

## 13 Opstartsprotokol/Serviceprotokol

Kunde/anlæggets ejer: .....	
.....	
Installatør: .....	
.....	
Apparattype: .....	
Dato for ibrugtagning: .....	Produktionsdato (FD): .....
Varmekilde: .....	
Anlæggets øvrige komponenter:	
Suppleringsvarme <input type="checkbox"/>	Rumtemperaturføler GT5 <input type="checkbox"/>
Varmtvandsbeholder (WST ...) <input type="checkbox"/>	Varmtvandstemperaturføler GT3X <input type="checkbox"/>
Fyldeanordning <input type="checkbox"/>	Stor udlufter <input type="checkbox"/>
3-vejs-ventil (SV1) <input type="checkbox"/>	Blandeventilføler (GT4) <input type="checkbox"/>
Øvrigt: .....	
<b>Følgende arbejde er udført</b>	
Varmekreds: fyldt <input type="checkbox"/> udluftet <input type="checkbox"/> filter rensat <input type="checkbox"/> minimumcirkulation kontrolleret <input type="checkbox"/> fastgøring GT1 kontrolleret <input type="checkbox"/> varmekurve indstillet til dimensioneringstemperatur for gulv-/radiatorvarme <input type="checkbox"/>	
Brinekreds: fyldt <input type="checkbox"/> filter rensat <input type="checkbox"/> stor udlufter positioneret rigtigt <input type="checkbox"/> frostvæskekoncentration kontrolleret <input type="checkbox"/>	
Overtagelsesprotokol fra borevirksomhed forefindes <input type="checkbox"/> kontrolleret <input type="checkbox"/> bemærkninger: .....	
Eltilslutning: alle 3 faser mod neutralleder forefindes <input type="checkbox"/> fejl i faserækkefølgen udelukket <input type="checkbox"/> motorbeskyttelse kontrolleret for korrekt stilling <input type="checkbox"/>	
Skueglas: kontrolleret <input type="checkbox"/> bemærkninger: .....	
<b>Driftstemperaturer efter 10 minutters varme-/varmvandsdrift:</b>	
Temperaturføler til fremløb (GT8):...../.....°C	Temperaturføler til returledning (GT9):...../.....°C
Temperaturforskel mellem fremløb (GT8) og returledning (GT9) ca. 6 ... 10 K (°C) <input type="checkbox"/>	
Temperaturføler til brineindgang (GT10):...../.....°C	Temperaturføler til brineudgang (GT11):...../.....°C
Temperaturforskel mellem brineindgang (GT10) og brineudgang (GT11) ca. 2 ... 5 K (°C) <input type="checkbox"/>	
Indstilling pumpettrin: Varmepumpe (P2):.....	Brinepumpe (P3):.....
Tæthedskontrol for varmekreds og brinekreds udført <input type="checkbox"/>	
Funktionskontrol udført <input type="checkbox"/>	
Efter afslutning af programmet til opvarmning af cementgulv er undermenuerne 1.1, 1.4, 5.2 og 5.4 stillet tilbage til de oprindelige værdier, blandeventilens servomotor evt aktiveret <input type="checkbox"/>	
Kunden/anlæggets ejer informeret og instrueret om, hvordan apparatet betjenes <input type="checkbox"/> Dato og underskrift kunde:	
Apparatets dokumentation udleveret <input type="checkbox"/>	
Dato, underskrift og stempel installatør:	

Tab. 67