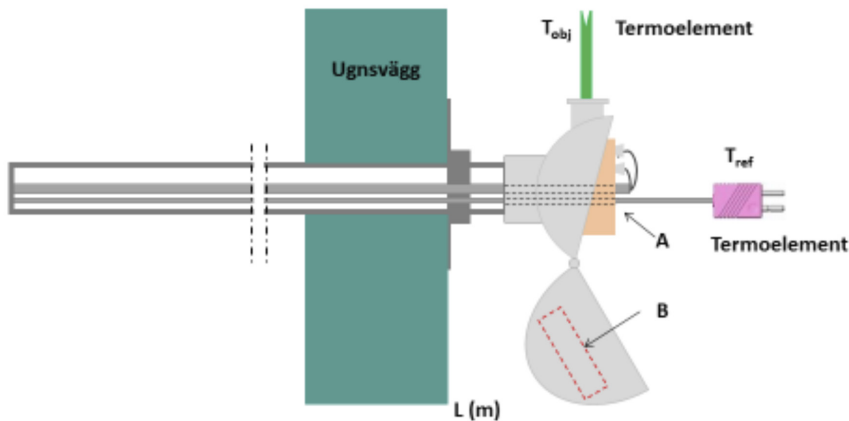


KUNDANPASSADE GIVARE MED "IN-SITU" RÖR UNDERLÄTTAR KALIBRERING

In-situ kalibrering - praktisk installation



Referensgivaren monteras i det extra hålet som finns i den befintliga plinten, se A. Behövs det en transmitter monteras den i locket, se B.

För att underlätta för kunderna när det gäller ständigt återkommande kalibreringar så tillverkar Pentronic termoelement och Pt100 givare med något som kallas "in-situ" rör.

Den främsta fördelen med ett rör monterat för referensgivaren är tidsvinsten då givaren inte behöver demonteras vid kalibrering. Ytterligare en fördel är att kalibreringen kan utföras utan kalibreringsugn förutsatt att temperaturen som krävs kan hållas i produktionen.

Noterbart är att man med detta system ofta behöver jobba med tunna referensgivare under kalibrering för att få plats i det monterade in-situ-röret och det kan påverka referensgivarens noggrannhet och livslängd.

Utformning av givare med in-situ-rör kan se ut på olika sätt och beror på flera faktorer som t.ex vilken modell av givare det är, vilken process-temperatur som gäller, vad för ugn man använder osv.

Hur det slutliga utförandet på lämplig givare ska konstrueras blir därför oftast en diskussion med Pentronics säljare som gärna svarar på frågor och återkommer med lämpligt förslag.