

Bimetall-Thermometer Typ 45

WIKAI Datenblatt TM 45.01

Anwendungen

- Für Heizungsanlagen
- Warmwasserspeicher
- Solaranlagen
- Wärmeübergabestationen

Leistungsmerkmale

- Zuverlässig und wirtschaftlich
- Nenngröße 63, 80 und 100
- Anzeigebereiche bis -30 ... 120 °C



Bimetall-Thermometer Typ 45

Beschreibung

Nenngröße

63, 80, 100

Messelement

Bimetallwendel

Anschlussbauform

Schutzrohr abnehmbar, aufgeklemt

Verwendungsbereich

Skalenendwert

Zulässiger Betriebsdruck am Schutzrohr

Max. 6 bar

Anschlusslage

Rückseitig

Gehäuse

Aluminium

Anschluss

Schutzrohr G 1/2 B

Schutzrohr

Kupferlegierung

Länge $l_1 = 40, 60, 100$ mm

Tauchschaft

Ø 9 mm, Aluminium

Zifferblatt

Aluminium, weiss, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Sichtscheibe

Acrylglas

Anzeigekorrektur

Am Tauchschaftende

Optionen

- Andere Anzeigebereiche

Besondere Ausführungen

Anliege-Thermometer mit Befestigungsfeder
NG 63, 80

Anzeigebereiche

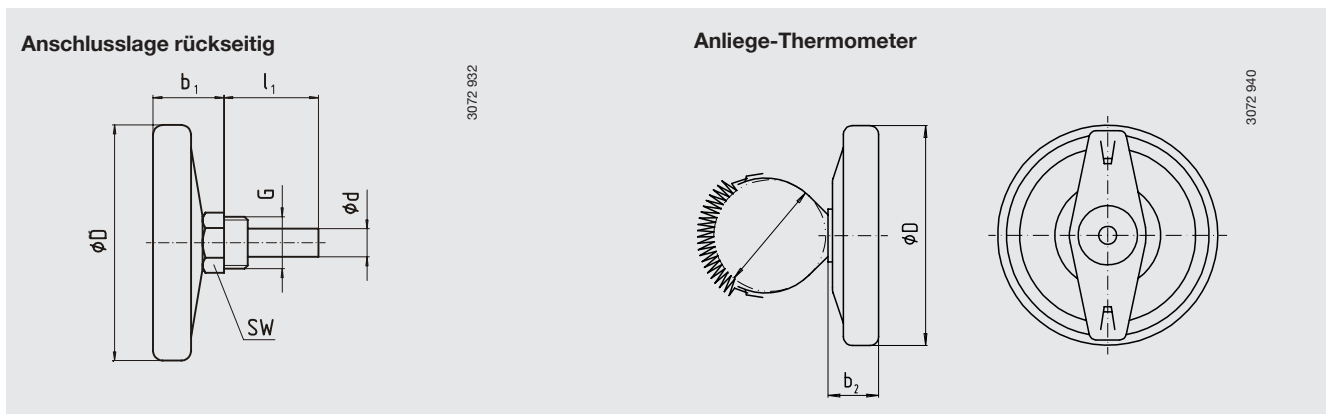
Anzeigebereich °C	Skalenteilungswert °C
-30 ... 50	1
-20 ... 60	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

Typenübersicht

NG	Anschlusslage	Typ
63	rückseitig	A 4500
80	rückseitig	A 4501
100	rückseitig	A 4502
63	Anliegeform	A 4550
80	Anliegeform	A 4551

Abmessungen in mm

Standardausführung



NG	Maße in mm		Ø d	Ø D	G	l ₁	SW	Masse in kg	
	b ₁	b ₂						rückseitig	Anliege
63	23	21	12 ¹⁾	63	G ½ B	40, 60, 100	21	0,065	0,040
80	25	22	12 ¹⁾	80	G ½ B	40, 60, 100	21	0,080	0,060
100	30	-	12 ¹⁾	100	G ½ B	40, 60, 100	21	0,105	-

1) Ø d = 11 mm bei Schutzrohrlänge l₁ = 100 mm

Bestellangaben

Typ / Nenngröße / Anzeigebereich / Anschlussgröße / Länge l₁ / Optionen

Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.
Die beschriebenen Geräte entsprechen in ihren Konstruktionen, Maßen und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik.



WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg
Telefon 093 72/132-0
Telefax 093 72/132-406
E-Mail info@wika.de
www.wika.de