

# Termometerkontroll

För att hålla koll på att er termometer mäter rätt är det viktigt att ni regelbundet kontrollerar att termometern fungerar. Vi rekommenderar att ni kontrollerar er termometer minst en gång per år eller vid misstanke om att termometern mäter fel. För att lätt hålla koll på när ni kontrollerat termometerns funktion kan resultatet från kontrollmätningen samt datumet noteras i en pärm eller i ert program för egenkontroll.

## Termometer med insticksgivare

För att kontrollera att er termometer med insticksgivare mäter rätt kan termometern kontrolleras i kokande vatten samt i isvatten.

### Kontroll i kokande vatten (+100°C)

1. Starta termometern innan mätning (vissa termometrar behöver tid för uppvärmning).
2. Koka upp vatten i en kastrull eller vattenkokare.
3. Stick ned insticksgivaren i det kokande vattnet.
4. Vänta tills termometern stabiliserat sig och visat samma temperatur en stund.

➤ Om termometern visar +100°C visar den rätt.

### Kontroll i isvatten (0°C)

1. Starta termometern innan mätning.
2. Fyll en behållare (gärna en termos) med mycket krossad is och lite kallt kranvatten (fyll med kranvattnet så högt som isnivån i behållaren). Vänta i tio minuter.
3. Rör försiktigt ner insticksgivaren i isvattnet, rör tills termometern stabiliserat sig och visat samma temperatur en stund, det kan ta någon minut.

➤ Om termometern visar 0°C visar den rätt.

Om termometern avviker mer än +/-0,5°C vid någon av kontrollmetoderna ovan kan den kontrollmätas på nytt. Om termometern avviker mycket kan batterierna eller termometern behöva bytas ut.

## Lös termometer

För att kontrollera att era lösa termometrar, som till exempel är placerad i kylskåp mäter rätt kan flera termometrar placeras i ett och samma kylutrymme för att stämmas av mot varandra. Om någon termometer avviker från de övriga kan den behöva bytas ut mot en fungerande.