

8. Skötsel Och Drift

8.1 Allmänt

Kontrollera tillsammans med installatören att anläggningen är i fullgott skick.

Låt installatören visa regleringsanordningar, spjäll, ventiler, strömbrytare o s v så att du har fullt klart för dig hur anläggningen skall fungera och skötas

Kontrollera att vatten fyllts på i värmesystemet.

Efter någon dags eldning bör avluftning av radiatorerna efterkontrolleras och, om så erfordras, mer vatten fyllas på. Påfyllning av vatten skall ske över därtill avsedd ventil.

8.2 Rengöring

Brandordningen anger hur ofta en värmepanna skall sotas. Tiden mellan sotningarna har bestämts med hänsyn till risken för soteld. Denna sotning utförs av skorstensfejarna och omfattar alla rökgasvägar från förbränningsrummet (eldstaden) till skorstenstoppen. Normalt tas inte nedfallet sot i förbränningsrummet bort, ej heller askan i askrummet.

Genom att se i rökkanalerna kan man bedöma hur ofta man själv bör sota pannan mellan skorstensfejarnas besök.

Eldstadsväggarna i CTC V-25 FK kan ofta vara belagda med tjära, men den förbränns efterhand och orsakar inga otillåtna rökgasutsläpp eller verkningsgradsförsämring.

- Raka rent från aska och stoft på pannans botten – dagligen.
- Utrakning av aska och slagg i CTC V-25 FG skall ske med sådan intervall att lufttillförsel genom roster och sekundärluftventil ej hindras.
- Eventuella fyllkroppar tas ut och rökkanalerna drages med tubrensaren.
- Kontrollera att förbränningen är fullgod genom att undersöka stoftet i rökkanalerna och rökgasskåp. Torrt ljusgrått eller brunaktigt stoft vittnar om effektiv förbränning.

! OBS! Aska kan innehålla glödande rester lång tid.
Vid uraskning och även sotning måste man använda obrännbara uppsamlingskärl. Brandrisk föreligger.

9. Övrigt

9.1 Oljeeldning

Direktspjäll, draglucka och sekundärluftventil skall vara stängda. Koppla ifrån dragregulatorn.

Panntemperaturen regleras med drifttermostat. Normal inställning 75-80°C.

Oljebrännaren startas enligt leverantörens skötselföreskrifter och installatörens anvisningar.

9.2 Eldrift

Kontrollera att alla luckor och sekundärluftventil är riktigt stängda.

Koppla ifrån dragregulatorn. Sväng ut eventuell oljebrännare och stäng till eldstaden.

Ställ in önskad panntemperatur med el-utrustningens termostater.

Följ skötselanvisningarna för respektive produkt.

9.3 Värmeledningstemperatur

Pannan levereras med manuellt vridande shuntventil som blandar pannvattnet med radiatorsystemets returvatten. Automatisering kan ske med t ex CTC Modett eller annan på marknaden lämplig reglerutrustning.

9.4 Kokning

Stäng dragluckan vid vedeldning. Vid olje- eller eldrift: stäng av elpatronerna eller oljebrännaren.

Tappa rikligt med varmvatten ur någon tappkran så slutar kokningen snabbt.

Har kokning inträffat skall alltid vattennivån i systemet kontrolleras innan eldningen fortsätter.

Kontrollera dragregulatorn och/eller termostater och tillkalla installatör om upprepad kokning förekommer.

9.5 Frysrisk

Vid sträng kyla får ingen del av värmesystemet vara avstängt, då risk för frostsprängning föreligger.

Elda aldrig om någon del av värmesystemet kan misstänkas vara fruset. Tillkalla installatör.

9.6 Inför eldningsuppehåll

- Rengör panna
- Stäng alla luckor
- Vattensystemet skall vara fyllt med vatten som varit uppvärmt.
- Vid frysrisk måste dock allt vatten tappas av.

9.7 Expansionssystem

Vid öppet expansionssystem skall en kärvolym på ca 5% av den totala systemvolymen installeras.

Vid slutet system skall kärvolymen vara ca 10%.

Generellt rekommenderar vi att det öppna expansionskärlet placeras minst 2,5 meter över expansionsrörets anslutning mot panna eller ackumulatortank.

I enplanshus utan källare kan det vara svårt att uppnå detta mått.

Här väljs då lämpligen ett slutet kärl.

9.8 Systemvattennivå

Kontrollera att pannan och värmesystemet är vattenfyllda och att tryckmätaren på pannan visar att det finns vatten upp i expansionskärlet (öppet system). Fyll vatten om så erfordras. Undvik att ofta göra små påfyllningar.

Om upprepade påfyllningar behöver göras kan läckage föreligga. Tillkalla installatör för kontroll.