

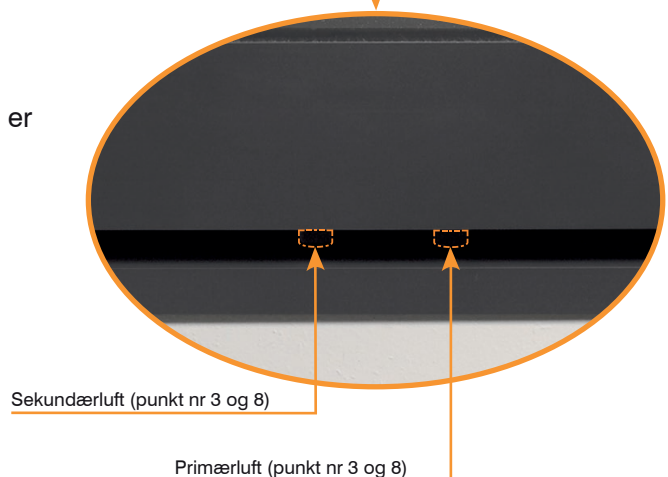
# Gode råd for oppfyring av rentbrennende vedovn i moderne og energieffektive hus.

## Generelt

1. Slå av kjøkkenvifte og ikke bruk sentralstøvsuger.
2. Åpne et vindu i stuen på gløtt i nærhet av ovnen slik at ekstra friskluft tilføres ovnen. (Kan gjøre et forsøk på justere ventilasjonen hvis den har en over-trykksfunksjon).
3. Før opptenning åpnes sekundærluft (spak til venstre) og primærluft (spak til høyre) ved å trekke begge helt ut
4. Legg i ca. 1 kg med opptenningsved, og tenn opp med briketter eller lignende i senter av stabelen (ikke papir).
5. Døren på ovnen må stå på gløtt (3-5 cm) under hele opptenningsprosessen, og den må være åpen helt til man skal legge i nytt ilegg.
6. Vinduet kan lukkes etter 5-10 minutter. Hvis flammene reduseres betraktelig når vinduet lukkes, må vinduet være åpent litt til. Her må man prøve seg frem.
7. Når det har tatt ordentlig fyr i de første kubbene, er det klart for et nytt ilegg. Legg inn 2-3 vedkubber på ca 30 cm og lukk igjen ovnsdøren.
8. Etter ca. 5 minutter lukker man primærluft helt og sekundærluft lukkes ca. 40%.
9. Nytt ilegg legges inn når de første kubbene er godt brent, og «det er klart» for nytt ilegg.
10. Juster spjellet under askeskuffen slik at veden brenner fint 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 spjellet under askeskuffen i 15-20 minutter for å opprette en varm fyring. Soten vil da gradvis forbrennes.

NB! Ovnsdøren må 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.



## Hvordan unngå trekkproblemer og røykutslag i nye boliger

Når det gjelder en peisovn og en pipes funksjonalitet så er det mange faktorer som spiller inn; høytrykk og lavtrykk i værforholdene, boligens beliggenhet, lengde på pipen osv. er noen typiske faktorer. Men den største utfordringen er tette bygg uten lufteventiler i veggene og med balansert ventilasjonsanlegg samt kjøkkenvifte og sentralstøvsuger. I slike boliger må peisinnsatsen få tilført ekstra luft gjennom eget friskluftsystem.

Denne ekstra frisklufttilførselen er imidlertid ikke tilstrekkelig under selve opptenningsfasen. Et vindu eller en dør må åpnes litt ved opptenning. Om mulig kan også ventilasjonsanlegget stilles inn slik at det blir overtrykk.

Etter opptenningsfasen når peisinnsatsen og pipe er varm så er oppdriften vesentlig bedre og friskluftsystemet sørger for nødvendig forbrenningsluft. Ved start av kjøkkenvifte eller sentralstøvsuger skapes det ekstra undertrykk som kan gi dårligere trekkforhold og røykutslag fra peisovn under bruk. Bruk av kjøkkenvifte og sentralstøvsuger bør unngås ved bruk av peisinnsatsen.

En peisinnsats er ikke 100% tett og røykutslag kan forekomme. For å unngå dette så er det viktig at opptenningsprosedyre og råd følges. Videre anbefales det at ovn blir brukt jevnlig for å unngå kondens samt bruke egnet ved som varmekilde i din peis.

## Første gang peisinnsats tas i bruk

**VIKTIG!** Unngå rengjøring på utsiden av ovnen før lakken er herdet.

I løpet av den første opptenning, fyring og bruk av ny peisinnsats er det normalt at peisen avgir lukt og røyk. Årsaken til dette er at peisens lakk herder samt at oljer som beskytter stålet mot rust fordunster. Under lakkherdingen kan tettepakningen på peisdøren feste seg til overflaten på peisinnsatsen og gjøre det vanskelig å åpne peisdøren. For å unngå dette bør peisdøren åpnes hvert 5-10 minutt de to første timene. Hvis begge spjeld holdes i åpen posisjon vil det sikre god trekk og temperatur slik at herde prosessen forløper raskere.

## Brennplater

De ildfaste platene inne i brennkammeret kan få små sprekker ved kraftig oppvarming og avkjøling samt bruk av fuktig ved. Vis normal forsiktighet når man gjør ilegg i peisen. Sprekkene har ingen betydning for peisinnsatsen effekt eller funksjon, men er ment for å isolere brennkammeret.

Når platene begynner å smuldre eller deles slik at de ikke holdes på plass skal de byttes.

Brennplater har en levetid på ca. 1 til 2 år og er å anse som forbruksmateriell.

Nye brennplater kan bestilles hos Peisselskabet.

## Rengjøre ovn etter feiing av pipe

Sørg for at ovnsdøren er lukket for å hindre at aske kommer ut av ovnen når pipen feies.

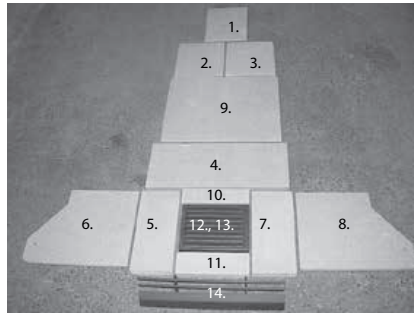
Etter at feier er ferdig med å feie pipen bør man rengjøre ovnen på innsiden. Mye av asken fra pipen legger seg på topplaten og øvre varmeskjold og må derfor fjernes.

---

## Montering/demontering brannplater

### Innstallasjonsprosedyre:

1. Indre Topp Røykvenderplate
2. Venstre Midtre Røykvenderplate
3. Høyre Midtre Røykvenderplate
4. Bakre Brannplate
5. Venstre Bunnplate
6. Venstre Brannplate
7. Høyre Bunnplate
8. Høyre Brannplate
9. Ytre Topp Røykvenderplate
10. Bakre Bunnplate
11. Fremre Bunnplate
12. Askerist støtte
13. Askerist
14. Ved grind

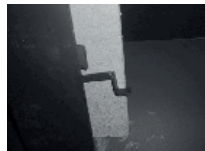


Indre Topp Røykvenderplate 1 sitter over sekundær lufttilførsel: med skråkant bak. Brannplate 1 blir holdt på plass med en stålbolt.



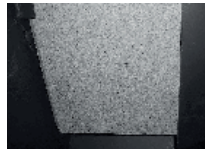
Høyre brannplate 8 plassert på toppen av høyre bunnplate 7. Høyre midtre røykvenderplate 3 må bli holdt oppe for å få på plass høyre brannplate 8. Plate 3 er da støttet av plate 8 høyre side

Indre Topp Røykvenderplate 1 sitter over sekundær lufttilførsel: med skråkant bak. Brannplate 1 blir holdt på plass med en stålbolt.



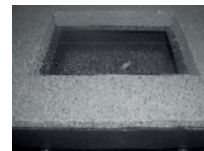
Ytre topp røykvenderplate 9 er tilpasset med en skråkant i bakkant som peker ned, og hviler så på bakre brannplate 4 og blir støttet av to stk. stålbolter.

Venstre og høyre midtre røykvenderplate 2 & 3 plassert med full vinklet kant foran og delvis vinklet kant på utsiden. Plate 2 og 3 må legges ned og skyves oppover til de er i posisjon.



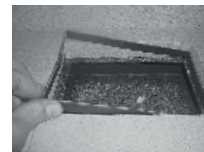
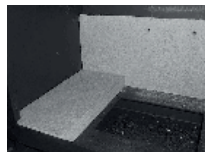
Bakre bunnplate 10 plassert.

Bakre brannplate 4 er plassert opp til sirkulære lufthull med vinklet kant skrånende ned på baksiden



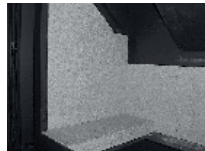
Fremre brannplate 11 plassert.

Venstre bunnplate 5 plassert.



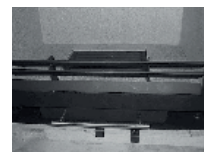
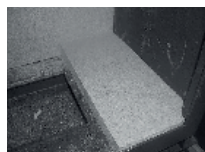
Askerist støtte 12 plassert.

Venstre brannplate 6 plassert på toppen av left venstre bunnplate 5. Venstre røykvenderplate 2 må bli holdt oppe for å gjøre det mulig å plassere Brannplate 6 to be fitted. Plate 2 er da støttet av plate 6 sin venstre side.



Askerist 13 plassert.

Høyre bunnplate 7 plassert.



Ved grind 14 plassert.