

## Termometru Bimetalic Inox - TBX

### TBX

Termometru in spirală bimetalic cu cutie și tija din oțel inox



### ● Descriere

Termometrul din seria TBX este de construcție integral din oțel inox și este indicat pentru aplicațiile de proces industrial cum este construcția de mașini, instalații, tuburi și rezervoare pentru sectorul Chimic, Alimentar sau instalații în general.

Datorită amplei sale alegeri de diametre, lungimea bulbilor și range de temperatură este ușor adaptabilă oricărei folosiri pentru controlul temperaturii. Realizat cu cutie din oțel inox este indicat și pentru utilizare externă.

În versiunile cu tijă posterioară de 200mm sau 400mm și cu range de temperatură  $-20+80^{\circ}\text{C}$  și  $-10+50^{\circ}\text{C}$  este produsul ideal pentru rezervoarele enologice pentru controlul temperaturii în timpul fazei de vinificație și fermentație

[www.thtecheu.com](http://www.thtecheu.com)

Specificațiile tehnice indicate în acest document reprezintă situația la momentul publicării.  
Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări la specificațiile tehnice și materialelor.

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email [office@thtecheu.com](mailto:office@thtecheu.com)

<b>Specificatii tehnice executie EN13190</b>	
<b>Dimensiune nominala in mm</b>	Ø 63 - 80 - 100 - 150
<b>Executari pentru toate diametrele</b>	TBX1 tija in pozitie radiala TBX2 tija in pozitie posterioara TBX3 tija cu nod (fiecare unghi) orientabila (numai pentru Ø 80 - 100 - 150)
<b>Clasa de precizie</b>	CL 1 (conform EN13190)
<b>Presiune operativa admisa pe bulb</b>	max 16 bar, statica
<b>Campuri Scala in °C</b>	<b>Campuri Scala in °C</b>
-30+50	-10+50
-20+60	-10+110
0+60	-20+80
0+80	-20+140
0+100	0+200
0+120	0+400
0+160	0+600

### ● Caracteristici

- Element de masura Spirala bimetalica
- Cadran aluminiu cu stanta negativa rosie si pozitiva neagra
- Cutie, inel, tija ( bulb) prindere la proces si distantier Otel Inox
- Transparent din sticla plana pentru instrumente

### ● Tub Termometric (mentionare)

Teoretic este posibila utilizarea unui termometru digital fara ajutorul unui tub termometric exclusiv unde presiunea de exercitiu este scazuta, viscozitatea si viteza de curgere sunt scazute.

Oricum pentru a putea inlocui instrumentul in timpul functionarii si pentru a garanta o lunga durata a propriei vieti si pentru a asigura o mai buna protectie a termometrului, a instalatiei si a mediului pianto se recomanda sa se utilizeze un tub termometric dintre modelele disponibile in gama Th Tech.