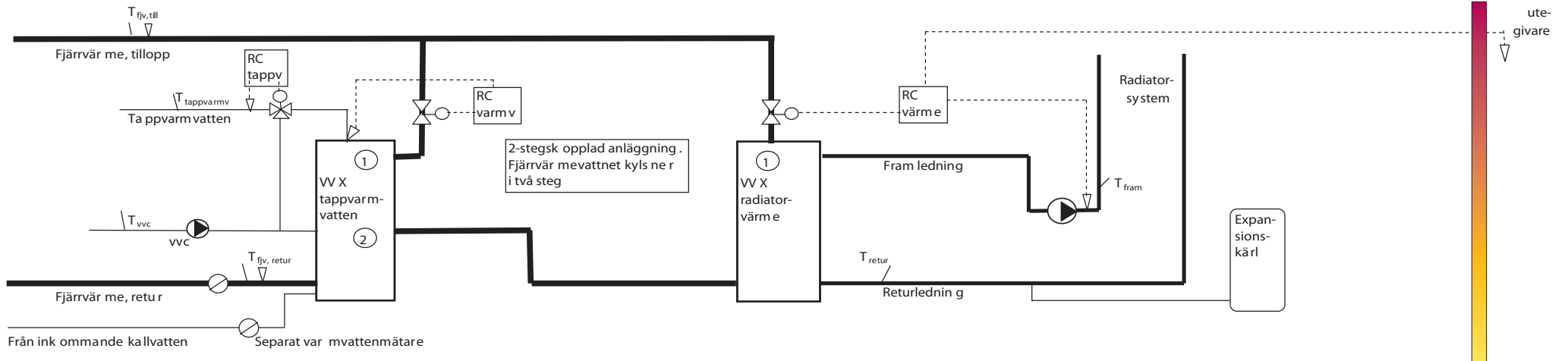


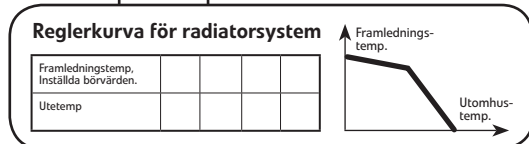
ENERGIUPPFÖLJNING – fjärrvärmecentral, drift- och energikontroll



Vecka	Datum	Kl.	Fjärrvärme						Radiatorsystem							Tappvarmvattensystem						
			Mätarställning MWh	Mätarställning m ³	Energi MWh	Volym/flöde m ³	Beräkn. ΔT	Fjärrvärmesystem T fjv till	Fjärrvärmesystem T fjv retur	Fjärrvärmesystem ΔT	RC – inställda referensvärden T börvärde	RC – inställda referensvärden T ute	RC – inställda referensvärden Notering/reglerkurva	Verkliga temperaturer T fram	Verkliga temperaturer T retur	Verkliga temperaturer ΔT	Expansionskärl Nivå	Expansionskärl Tryck	Mätarställning m ³	Volym m ³	T tappvarmv	T vvc
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						

Formel: Beräkning av ΔT

$$\Delta T = \frac{\text{MWh} \times 1000}{\text{m}^3 \times 1,16}$$



Risk för Legionella: Temperaturen på utgående tappvarmvatten ska vara minst 55 °C. Temperaturen i vvc-ledningen ska vara minst 50 °C