

## Nystart erfaringer

Fik efteråret 2013 installeret mit Scotte 10kw med BS 1016, og vil rigtig gerne dele råd og erfaring jeg har draget siden da. Det er selvfølgelig ikke videnskabeligt testet, men det virker for mig.

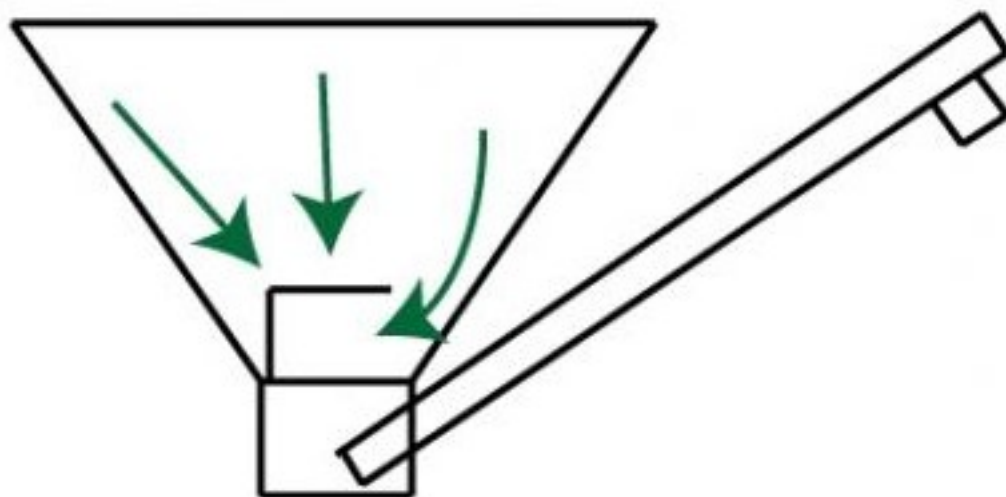
### Problemer og løsninger:

Den eksterne sneg stopper / er upræcis

Min snegl blev ved med at stoppe til og hakke helt vildt (eller troede det var det).

Har en 500 l silo, som kan holde ca. 330 kg træpiller. Problemet var når at den var fuld, så blev trykket af træpillerne for stort i bunden af siloen. Så meget; at spiralen kravlede ud af sneglen, og til sidst ikke kunne dreje rundt. Efter lang tids forsøgen blev løsningen, at sætte en lille spand med hul i siden med bunden i vejret, over hullet, så trykket altid er det samme under spanden.

Sådan her:



Det har virket uden problemer siden, og haft den gode sideeffekt at holde afvejningerne inden for 30g!! Har testet den uden spanden siden, som igen svinger omkring 150g

Pillerne blæses af hærden

Min 10kw brænder var født med en skamolplade over hærden. Dette medførte at flammen og luften blev presset hen over hærden, som dermed skubber træpillerne ud af hærden. (Især ved høj ydelse.) Denne har jeg fjernet; og det hjalp. Det har dog den bagside at mere luft forsvinder uden om bålet, men vil tro næsten 1-2% piller bliver reddet i stedet for.

Askekage på hærden

Ovennævnte hjalp meget.

Kompressorkit gør det godt.

Blæserens hvert 10. min i 5 sek. på 65 & blæserhastighed, har jeg fundet det bedste for mit fyr.

Kombinationen af disse 3 gør at jeg ikke har problemer med askekage overhovedet.

Iltstyring giver ingen forskel på 10kw brænder

Købte fyret med iltstyring. Det kan konfigureres så det virker, men køres der altid med de samme piller, tror jeg ikke der er forskel. Har ca. de samme iltværdier om jeg kører med eller uden. Tror dog der er lidt at hente ved stort udskift i pillemærker.

### **Gode råd som hjælper mig**

Hav en fotosensor og el-tænder klar ved hånden.

Hvis nu det utænkelige skulle ske. Jeg har også lavet en tutorial, til at skifte, til konen og fyrpasseren når jeg ikke er hjemme.

Indstilling af flamme

Sæt en dag af til det!

Min metode:

Tænd fyret og varm til setpunkt.

Start nedefra i ydelsen, så fyret accelerer op til den ydelse der skal indstilles.

Blæseren sættes så langt ned at der kommer orange spidser på flammerne.

Blæseren øges igen til de orange spidser forsvinder helt eller flammen ikke slikker op ad fyrets sider eller hærden.

Sæt blæseren ét trin ned.

Husk at lade flammen hvile efter hvert kig og gør det gerne mange gange!

Dette giver mig en flot gråbrun kaffegrums aske, som er pillefri!

Bliver indstillingen meget forkert oplever jeg at der bliver hvidt på modsatte side af hærden (for meget luft) eller flammen ryger/bliver orange (for lidt).

Under korrekt indstilling bliver mit fyr, på modsatte side af hærden, sort med små pletter af brun aske. (Dette er i hvert fald et godt tegn oplever jeg)

Jeg håber at det kan hjælpe nogen.