

Funktionsafprøvning af Roth gulvvarmeanlæg iht. Bygningsreglementet BR18, §387 og §391

Anlægsadresse:

Udførende installationsfirma: Initialer:

		Ja	Nej
1.	<p>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. Alle vandkredse til varme er indreguleret i henhold til DS 469, kap. 14.7 og dokumentation skal foreligge.</i></p>		
2.	<p>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></p>		
3.	<p>Alle rumtermostater er tilmeldt kontrolenheden og skrues op skiftevis for at tjekke at de er meldt til rigtig/rigtige kanal/kanaler. Samtidig kontrolleres det at fremløbsledning og returledning bliver varm. <i>Ved 6 minutters drift brydes også first-time-låsen i termomotorerne. Vejledning: Der skal være passende varmt centralvarmevand til rådighed for afprøvningen.</i></p>		
4.	<p>Det skal eftervises at den kontrollerede temperaturføler hører til den korrekte zone. Dette kan f.eks. gøres på følgende måde. <i>Såfremt der før montage er påført entydig kendingsmåde på gulvvarmeslangerne og denne gennem fotografi kan henføres til den pågældende zone kan det anvendes som dokumentation. Er dette gjort og dokumentation vedlagt?</i></p>		
5.	<p>Hvis der er monteret pumpehjul – bekræft at pumpen er i ”konstantryk”.</p>		
6.	<p>Reagerer shuntten 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></p>		
7.	<p>Hæves og sænkes fremløbstemperaturen efter udetemperaturen? Temperaturen må ikke afvige mere end 5 grader i forhold til varmekurven. <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></p>		

