


# Bimetall-Standardthermometer BiTh 100 ST

**Art.-Nr. 64017**

**Bimetall-Standardthermometer**

**Benefits**

- Anzeigebereiche:-20/+60, 0/60, 0/120, 0/160 °C
- Messing-Schutzrohr
- Tauchrohr Messing oder Aluminium

## Anwendung

Heizung, Sanitär

## Technische Daten

**Nenngrösse**
100

**Messelement**
Bimetallwendel

**Genauigkeitsklasse**
2 (EN 13190)

**Anzeigebereiche °C**
0/160

**Verwendungsbereich**
Skalenendwert

**Betriebsdruck am Schutzrohr**
max, 6 bar

### Standardausführung

**Anschluss**
Tauchrohr: Messing oder Aluminium, ∅ 9 mm
Schutzrohr: G½B, Messing oder Aluminium, ∅ 9 mm
Schutzrohr: (abnehmbar (ab 160 °C mit Feststellschraube))

**Anschlusslage**
axial

**Zifferblatt**
bis 120 °C: Kunststoff, weiss
ab 160 °C: Aluminium, weiss
Skalierung: schwarz

**Zeiger**
Kunststoff, schwarz

**Gehäuse**
Stahlblech, verzinkt

**Übersteckring**
Stahlblech, vernickelt

**Sichtscheibe**
Kunststoff

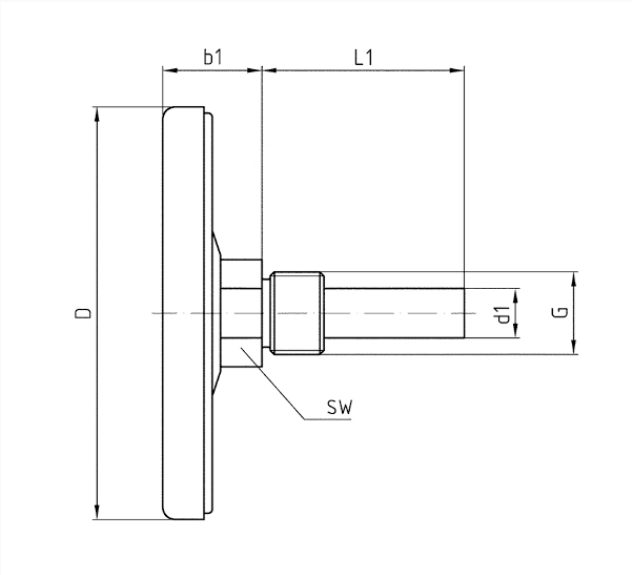
## Optionen

- andere Anzeigebereiche

- Nenngrösse 34, 160

## Technische Zeichnungen

**Anschluss axial**




**Masse (mm)**

| NG | b1 | D | d1 | G | L1 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 18 | 50 | 12 | G½B | 40 | 19/22 |
| 50 | 18 | 50 | 12 | G½B | 63 | 19/22 |
| 50 | 18 | 50 | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 50 | 18 | 50 | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 63 | 20 | 63 | 12 | G½B | 40 | 19/22 |
| 63 | 20 | 63 | 12 | G½B | 63 | 19/22 |
| 63 | 20 | 63 | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 63 | 20 | 63 | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 80 | 21 | 80 | 12 | G½B | 40 | 19/22 |
| 80 | 21 | 80 | 12 | G½B | 63 | 19/22 |
| 80 | 21 | 80 | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 80 | 21 | 80 | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 80 | 21 | 80 | 12 | G½B | 200 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 40 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 63 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 150 | 19/22 |
| 100 | 23,7 | 100 | 12 | G½B | 200 | 19/22 |
| 160 | 22 | 160 | 12 | G½B | 40 | 19/22 |
| 160 | 22 | 160 | 12 | G½B | 63 | 19/22 |
| 160 | 22 | 160 | 12 | G½B | 100 | 19/22 |
| 160 | 22 | 160 | 12 | G½B | 150 | 19/22 |

## Ausführungen

| Gehäuse-⌀ | Anschlusslage | Anzeigebe-reich | Schaftlänge | Typ | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 mm | axial | 0/160 °C | 100 mm | BiTh 100 ST | ● | 64017 |

● Lagerware

○ Fertigungsware