

## Ref. Thermia Diplomat TWS 12

## Avläsningar av värmepumpen 2010-01- 23 med start 13.08 (Driftläge: Auto) Cirkulation läge 1

Kl:	13.08	13.18	13.28	13.38	13.48	13.58	14.08	14.38
Ute: - 4 °C	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Rum 20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Vp Fram: (Börv) °C	<b>39</b> (41)	<b>38</b> (41)	<b>38</b> (41)	<b>38</b> (41)	<b>38</b> (41)	<b>39</b> (41)	<b>39</b> (41)	<b>41</b> (41)
Fram: Ext G -1°C	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>52</b>
Vp Retur (55) °C	40	39	39	39	39	39	40	42
Retur 1 Ext E -2	37	36	37	36	37	38	38	41
Varmv °C	50	49	49	48	47	47	46	45
Integral:	-134	-149	-184	-211	-244	-267	-289	-304
Brine ut: <b>-2</b>	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
Brine In: <b>0</b>	←							
Drift	Vp	Vp	Vp	Vp	Vp	Vp	Vp	Vp
Tillsats:								
Foto av Display: <sup>1</sup>		13.16 13.18					14.15 14.16	14.39 14.41

**Kl. 13.08 – 14.38** Styrdatorn får fel framledningstemperatur och anger ca 10°C lägre temperatur än den som går ut från Vp. Integralvärdet styr mot lägre och lägre värden. Vp's framledning ligger konstant på ca 38-39. Från 13.38 börjar den externa termometern G visa stigande värden. Vid den sista avläsningen 14.38 visar Vp 41 (41) och externa G 52.8 °C. Framledningen i hus A avlästes senare till ca 60 °C . Returtemperaturen verkar i stort sett OK

<sup>1</sup> Foton av Vp- displayen: se tidsangivelse på resp. Kort i bilagan (se även kl.16.01/T fram max).