekk eller det mekaniske ventilasjonsanlegget som er sterkest.

Hovedmålet med dette skrevet er å skape forståelse for hvordan røyken oppfører seg og for å gi forståelse for at det ikke er ovnen som avgjør hvor røyken beveger seg. Ingen ovner er hermetisk tette og man er derfor avhengig av undertrykk gjennom pipa for at røyken ikke skal smyge seg ut igjennom ovnens mange komponenter. Hvis dette skjer, så er det naturlig å tro at det er feil på ovnen, men det er det ikke.

Det å bruke riktig opptenningsprosedyre og våre råd for bruken av ildstedet er viktig for at produktet skal virke tilfredsstillende. Send oss gjerne en E-post hvis du mener beskrivelsen er fulgt, men røyken fortsatt ikke går opp i pipen. Vi vil prøve å være behjelpelige med å løse alle problemer med bruk av ildsted.

Vår mailadresse er post@seljordvarme.no