

# 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**

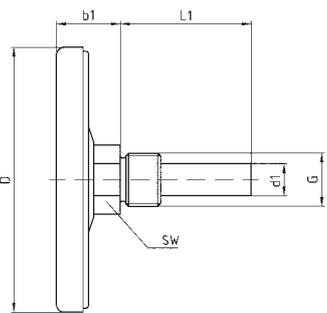
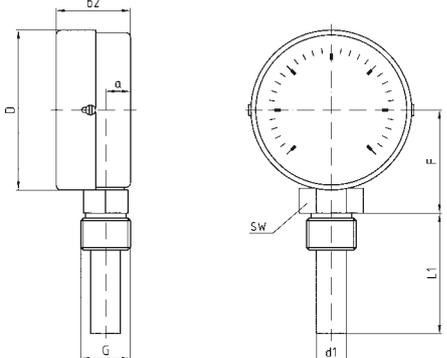
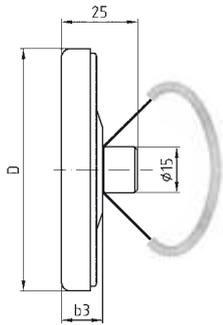
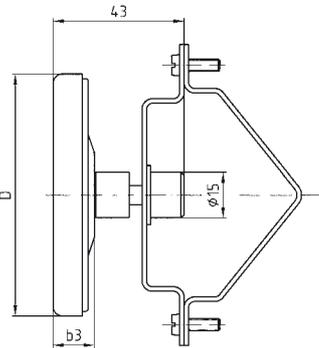
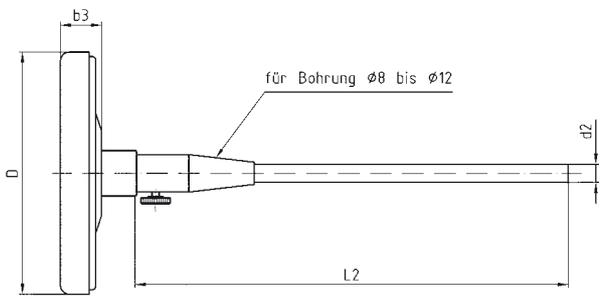
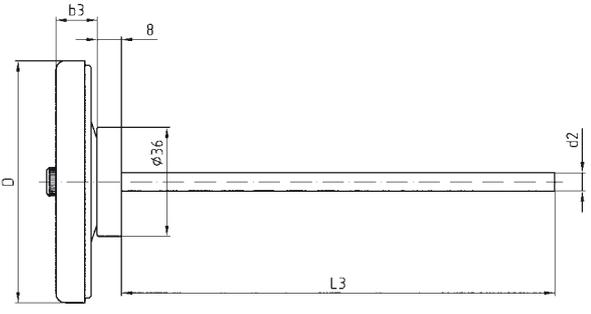
Stahlblech, vernickelt

#### **Sichtscheibe**

Kunststoff

# Bimetall-Standardthermometer/ Anliegethermometer/Rauchgasthermometer

## Gehäusebauformen und Maße

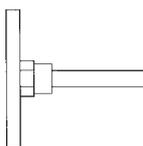
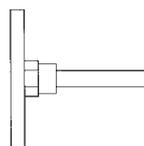
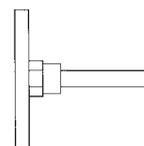
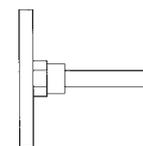
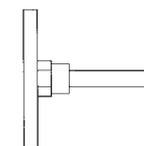
<p><b>Bimetall-Standardthermometer</b> Anschluss axial</p> 	<p><b>Bimetall-Standardthermometer</b> Anschluss radial</p> 
<p><b>Anliegethermometer</b> Anschluss axial, mit Befestigungsfeder</p> 	<p><b>Anliegethermometer</b> Anschluss axial, mit Universalschelle für Rohre 3/8" bis 1 1/2"</p> 
<p><b>Rauchgasthermometer RT</b> Anschluss axial</p> 	<p><b>Rauchgastemperaturcontroller RTC</b> Anschluss axial</p> 

Maße (mm)

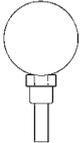
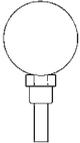
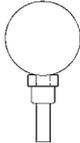
Nenngröße (NG)	a	b1	b2	b3	D	d1	d2	F	G	L1	L2	L3	SW		
50	-	18	-	-	50	12	-	-	G1/2B	45	142	142	19/22		
63	10	20	35	13,5	63	12	-	29,3	G1/2B	68	290		19/22		
80	10	21	33	13,5	80	12	6	47,3	G1/2B	100			19/22		
100	10	23,7	40,5	-	100	12	-	59,3	G1/2B	150			19/22		
160	10	22	-	-	160	12	-	-	G1/2B	200			19/22		

# 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 G1/2B, 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
Schaftlänge	Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.
45 mm	---		63951		63955
68 mm	---		63952		63956
100 mm	---		63953		63957
150 mm	---		63954		63958
Anzeigebereich	0/60 °C		0/60 °C		0/60 °C
Schaftlänge	Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.
45 mm	64027		63860		63865
68 mm	64028		63861		63866
100 mm	64029		63862		63867
150 mm	64030		63864		63868
Anzeigebereich	0/120 °C		0/120 °C		0/120 °C
Schaftlänge	Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.
45 mm	64031		63801		63806
68 mm	64032		63802		63807
100 mm	64033		63803		63808
150 mm	64034		63804		63809
Anzeigebereich	0/160 °C		0/160 °C		0/160 °C
Schaftlänge	Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.		Preis € Art.-Nr.
45 mm	---		63983		63987
68 mm	---		63984		63988
100 mm	---		63985		63989
150 mm	---		63986		63990

# Bimetall-Standardthermometer

Typ	BiTh 63 ST	BiTh 80 ST	BiTh 100 ST	
Ausführung				
Gehäuse-Ø	63	80	100	
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, Übersteckring vernickelt, Sichtscheibe Kunststoff			
Tauchrohr	Messing, Ø 9 mm			
Anschluss	Schutzrohr G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> B, Messing, Ø 12 mm außen, abnehmbar			
Genauigkeitskl.	Klasse 2 nach EN 13190			
Anzeigebereich	-20/+60 °C	-20/+60 °C	-20/+60 °C	
Schaftlänge	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	
45 mm	64039	64055	64073	
68 mm	64040	64056	64074	
100 mm	64041	64057	64075	
150 mm	64042	64058	64076	
Anzeigebereich	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C	
Schaftlänge	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	
45 mm	64043	64059	64077	
68 mm	64044	64060	64078	
100 mm	64045	64061	64079	
150 mm	64046	64062	64080	
Anzeigebereich	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C	
Schaftlänge	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	
45 mm	64047	64063	64081	
68 mm	64048	64064	64082	
100 mm	64049	64067	64083	
150 mm	64050	64068	64084	

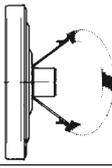
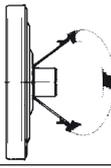
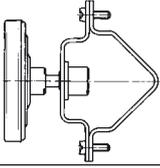
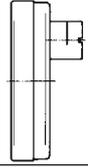
## Ersatz-Schutzrohre

RK: G

Anschluss G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> B, Messing (nur für Anschluss radial)		
Schaftlänge	Art.-Nr.	Preis €
45 mm	63850	
68 mm	63851	
100 mm	63852	
150 mm	63853	

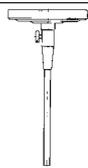
# Anliegethermometer/Exzentrische Thermometer

RK: G

Typ	ATH 63 F	ATH 80 F	ATH 63 S	BiTh 63 exz
Ausführung				
Gehäuse-Ø	63	80	63	63
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, Übersteckring vernickelt, Sichtscheibe Kunststoff			Kunststoff
Anschluss	Wärmeleitblech mit Feder für Rohre 3/8" bis 1 1/2"		Universalschelle für Rohre 3/8" bis 1 1/2"	exzentrischer Zapfen Ø 15 mm
Genauigkeitskl.	Klasse 2 nach EN 13190			
Anzeigebereich	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C	20/100 °C
	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.
Ziffern schwarz	<b>63822</b>	<b>63821</b>	<b>63820</b>	68895
Ziffern rot	---	---	---	<b>63920</b>
Ziffern blau	---	---	---	<b>63921</b>
Anzeigebereich	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C
	<b>63826</b>	---	---	---

# Rauchgasthermometer/Heizungsthermometer

RK: G

Typ	RT 80	RTC 80	HTh 160 G	HTh 160 W
Ausführung				
Gehäuse-Ø	80	80	160	160
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, Übersteckring vernickelt, Sichtscheibe Kunststoff		Alu, messingfarben gerade Form	Alu, messingfarben Winkelform 90°
Anschluss	Tauchschaft glatt Edelstahl 1.4571 verstellbarer Konus	Tauchschaft glatt Edelstahl 1.4571 Magnet	Einschraubhülse G1/2B Messing	
Genauigkeitskl.	Klasse 2 nach EN 13190			
Anzeigebereich	0/300 °C	0/500 °C	0/350 °C	0/130 °C
Schaftlänge	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.	<b>Preis €</b> Art.-Nr.
40 mm	---	---	---	<b>63931</b>
100 mm	---	---	<b>63833</b>	<b>63932</b>
150 mm	<b>64238</b>	<b>63830</b>	<b>63832</b>	Glaseinsatz
300 mm	<b>64239</b>	<b>63831</b>	---	Glaseinsatz
			---	---