

# Kalibrering av termometer

Kontroll av att termometern visar rätt temperatur ska göras minst en gång per år eller vid misstanke om att termometern mäter fel. Resultatet ska dokumenteras på särskild blankett och sparas i egenkontrollpärm.

**Kontrollen ska göras i kokande vatten *och* i isbad.**

## **Temperaturkontroll i kokande vatten**

- Koka upp vatten i en kastrull
- Termometern skall vara påslagen en stund innan mätning. Vissa termometrar behöver tid för uppvärmning.
- Stick ned termometern i det kokande vattnet.
- Termometern ska visa +100 grader.
- Anteckna datum och mätresultat på blanketten

## **Temperaturkontroll i isbad**

- Fyll termosflaskan med krossad is
- Fyll med kallt kranvatten knappt så högt som isnivån.
- Vänta 10 minuter.
- Termometern skall vara påslagen en stund innan.
- Stick ner givaren i is-/vattenblandningen.
- Rör om med givaren i blandningen tills temperaturen på termometern stabiliserats, det kan ta någon minut.
- Termometern är Ok om den visar på 0 grader Celcius.
- Anteckna datum och mätresultat på blankett.