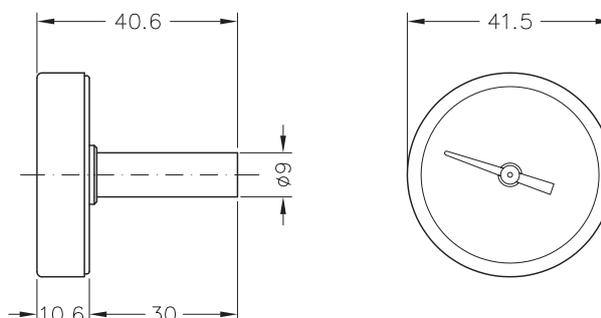


## TERMOMETRI CON GAMBO ZINCATO THERMOMETERS WITH ZINC PLATED STEM

PZG 40 PVG



### • DESCRIZIONE

TERMOMETRI BIMETALLICI CON CASSA ZINCATA, VETRINO IN TERMOPLASTICO, GHIERA NICHELATA, GAMBO ZINCATO Ø 9

### • CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Versione con cassa e gambo zincati, ghiera fermavetro nichelata e vetrino in materiale termoplastico. Specificamente indicati per collettori di impianti radianti a pavimento e per maniglie di valvole. Il fissaggio può essere fatto su qualsiasi sede purché idonea a far percepire al gambo del termometro la temperatura da misurare. Particolarmente adatte allo scopo sono le molle di frizione a clip ma può essere usata anche una guaina, oppure, per impieghi particolari, la staffa per fissaggio (vedere per dettagli ACCESSORI PER TERMOMETRI BIMETALLICI).

### • PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

- collettori per impianti radianti a pavimento
- maniglie di valvole su impianti termici
- impianti di riscaldamento
- collettori solari
- apparecchi riscaldanti

### • VARIANTI E PERSONALIZZAZIONI

La FOTO, il DISEGNO e le CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE riportano l'aspetto, le quote e le caratteristiche del modello di produzione corrente. Siamo a disposizione dei nostri clienti per esaminare la fattibilità di ogni tipo di personalizzazione e di variante come per esempio **diametro cassa, campo scala, grafica, colori, dimensioni del gambo, sistemi di fissaggio, packaging speciale** e altro.

### • DESCRIPTION

BIMETALLIC THERMOMETERS WITH ZINC PLATED CASING, THERMOPLASTIC GLASS, NICKEL PLATED RETAINING RING, Ø 9 ZINC PLATED STEM

### • DISTINGUISHING FEATURES

Version with zinc plated case and stem, nickel plated glass retaining ring and thermoplastic glass. Specifically suitable for underfloor heating manifolds and valve handles. Fixing can be made to any suitable housing provided that the thermometer's stem is able to feel the temperature. Particularly suitable for the purpose are the friction clips but a sheath can also be used, or, for special uses, the mounting bracket, (for details see ACCESSORIES FOR BIMETALLIC THERMOMETERS).

### • MAIN FIELDS OF USE

- manifolds for underfloor systems
- valve handles on heating systems
- heating systems
- solar collectors
- heating appliances

### • VARIATIONS AND CUSTOMISATIONS

The PHOTO, DRAWING and CONSTRUCTION FEATURES show the appearance, dimensions and features of the current production model. We are available to our clients to examine the feasibility of all kinds of customisation and variation such as **case diameter, graduations, graphics, colours, stem sizes, fastening systems, special packaging** and more.

• **ACCESSORI**

- molla di frizione a clip
- guaine
- staffa per fissaggio su canali

• **RIFERIMENTI NORMATIVI\***

- UNI EN 13190 classe di precisione 2
- conformità alle norme I.S.P.E.S.L./INAIL (quando applicabili)
- grado di protezione IP42 secondo EN 60529

• **LIMITI ALL'IMPIEGO**

- temperatura sul corpo del termometro  $-20 \div +70$  °C
- temperatura fluido fino al valore di fondo scala
- pressione massima sul gambo 6 bar
- fluidi non corrosivi su metalli, solventi compatibili con metacrilato

• **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

*personalizzabili su specifiche esigenze del cliente*

- cassa in acciaio zincato
- ghiera fermavetro in acciaio nichelato
- vetrino in metacrilato ad alta trasparenza
- quadrante in alluminio preverniciato bianco, grafica nera
- campi scala di serie 0/60 °C 0/80 °C 0/100 °C 0/120 °C 0/160 °C
- gambo in acciaio zincato  $\varnothing$  9 mm
- movimento: spirale bimetallica di precisione

• **ACCESSORIES**

- friction clip spring
- sheaths
- bracket for fixing to channels

• **REFERENCE STANDARDS\***

- UNI EN 13190 precision class 2
- compliance with I.S.P.E.S.L./INAIL (where applicable)
- IP42 degree of protection according to EN 60529

• **LIMITATIONS OF USE**

- temperature on the thermometer's body  $-20 \div +70$  °C
- fluid temperature up to full scale
- maximum pressure on the stem 6 bar
- non-corrosive fluids for metals, solvents compatible with methacrylate

• **CONSTRUCTION FEATURES**

*customizable according to specific customer needs*

- zinc plated steel case
- nickel plated steel glass retaining ring
- highly transparent methacrylate window
- pre-painted white aluminium dial, black graphics
- standard scale range 0/60 °C 0/80 °C 0/100 °C 0/120 °C 0/160 °C
- $\varnothing$  9 mm zinc plated steel stem
- precision bimetallic coil movement

\* per versioni di serie / for standard versions

Un vasto assortimento di termometri bimetallici è disponibile per pronta consegna dal nostro magazzino service. I codici e le caratteristiche dei termometri inclusi in tale assortimento sono consultabili nel CATALOGO LISTINO PRONTA CONSEGNA AMBIENTE SERVICE che può essere richiesto ai nostri uffici commerciali o scaricato direttamente in formato PDF dal sito [www.cewal.com](http://www.cewal.com)

A wide assortment of bimetallic thermometers is available for immediate delivery from our service warehouse. The thermometer codes and features included in this range can be consulted in the CATALOGUE PRICE LIST READY FOR DELIVERY AMBIENTE SERVICE which can be requested from our sales offices or downloaded directly from the website [www.cewal.com](http://www.cewal.com) in PDF format.