

Datum:  
**160216**

Utfärdare:  
**R. Ingvarsson**

Objekt:  
**Kontrollenhet NH**

Åtgärd:  
**Byte från gammal.**

Boxen är märkt på båda kortsidorna



- CN1 Bandkabelanslutning till display
- CN2 Bandkabel anslutning för Processor
- CN3 Temperaturgivare Bränkopp/Flamvakt
- CN6 Temperaturgivare Nedfall/överhettning
- CN7 Pt 100 anslutning Panna
- CN8 Utetempgivare/ rökgas Pt100/TypK
- CN10 Mikroswitchar askskrapa och brännaren ute ur panna.
- CN11 O2 ingång



- CN4 230Vac anslutningar
- CN5 Fläktanslutning
- CN9 Kapacitiva givaren nivåvakt

Brännarstyrningens default värde är i de flesta fall bra nog. Men följande parametrar kan behövas ändras eller kopieras från föregående box. Offset parameter #71-#74 bör dock justeras.

<b>23. Matningstid</b> * Norm: 1,0 sek	<b>Doseringspulsens längd i drift</b> -kan förändras för ±50% (mellan 0,5 och 1,5 sek).
---	---

<b>47. Flamvakt:</b> <b>150 °C (xxx °C)</b>	När temperaturen under uppstarten överstiger denna aktiveras flamvaktsfunktion. Temperaturen måste komma 10 °C under denna (tex 140 °C) för att det ska utlösa flamvakts fel. Således måste temperaturen ligga över 140 °C i driften. Övervakning sker kontinuerligt under driften men inte i underhåll. Aktuell temperatur visas inom parantes.
--	--

<b>58. Språk</b> * svenska	Val av språk: engelska(UK ochUS), tyska, danska, svenska, finska, franska
-------------------------------	---

Offsetparametrar justeras så här :

Brännaren skall vara temperatur utjämnad så att alla tempertursensorer har samma temperatur. Läs av #75. Justera nu med utgångspunkt av #75 temperuren i #71 och #72 till samma eller något högre.

Ex. Om #75 visar 21° C och #71 visar 18° C. Justera #71 genom att tryck kort på "Menu" och med plusknappen tills den visar 22°C. Spara inställningen genom att trycka och hålla "Menu" nertryckt i 3 sek. OBS värdet över tempvisningen är justeringens storlek och kan vara med minustecken framför.

Om tempgivaren panna sitter i pannan läs av temperaturen på pannan och justera den till samma. Interntemperaturen behöver inte justeras, den sitter inne på kretskortet och har försumbar avvikelse från verklig temperatur.

<b>71. Off. brännk.</b> X = XXX°C	offset justering av temperatur givare i brännkoppen
<b>72. Off. nedfall</b> X = XXX°C	offset justering av temperatur givare i nedfallsröret
<b>73. Off. panntemp.</b> X = XXX°C	offset justering av panntemperatur givare
<b>74. Off. rökg/ut</b> X = XXX°C	offset justering av rökgas/utomhus temperatur givare
<b>75. Off. intern</b> X = XXX°C	offset justering av interntemperatur