


## PRODUKT-NYTT

Årets produktnyheter är samlade på  
[www.pentronic.se](http://www.pentronic.se)

### Ny flexibel Pt 100-givare för rörtemperatur

Pentronic har konstruerat en ny Pt 100-givare för flexibel mätning på rör utan ingrepp. Konstruktionen är motiverad av läkemedels- och livsmedelsindustrins krav på få ingrepp i processernas rör-system kombinerat med möjligheten att enkelt tillfoga eller flytta mätpunkter i ett sent skede utan att öppna rören. Dessutom uppfyller givaren de renhetskrav som ofta gäller.

Givaren är konstruerad för att mäta lika bra eller bättre än traditionella insticksgivare utan att extra isolering behöver monteras. Dessutom är det sørjt för mycket god värmeöverföring mellan röryta och sensor. För närvarande finns givaren anpassad till följande rördiametrar: 12, 18, 24 och 38 mm. Andra dimensioner går att tillverka efter behov.

Givaren kan användas för temperaturer till omkring 130°C. 

*Givarhuset består av två halvor som man enkelt placerar på motstående sidor om röret och drar samman med två skruvar.*

