

Bimetall - Thermometer - Heiztechnik

Bimetal thermometers domestic and industrial heating

Thermomètres bimétalliques , série chauffage central

B11

• Anwendung

Diese robusten Bimetallthermometer sind für Heizungsanlagen ausgelegt, deren Vorlauftemperatur 120 °C nicht überschreitet.

• Service intended

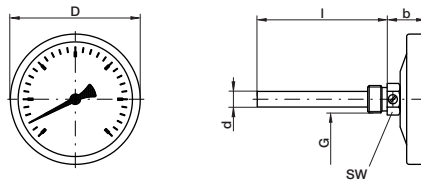
These rugged bimetal thermometers are suitable for heating facilities with flow temperatures not exceeding 120 °C.

• Utilisation

Ces thermomètres bimétalliques robustes sont prévus pour des installations de chauffage dont la température du conduit d'alimentation ne dépasse pas 120 °C.



Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Gehäuse Ø 60, 80 und 100 mm, Stahlblech verzinkt, Übersteckring gepresst	Case Ø 60, 80 and 100 mm, galvanised carbon steel, pressed slip-on bezel	Boîtier Ø 60, 80 ou 100 mm, acier galvanisé lunette clipsée
Schutzart IP 45 nach EN 60529	Protection class IP 45 per EN 60529	Degré de protection IP 45 selon EN 60529
Temperaturfühler zentrisch hinten, Messing	Stem Centre back, brass	Plongeur Arrière au centre, en laiton
Schutzrohr Schutzrohr mit Feststellschraube Messing, Ø 10 mm, 45, 63 und 100 mm lang, maximaler Betriebsdruck 6 bar	Thermowell thermowell (screw-retained) Brass, Ø 10 mm, Length: 45, 63 and 100 mm Max. pressure rating 6 bar	Doigt de gant Doigt de gant avec vis de maintien laiton, Ø 10 mm, 45, 63 et 100 mm de longueur, pression de service maxi 6 bar
Anschlussgewinde G1/2B	Thread connection G1/2B	Raccord G1/2B
Messorgan Bimetallwendel	Temperature element Coiled bimetal	Elément de mesure Bilame hélicoïdale
Anzeigebereiche 0 ... 60°C, Teilungswert 1°C 0 ... 120°C, Teilungswert 2°C	Scale ranges 0 ... 60°C, scale spacing 1°C 0 ... 120°C, scale spacing 2°C	Etendues de mesure 0 ... 60°C, subdivisions 1°C 0 ... 120°C, subdivisions 2°C
Zeiger Aluminium schwarz	Pointer Black aluminium	Aiguille Duralumin noir
Zifferblatt Aluminium weiß Skala und Beschriftung schwarz	Dial White aluminium Black scale and lettering	Cadran Duralumin blanc Échelle et graduation en noir
Sichtscheibe Acrylglas	Window Acrylic glass	Voyant Verre acrylique
Genauigkeitsklasse Klasse 2,0	Accuracy class Class 2,0	Classe de précision Classe 2,0
Justiereinrichtung am Temperaturfühlerende	Zero adjustment at bottom of stem	Correction de l'affichage au bout du plongeur



Typ B11.H.1.N...
Anschluss hinten
Back connection
raccord arrière

NG	b	D	d	G	SW	kg
60	23	63	12	G½B	21	0,065
80	25	80				0,080
100	30	100				1,105

Gehäuse Case Boîtier		Ø 60	Ø 80	Ø 100
Typ, Type		B11.H.1.N60	B11.H.1.N80	B11.H.1.N100
Ausführung Form Forme				
Schutzrohrlänge, l Thermowell length, l doigt de gant, l	Anzeigebereich, °C Scale range, °C Etendues de mesure, °C	Bestell-Nr. Order-N°. N° de commande		
45mm	0... 60	114910	114916	114922
	0... 120	114911	114917	114923
63mm	0... 60	114912	114918	114924
	0... 120	114913	114919	114925
100mm	0... 60	114914	114920	114926
	0... 120	114915	114921	114927