

HAR DU DET FÖR KALLT ?

Ett vanligt förekommande problem är att värmen i huset är ojämnt fördelad, i de flesta fall så är det kallt i källarplan.

Eftersom våra element är "parallellkopplade" så kan det ibland bli så att vattnet väljer den lättaste vägen. Vanligtvis så beror det på att elementen närmast inkommande ventilerna i källaren "tar allt" vatten.

Gör så här:

- Läs av flödet på mätinstrumentför värme utanför tvättstugan
- Öppna termostaterna på de kalla elementen.
- Stäng alla andra element i huset
- Läs av flödet **BILD 4** (det skall vara ungefär lika stort) eller något mindre.
- Om "kalla" elementen skall sakta bli varmare.

Det vanligaste felet är att elementet i hallen vid ytterdörren inte stänger dvs att termostaten är trasig eller att den är ställd på så hög temperatur att den aldrig stänger vattenflödet.

Termodynamikens andra huvudsats

"värme flödar alltid spontant från en varmare plats till en kallare, men aldrig tvärtom"

Det vill säga att ett element kommer att avge värme så länge som det är varmare än omgivningen. Vad som kan begränsa värmeavgivningen är en fungerande och rätt inställd termostat.

Men termostatsens egentliga uppgift är att försöka upprätthålla en jämn temperatur i rummet. Vårt centrala värmesystem för samfälligheten fungerar så att när det är riktigt kallt (-15) ute så är framledningstemperaturen hög (+55) och när det är varmare ute (+10) så är vattnet till elementen (+35). Har man ingen fungerande termostat så kommer rummets temperatur att variera i takt med elementets vattentemperatur.