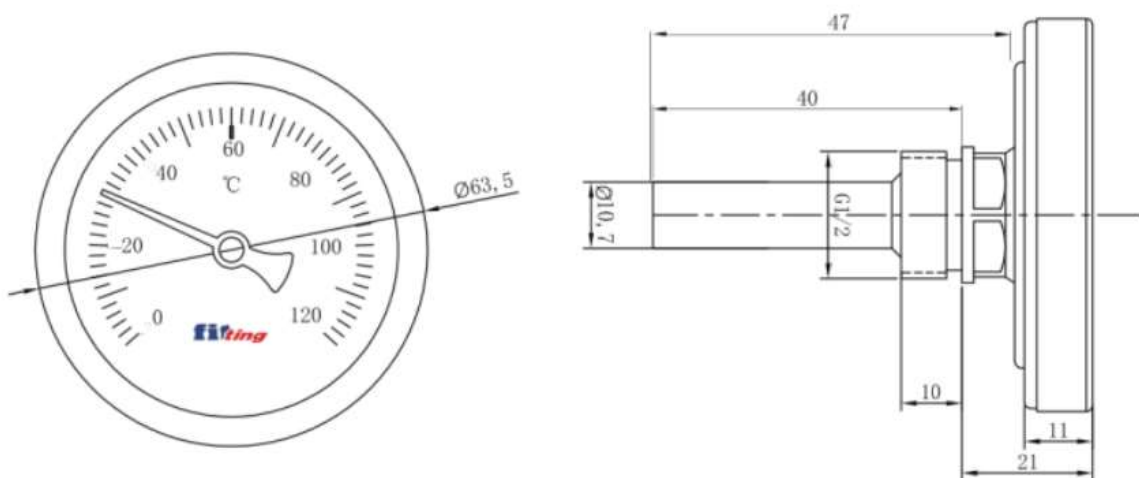


## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### TERMOMETRÓW BIMETALICZNYCH

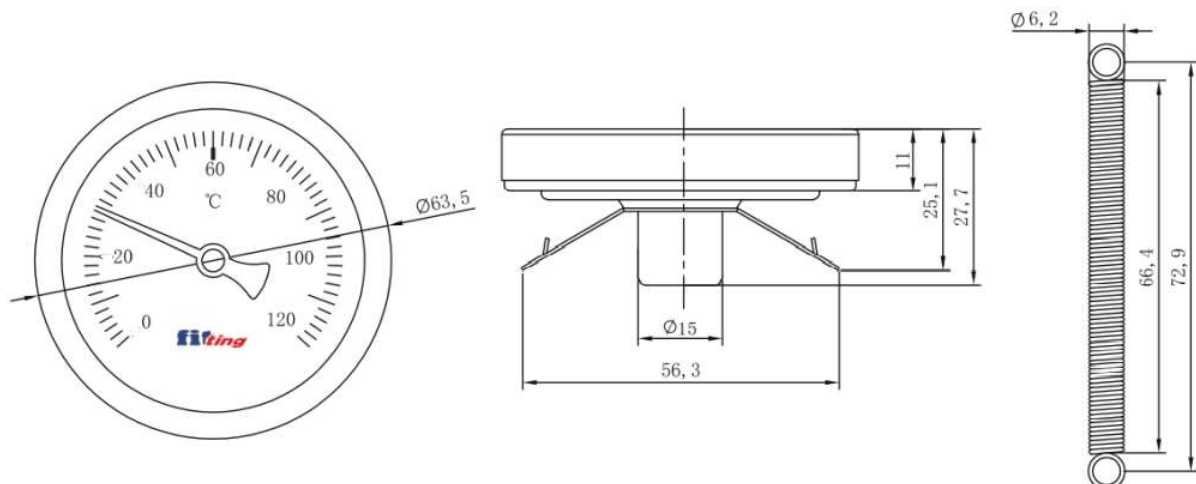
TB-A.63.0-120

TERMOMETR BIMETALICZNY AXIALNY 63MM G 1/2" L=40MM



TB-P.63.0-120

TERMOMETR BIMETALICZNY PRZYLGOWY 63MM 0-120 ST.C



**Zastosowanie:**

Termometry bimetaliczne mogą być używane do bezpośredniego pomiaru temperatury cieczy, pary i gazu w zakresie temperatur od 0 do 120°C

**Cechy:**

Odczyt temperatury bezpośrednio z wyskalowanego ekranu.

Wysoka niezawodność, długa żywotność.

**Materiał:**

Metalowa obudowa ocynkowana, malowana. Osłona mosiężna CW612N. Pokrywa szklana.

**Zasada działania:**

Termometr bimetaliczny oparty jest na pasku bimetalicznym wygiętym w kształcie spirali lub dysku. Jedna strona połączona z prętem typu SS, a druga strona połączona jest z dolną śrubą mosiężną. Pręt typu SS połączony jest ze wskazówką. Bimetal rozszerza się po podgrzaniu, co powoduje obracanie się wskazówki. Wówczas termometr wskazuje wartość temperatury.

**Podstawowe parametry techniczne:**

Średnica: 63mm

Klasa dokładności: 2

Temperatura pracy: 0 - 120°C

**Montaż i mocowanie:**

TB-A.63.0-120 – gwint zewnętrzny G1/2" wkręcić z uszczelnieniem w miejsce pomiaru temperatury

TB-P.63.0-120 – za pomocą sprężyny zapiąć na rurze w miejscu pomiaru temperatury

**Temperatura kalibracji:**

30°C/100°C w zbiorniku z termostatem wodnym

**Odchylenie:**

30°C ± 3°C 100°C ± 3°C