

Funktionsafprøvning af Roth gulvvarmeanlæg iht. Bygningsreglementet BR18, §391

Anlægsadresse:

Udførende installationsfirma: Initialer:

| | | Ja | Nej |
|----|--|--------------------|-----|
| 1. | Er indregulering af alle kredse foretaget efter beregningen? <i>Vejledning: Indreguleringsværdier er fra åben position. Det betyder at ventilen skal være helt åben inden indreguleringen foretages.</i> | | |
| 2. | Stemmer anlæggets totale vandmængde med beregningen? <i>Vejledning: Hvis termomotorerne allerede er monteret, så skal de nu være helt åbne. Vandmængden må ikke afvige mere end 15% fra den som står anført på Roth beregningen.</i> | | |
| 3. | Alle rumtermostater er tilmeldt kontrolenheden og er skruet helt op i min. 6 minutter for at tjekke at de er meldt til rigtig/rigtige kanal/kanaler. <i>Ved 6 minutters drift brydes også first-time-låsen i termomotorerne.</i> | | |
| 4. | Alle rumtermostater skrues ned, så der ikke er varmekald i min. 16 timer. Angiv dato og klokkeslæt for hvornår trin 4 foretages. <i>Note: Trin 5 og 6 vil typisk først kunne udføres den kommende dag, altså 16 timer efter trin 4.</i> | Dato: | |
| | | Klokkeslæt: | |
| 5. | Angiv dato og klokkeslæt for hvornår trin 6 foretages. | Dato: | |
| | | Klokkeslæt: | |
| 6. | Nu skal de enkelte rumtermostater skrues op til varmekald, og man skal med egnet måleudstyr kunne konstatere at de enkelte gulvoverflader stiger i temperatur. Er det tilfældet? <i>Vejledning: Der skal være passende varmt centralvarmevand til rådighed for afprøvningen.</i> | | |
| 7. | Hvis der er monteret pumpeshunt – bekræft at pumpen er i ”konstantryk”. | | |
| 8. | Reagerer shuntens og viser stabil temperatur efter 10 minutter når shuntens termostatindstilling ændres? <i>Vejledning: Skru shuntens termostat 5 grader op. Efter 10 minutter skal temperaturvisningen på termometret være stabilt på den nye temperatur.</i> | | |
| 9. | Hæves og sænkes fremløbstemperaturen efter udetemperaturen? <i>Vejledning: Temperaturen kan tjekkes over 2 døgn. Det er også muligt at hæve eller sænke varmekurven og kontrollere at fremløbstemperaturen følger med. Fremløbstemperaturen skal stige ved faldende udetemperatur.</i> | | |

