

Bimetall-Standardthermometer/ Anliegethermometer/Rauchgasthermometer



Bimetall-Standardthermometer

Anwendung

Heizung, Sanitär

Nenngröße

50 – 63 – 80 – 100 – 160

Messelement

Bimetallwendel

Genauigkeitsklasse

2 (EN 13190)

Anzeigebereiche °C

-20/+60, 0/60, 0/120, 0/160

Verwendungsbereich

Skalenendwert

Betriebsdruck am Schutzrohr

Maximal 6 bar

Standardausführung

Anschluss

Tauchrohr Messing, Ø 9 mm
Schutzrohr G 1/2 B, Messing,
abnehmbar

Anschlusslage

NG 50 – 63 – 80 – 100 – 160 axial
NG 63 – 80 – 100 radial

Zifferblatt

bis 120 °C Kunststoff,
ab 160 °C Aluminium, weiß
Skalierung schwarz

Zeiger

Kunststoff, schwarz

Gehäuse

Stahlblech, verzinkt

Übersteckring

Stahlblech, vernickelt

Sichtscheibe

Kunststoff

Optionen

- Andere Anzeigebereiche
- Nenngröße 34



Anliegethermometer

Anwendung

Heizung, Sanitär

Nenngröße

63 – 80

Messelement

Bimetallspirale

Genauigkeitsklasse

2 (EN 13190)

Anzeigebereiche °C

0/60, 0/120

Verwendungsbereich

Skalenendwert

Standardausführung

Anschluss

NG 63 mit Wärmeleitblech und
Befestigungsfeder oder Universal-
schelle für Rohre 3/8" bis 1 1/2"
NG 80 mit Wärmeleitblech und
Befestigungsfeder

Anschlusslage

NG 63 – 80 axial

Zifferblatt

Aluminium, weiß – Skalierung
schwarz

Zeiger

Kunststoff, schwarz

Gehäuse

Stahlblech, verzinkt

Übersteckring

Stahlblech, vernickelt

Sichtscheibe

Kunststoff

Optionen

- Andere Anzeigebereiche



Rauchgasthermometer RT Rauchgastemperatur- controller RTC

Anwendung

Brennerkontrolle bei Gas- und
Ölfeuerungen

Nenngröße

80

Messelement

Bimetallwendel

Genauigkeitsklasse

2 (EN 13190)

Anzeigebereiche °C

RT: 0/300, 0/500

RTC: 0/350

Verwendungsbereich

Skalenendwert

Standardausführung

Anschluss

RT: Tauchrohr Edelstahl 1.4571, glatt,
mit verstellbarem Konus, Messing
RTC: Tauchrohr Edelstahl 1.4571, glatt,
mit Ringmagnethalterung

Anschlusslage

Axial

Zifferblatt

Aluminium, grau – Skalierung schwarz
RTC mit grünen und roten
Kontrollfeldern

Zeiger

Aluminium, schwarz

RTC mit zusätzlichem Max-Schleppzeiger

Gehäuse

Stahlblech, verzinkt

Übersteckring

Stahlblech, vernickelt

Sichtscheibe

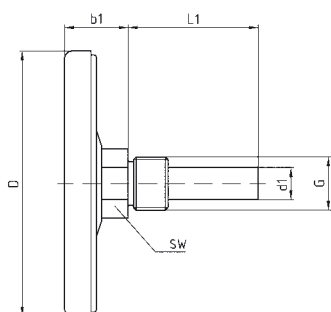
Kunststoff

Bimetall-Standardthermometer/ Anliegethermometer/Rauchgasthermometer

Gehäusebauformen und Maße

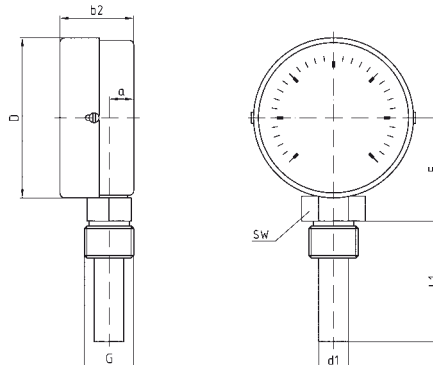
Bimetall-Standardthermometer

Anschluss axial



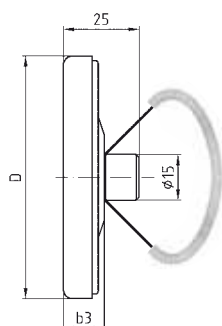
Bimetall-Standardthermometer

Anschluss radial



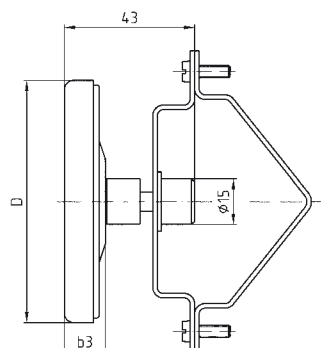
Anliegethermometer

Anschluss axial, mit Befestigungsfeder



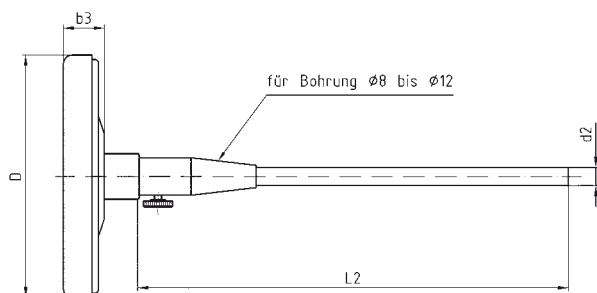
Anliegethermometer

Anschluss axial, mit Universalschelle für Rohre 3/8" bis 1 1/2"



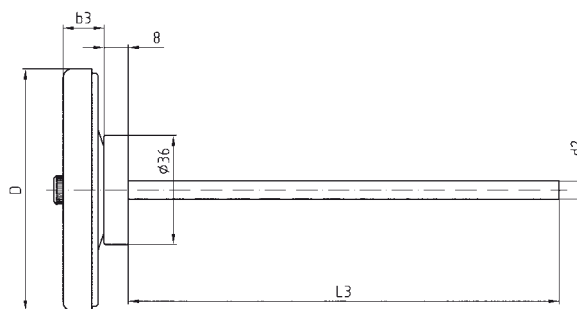
Rauchgasthermometer RT

Anschluss axial



Rauchgastemperaturcontroller RTC

Anschluss axial

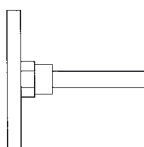
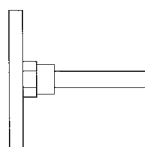
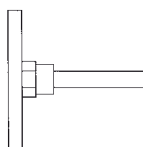
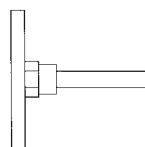
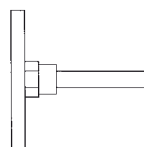


Maße (mm)

Nenngröße (NG)	a	b1	b2	b3	D	d1	d2	F	G	L1	L2	L3	SW		
50	-	18	-	-	50	12	-	-	G1/2B	45	142	142	19/22		
63	10	20	35	13,5	63	12	-	29,3	G1/2B	68	290		19/22		
80	10	21	33	13,5	80	12	6	47,3	G1/2B	100			19/22		
100	10	23,7	40,5	-	100	12	-	59,3	G1/2B	150			19/22		
160	10	22	-	-	160	12	-	-	G1/2B	200			19/22		

Bimetall-Standardthermometer

RK: G

Typ	BiTh 50 ST	BiTh 63 ST	BiTh 80 ST	BiTh 100 ST	BiTh 160 ST
Ausführung					
Gehäuse-Ø	50	63	80	100	160
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, Übersteckring vernickelt, Sichtscheibe Kunststoff				
Tauchrohr	Messing, Ø 9 mm				
Anschluss	Schutzrohr G1½B, Messing, Ø 12 mm außen, abnehmbar				
Genauigkeitskl.	Klasse 2 nach EN 13190				
Mindestabnahme bei Fertigungsware = 10 Stück					
Anzeigebereich		-20/+60 °C	-20/+60 °C	-20/+60 °C	-20/+60 °C
Schaftlänge		Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.
45 mm	---	63951	63955	63959	63963
68 mm	---	63952	63956	63960	63964
100 mm	---	63953	63957	63961	63981
150 mm	---	63954	63958	63962	63982
Anzeigebereich	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C
Schaftlänge	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.
45 mm	64027	63860	63865	63869	63873
68 mm	64028	63861	63866	63870	63874
100 mm	64029	63862	63867	63871	63875
150 mm	64030	63864	63868	63872	63876
Anzeigebereich	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C
Schaftlänge	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.
45 mm	64031	63801	63806	63811	63816
68 mm	64032	63802	63807	63812	63817
100 mm	64033	63803	63808	63813	63818
150 mm	64034	63804	63809	63814	63819
Anzeigebereich	0/160 °C	0/160 °C	0/160 °C	0/160 °C	0/160 °C
Schaftlänge		Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.
45 mm	---	63983	63987	64015	64019
68 mm	---	63984	63988	64016	64020
100 mm	---	63985	63989	64017	64021
150 mm	---	63986	63990	64018	64022