

# Calibración de un termómetro

Los termómetros deben calibrarse regularmente para garantizar la exactitud de las temperaturas.

El método del punto de hielo es el más utilizado para calibrar un termómetro de aguja y digital.

Llene un contenedor *grande con hielo picado* y luego añada agua limpia y fría del grifo hasta que el contenedor esté lleno. Revuelva

Coloque el extremo del termómetro o la sonda en el agua helada. *Asegúrese de que el termómetro no esté tocando el fondo o los lados del vaso* Sostenga el termómetro por su parte superior durante 30 segundos o hasta que la lectura se mantenga estable.

Ajuste el termómetro a 32 °F (0 °C)

- Termómetros de aguja: *con el termómetro todavía en el agua helada*, utilice una llave inglesa para sujetar firmemente la tuerca debajo de la cabeza del termómetro, (el revestimiento del termómetro puede estar equipado con una llave interna) y luego gire el termómetro hasta que la aguja apunte a 32°F (0 °C).
- Termómetros digitales: con el termómetro todavía en el agua helada, presione el botón de reinicio y ajuste para leer 32 °F. Si no hay un botón de reinicio o calibración, intente cambiar la batería o sustituir el termómetro.

