

BIMETALL-ZEIGER-THERMOMETER

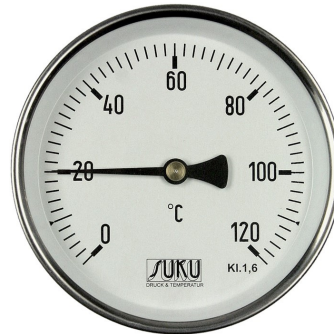


DRUCK & TEMPERATUR

Für Heizungs- und Sanitärtechnik

NG 63, NG 80, NG 100, NG 160

Ein solide konstruiertes Temperaturmessgerät für die Heizungs- und Sanitärtechnik



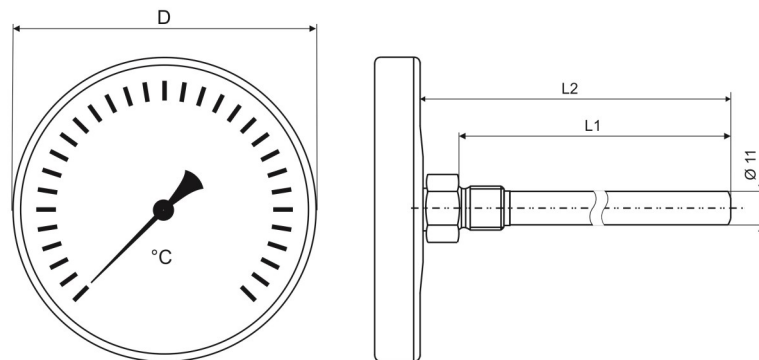
Typ 996 Schutzrohr zum Einschrauben Typ 966 Schutzrohr zum Einschweißen

Baureihe	01 063	01 080	01 100	01 160	Optionen
Nenngröße	63	80	100	160	NG 50 auf Anfrage
Bauform					mit Messingflansch Baureihe 04-3691 für den Einsatz in Lüftungsanlagen und in der Klimatechnik
Genauigkeit	Werksnorm 1,6				Klasse 1
Anzeigebereich in °C	-30/+50, 0/40, 0/80, -20/+60, 0/60, 0/100, 0/120, 0/160, 0/200, 0/250, 0/300				0/350, 0/400, 0/500 und weitere siehe Baureihen B11 und B14
Verwendungsbereich	Skalenendwert				
Druck am Schutzrohr	max. 6 bar				
Gehäuse	Stahl verzinkt				
Übersteckring	Edelstahl	Stahl verzinkt	Edelstahl	Edelstahl, schwarz lackiert	
Zifferblatt	Aluminium, weiß, Skale und Ziffern schwarz gedruckt				
Zeiger	Aluminium, schwarz				
Sichtscheibe	Glas	Kunststoff	Glas	Glas	
Tauchschaft	Ø 9 mm, zentrisch nach hinten				
Anschluss	abnehmbarer Schraubstutzen aus Ms 58, Ø 11 mm Gewindeanschluss G 1/2 A, mit seitlicher Feststellschraube M3, Stahl verzinkt				Ø 8 mm bei Nennlänge 45 mm Schutzrohr zum Einschrauben Schutzrohr zum Einschweißen
Nennlängen Tauchschaft	45, 63, 100 Vollmaterial gedreht 150, 200 mehrteilig, weich gelötet				andere Längen auf Anfrage
Schutzart	IP 43				
Gewicht (kg)	0,07	0,08	0,13	0,28	

Baureihe 01

Masszeichnungen

Massangaben in mm



DRUCK & TEMPERATUR

Messbereich	Unterteilung
-20/+60 °C	1:1
-30/+50 °C	1:1
0/40 °C	1:1
0/60 °C	1:1
0/100 °C	1:1
0/120 °C	2:1
0/160 °C	2:1
0/200 °C	5:1
0/250 °C	5:1
0/300 °C	5:1

Baureihe 01 mit abnehmbaren Schraubstutzen

Baureihe	D	Nennlänge (L1, L2) in mm
01 063	64	45 (40, 47), 63 (60, 65), 100 (95, 100), 160 (154, 160), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage
01 080	80	45 (35, 45), 63 (60, 65), 100 (90, 100), 160 (145, 150), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage
01 100	100	45 (45, 50), 63 (60, 65), 100 (95, 100), 160 (154, 160), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage
01 160	161	45 (45, 50), 63 (60, 65), 100 (95, 100), 160 (154, 160), 200 (195, 200), 300 (295, 300), andere auf Anfrage

Schutzrohre - Optionen

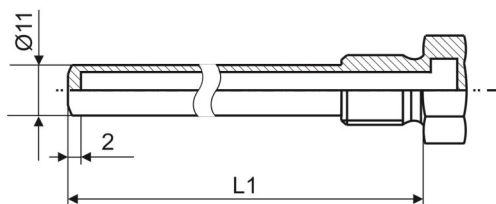
Massangaben in mm

Typ 996 Schutzrohr zum Einschrauben, PN 40

Material: Edelstahl 1.4571

Gewindeanschluss: G 1/2 A

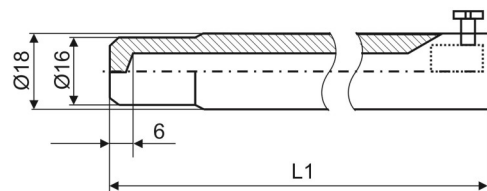
seitliche Feststellschrauben M3, Stahl verzinkt
bis Nennlänge 100 aus Vollmaterial gedreht
größer Nennlänge 100 weich gelötet,
über 120°C hart gelötet



Nennlänge	L1 inmm
45	40
63	60
100	95
160	155
200	195

Typ 966 Schutzrohr zum Einschweißen, PN 40

Material: Automatenstahl, gut schweißbar, einteilig
seitliche Feststellschrauben M3, Stahl verzinkt
bis Nennlänge 100 aus Vollmaterial gedreht
größer Nennlänge 100 geschweißt



Nennlänge	L1 inmm
45	55
63	70
100	105
160	155
200	205