

FÖRKLARING AV REGLERKURVA FÖR SIEMENS FJÄRRVÄRMECENTRAL RLU 222

Regulatorn är överlägsen de flesta regulatorer med värmekurva. Kurvan har tre stycken oberoende av varandra inställningspunkter som du kan se i diagrammet nedan. Normalt är kurvans mittpunkt/brytning inställd vid + - 0 graders utetemp.

Kurvans startpunkt är normalt ställd på 23-25gr på framledningen vid + 20 gr. utetemperatur. Kurvans slutpunkt kan anpassas direkt efter den dimensionerande utemperaturen som i södra Sverige är mellan minus 16 och minus 18gr. Normalt är slutpunkten ställd vid - 15gr utetemperatur. Vidare kan du justera vart du vill knäcka kurvan och du kan också bestämma hur mycket knäckpunkten vid ex-vis + - 0 ska föskjutas.

Nedanstående åtkomst utgår ifrån att regulatorn är i läge SERV. Detta kontrolleras genom att trycka på ESC och OK samtidigt. Därefter trycker man på plus eller minusknappen så att SERV visas. Tryck därefter på OK och sedan ESC.

Beskrivning av åtkomst till parameter CMP1D, CMP1END, CMP1STT, CMP2STT, CMP2END, CMP2D, LIM MAX.

- 1 Tryck OK och därefter minus till PARA och tryck OK.
- 2 Tryck några gånger på minus så att markören kommer till en fyrkant med en etta i. Tryck därefter på OK.
- 3 Tryck några gånger på minus så att CMP1D visas. Om du fortsätter att trycka på minus kommer de andra parametrarna häfter.
- 4 Om du ex-vis behöver justera CMP1D, trycker du på OK samt justera till önskat värde genom tryck på plus eller minus-knappen. Tryck därefter på OK samt därefter några gånger på ESC så att utgångsmenyn visas. Klart!

Förklaringar

CMP1D bestämmer framledningens temperaturhöjning från SET * MIN , dvs. vid 0 graders utetemp. ner till -20gr utetemp

CMP1END bestämmer när kompenseringen skall sluta på den kalla sidan

CMP1STT bestämmer när kompenseringen skall börja på den kalla sidan

CMP2STT bestämmer när kompenseringen skall börja på den varma sidan.

CMP2END bestämmer när kompenseringen skall sluta på den varma sidan.
(OBS negativ kompensering)

CMP2D bestämmer förändringens storlek från SET * MIN, dvs. vid 0 graders utetemp. upp till +20 gr utetemp. OBS notera inställningen för CMP 2D måste göras negativt med minustecken framför värdet.

