

Bimetall-Standard-/Anlegethermometer Rauchgasthermometer



Bimetall-Standardthermometer

Anwendung Heizung, Sanitär

Technische Daten **Nenngröße**
50 – 63 – 80 – 100

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 Kunststoff, Messing
oder Aluminium, Ø 9 mm
Schutzrohr G $\frac{1}{2}$ B, Messing,
abnehmbar (ab 160° C mit
Feststellschraube)

Anschlusslage
NG 50 – 63 – 80 – 100
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

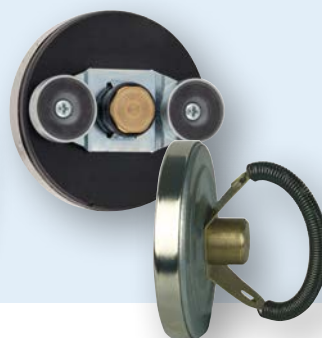
Sichtscheibe
Kunststoff

Optionen

- Andere Anzeigebereiche
- Nenngröße 34, 160



Preise s. Seite 357.



Anlegethermometer ATh

Heizung, Lüftung, Sanitär
Befestigung über Feder (ATh Ø F),
Magnet (ATh Ø M) oder
Universalschelle (ATh Ø S)

Nenngröße
63 – 80

Messelement
Bimetallspirale

Anzeigebereiche °C
-20/+40, 0/60, 0/120

Verwendungsbereich
Skalenendwert

Anschluss
ATh Ø F: Mit Wärmeleitblech
und Befestigungsfeder;
ATh Ø S mit Universalschelle
für Rohre $\frac{3}{8}$ " bis 1 $\frac{1}{2}$ ".
ATh Ø M: 2x Haftmagnet
Ø 20 mm

Anschlusslage
NG 63 – 80 axial

Zifferblatt
Kunststoff, weiß;
Skalierung schwarz

Zeiger
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
ATh Ø F: Stahlblech, verzinkt
ATh Ø M: Kunststoff, schwarz
ATh Ø S: Stahlblech, verzinkt

Übersteckring
Stahlblech, vernickelt

Sichtscheibe
Kunststoff

▪ Andere Anzeigebereiche
▪ Kunststoffgehäuse



Rauchgas-thermometer RT / Rauchgastemperatur- controller RTC

Rauchgasthermometer RT und
Rauchgastemperaturcontroller
RTC zur Brennerkontrolle bei
Gas- und Ölfeuerungen

Nenngröße
80

Messelement
Bimetallwendel

Anzeigebereiche °C
RT: 0/300, 0/500
RTC: 0/350

Verwendungsbereich
Skalenendwert

Anschluss
RT: Tauchrohr Edelstahl 316 L,
glatt, mit verstellbarem
Konus, Messing
RTC: Tauchrohr Edelstahl 316 L,
glatt, mit Ringmagnet-
halterung

Anschlusslage: Axial

Zifferblatt
Aluminium, grau-Skalierung
schwarz; RTC mit grünen und
roten Kontrollfeldern

Zeiger
Aluminium, schwarz
RTC mit zusätzlichem
Max-Schleppzeiger, rot

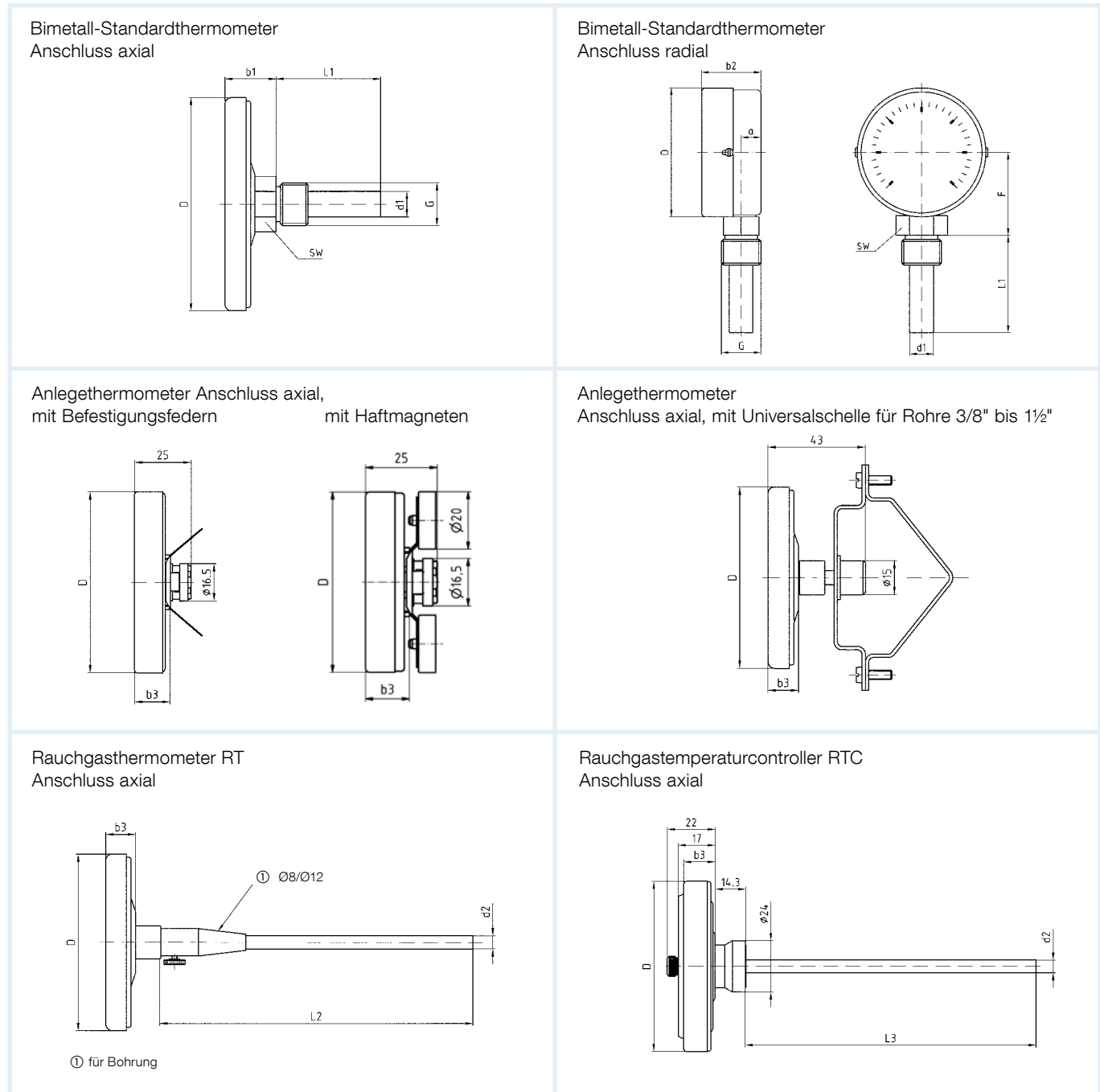
Gehäuse
Stahlblech, verzinkt

Übersteckring
Stahlblech, vernickelt

Sichtscheibe
Kunststoff

Bimetall-Standardthermometer/ Anlegethermometer/Rauchgasthermometer

Gehäusebauformen und Maße (mm)



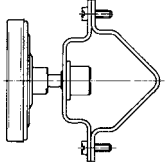
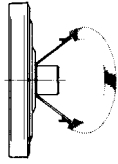
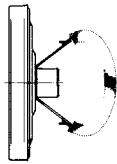
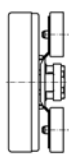
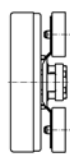

11

Maße (mm)

Nenngröße (NG)	a	b1	b2	b3	D	d1	d2	F	G	L1	L2	L3	SW
50	-	18	-	-	50	12	-	-	G $\frac{1}{2}$ B	40	141 191 291	86 136	19/22
63	10	20	35	15	63	12	-	29,3	G $\frac{1}{2}$ B	63			19/22
80	10	21	33	15	80	12	6	47,3	G $\frac{1}{2}$ B	100			19/22
100	10	23,7	40,5	-	100	12	-	59,3	G $\frac{1}{2}$ B	150			19/22

Anlegethermometer/exzentrische Thermometer

RK: G, PG: 3

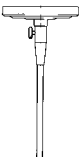
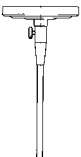

Typ	ATh 63 S	ATh 63 F*	ATh 80 F*	ATh 63 M	ATh 80 M	BiTh 63 exz
Ausführung						
Gehäuse-Ø	63	63	80	63	80	63
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, Übersteckring vernickelt, Sichtscheibe Kunststoff			Kunststoff, schwarz, Übersteckring vernickelt, Sichtscheibe Kunststoff		Kunststoff
Anschluss	Universalschelle für Rohre 3/8" bis 1 1/2"	Wärmeleitblech mit Feder für Rohre 3/8" bis 1 1/2"		2 x Haftmagnet Ø 20 mm		exzentrischer Zapfen Ø 15 mm
Genauigkeitsklasse	Klasse 2 nach EN 13190					
Anzeigebereich	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C	0/120 °C	20/100 °C
	Preis € Art-Nr.	Preis € Art-Nr.	Preis € Art-Nr.	Preis € Art-Nr.	Preis € Art-Nr.	Preis € Art-Nr.
Ziffern schwarz	63820	63822	63821	63651	63653	68895
Ziffern rot	---	---	---	---	---	63920
Ziffern blau	---	---	---	---	---	63921
Anzeigebereich	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C	0/60 °C
	---	63826	63943	63650	63652	---
Anzeigebereich	---	-20/+40 °C	---	---	---	---
	---	64339	---	---	---	---

*ATh 63 F/ATh 80 F sind auch mit Kunststoffgehäuse lieferbar.

Rauchgasthermometer/Rauchgastemperaturcontroller

RK: G, PG: 3

11

Typ	RT 80	RT 80	RT 80	RTC 80
Ausführung				
Gehäuse-Ø	80	80	80	80
Gehäuse	Stahlblech verzinkt, Übersteckring vernickelt, Sichtscheibe Kunststoff			
Anschluss	Tauchschaft glatt Edelstahl 316 L verstellbarer Konus Messing, vernickelt 8 – 12 mm	Tauchschaft glatt Edelstahl 316 L verstellbarer Konus Edelstahl 12 – 18 mm	Tauchschaft glatt Edelstahl 316 L verstellbarer Konus Edelstahl 12 – 18 mm	Tauchschaft glatt Edelstahl 316 L Magnet
Genauigkeitsklasse	Klasse 2 nach EN 13190			
Anzeigebereich	0/300 °C	0/500 °C	0/500 °C	0/350 °C
Schaftlänge	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.	Preis € Art.-Nr.
100 mm	---	---	---	63833
150 mm	64238	63830	64164	63832
300 mm	64239	63831	---	---