

Kvik-guide TPK HS20/HS35

- med iltstyring

Forberedelse til Drifts setup:

Frigør udløbet fra fødesystemet fra brænderen, og lad udløbet ende i en passende beholder.

- Tryk på **MENU** knappen (displayet skifter til **Bruger menuen**)
- Drej på dreje-tryk knappen til **Test udgange** er markeret
- Vælg **Fødemotor**, og tryk på dreje-tryk knappen (skifter fra OFF til ON)
- Lad fødemotoren køre indtil træpillerne falder jævnt i beholderen
- Stop fødemotoren igen ved at trykke på dreje-tryk knappen (skifter fra ON til OFF)
- Tryk på pil-tasten
- Tøm beholderen, og sæt den under udløbet igen

Drifts setup:

- Drej på dreje-tryk knappen for at markere **Drifts setup** (i **Bruger menuen**)
- Vælg **Fødesystem effektivitet**
- Vælg **Udmåling**, tryk på dreje-tryk knappen og vælg **START** og bekræft med et tryk på dreje-tryk knappen
- Nu kører fødemotoren i 6 minutter; displayet viser: **Udmåling pågår** og mulighederne **STOP** og **RESET**
- Når fødemotoren stopper, skal træpille mængden i beholderen vejes
- Når vægten kendes, vælges **Vejet mængde**
- Indstil værdien i displayet til den vejede mængde, og kvitter ved at trykke på dreje-tryk knappen

Det vil ofte være en fordel at foretage udmålingen 2 gange (for at konstatere at føderøret er helt fyldt).

Kvik-guide TPK HS20/HS35

- med iltstyring

Kedelydelse:

Default er kedlen indstillet til at have en indfyret ydelse på mellem 6,5/11,8 og 20/38 kW. Ønskes andre indstillinger ændres disse således:

- Gå ind i **Installatør menuen** (kræver indtastning af korrekt PIN-kode)
- Vælg **Kedelindstillinger**
- Vælg **Minimum ydelse**, og juster værdien til ønsket værdi (maks. 12/18 kW)
- Vælg **Maksimal ydelse**, og juster værdien til ønsket værdi (min. 12/18 kW)

Justering af blæserhastigheder:

Med iltstyring (uden iltstyring – se særskilt vejledning):

Når kedlen kører med iltstyring, regulerer styringen som udgangspunkt selv omdrejningstallet for blæseren.

Hvis **ydelse** for minimal og maksimal **ikke ændres**, vil kedlen almindeligvis kunne startes uden yderligere justeringer.

Start brænderen. Fra opstartsdisplayet trykkes på dreje-tryk knappen, vælg **Ja** for at aktivere styringen.

Men hvis **ydelse** for minimum og maksimum **ændres** i forhold til leveringstilstanden, kan **Auto adapt** funktionen med fordel benyttes.

Start brænderen med fabriksindstillede værdier for ydelsen. Lad kedlen blive mere end 50 °C (luk eventuelt til anlæg). Stop brænderen igen (tryk på pil-tasten og vælg **Ja**)

- Tryk på **Menu** knappen, vælg **Drifts setup**, vælg **Auto adapt** og **Ja**.

Sørg for at der er forbrug på anlægget (åbn radiatorer osv.).

Start brænderen igen. Nu starter brænderen op i **Auto adapt** funktionen.

Efter opstartsproceduren er gennemført, og de første 5 minutter på lav ydelse er gennemført, skifter styringen til maksimal ydelse, og fortsætter her i en halv time. Undervejs finder styringen den optimale nominelle hastighed for blæseren ved maksimal ydelse.

Efter den halve time på maksimal ydelse skifter styringen selv til minimal ydelse, hvor ydelsen fastholdes den næste halve time. Undervejs finder styringen den optimale nominelle hastighed for blæseren ved minimal ydelse.