

## SK Stoker med Dor kedel

Indlægget kan ses via link: <http://www.stokerpro.dk/viewtopic.php?f=19&t=2841#p25942#p25942>

af [a.baatz](#) » 08 mar 2008 21:57

Hejsa

Ja her er så Baatz' fyrrum. Anlægget er installeret Oktober 2007. Dette er en SK stoker på en Dor kedel. SK Stoker: <http://skstaal.dk/index.html>

Det er et komplet stoker anlæg med Dor 24kW kedel. Magasin på 380L svarende til ca 225 kg træpiller. Stokeren leveres med iltstyring, brændslukningsbeholder med ventil og føler, TM 3006 styring, motor med 2 snegl/snekke gear, magasin med låg med føler, rustfri snegl, blæser, brænderhoved og Dor Kedel. Stokerbrændkammeret ligger udenfor kedlen, så kedlens brændkammer også kan bruges til brændefyring samtidig (15\*35\*58cm). Der er aldrig sodringe eller lignende i denne type brændkammer og kommer der slagger, rages de nemt ud. Stokerbrændkammeret er lavet i syrefast rustfrit stål og der ingen skrøbelige sten

eller luftdyser 🙄 Dor kedlen er desuden meget nem at rense - ingen små piberensere og lignende til små rør og kroge! Bare en børste på et kosteskaft og det er renses på få minutter ned i den let tilgængelige askeskuffe i den separate låge i bunden. PT tømmes den ca hver 14. dag , ca 10 liter (400-450 kg træpiller).

Det er sgu nemt 🙄 Den renses fra toppen der består af 2 låger, der kan åbnes helt. Lambdasonden til iltstyringen er monteret i afgangsrøret. Kedel temperatur er sat til 70 gr. og forskel på frem/retur er ca. 5 gr. Der er ingen shunt mellem frem/retur! Opvarmer 228 m2 bolig, 110L vvb og fyret står i værkstedet så det ligger på ca. 16 gr. ved 0-5 gr. udendørs. Huset er fra 1932 og er middel isoleret med uisoleret meget lav

krybekælder. Cirkulationspumpen er en Alpha Pro, sat til laveste cirkulation og bruger 8W 🙄. Der er fin cirkulation selv på 1. salen. Forbrug er ca 25-30 kg/dag ved udendørs temp på 0-5 gr. Jeg kan kun sige at det er et kanon anlæg. Jeg har ingen problemer med fyringen som jeg tit læser herinde med sodringe, smuld, besværlig rensning, dårlig forbrænding, besværlige indtillinger og lignende og så er det væsentlig billigere end ALT hvad jeg har set på markedet og jeg har undersøgt det længe! Det kan fyre med alt: træpiller, korn, savsmuld, frugtskaller og lign og kan fåes med omrører til flis. Jeg har dog kun erfaring fra træpiller. Iltstyring er et must, der sikrer en optimal forbrænding. Glem alt om modulerende styring - det er kun tilnærmet godt nok! Fyret kører stort set aldrig pause men varierer fra 5% til 100% alt efter forbrug. Jeg

kan kun sige god for det! 🙄

Vedhæftede filer

Et kig til kedlen til lågerne i toppen - det er da nemt at rense!



Lambdasonde i afgangsrør.



Låge med askeskuffe og rysterist i Dor Kedel.



Brænderhoved med lufthuller i bund og top.



Baatz' fyrrum.

**Mit fyr:** SK stoker

**Areal:** 208 + 122 + 20

**Brændsel:** Træpiller

**Årligt forbrug:** 6 tons

**Dagligt forbrug:** 25-30 gennemsnit