**Termómetros**

**Descrição**

Termómetro bimetálico, **com caixa e haste em aço inox**, a montar nos locais indicados nas peças desenhadas destinadas à indicação local da temperatura da água.

Classe de precisão **2** de acordo com a norma EN 13190.

**Características técnicas principais**

Diâmetro da caixa DN100

Gamas -20/40ºC; 0/60ºC; 0/120ºC

Classe de precisão classe 2 de acordo com EN 13190

Temperatura ambiente -25/65ºC

Protecção IP55 (norma IEC 529)

Tipo de ligação ao processo acessório roscado, macho, giratório e deslizante

Ligação ao processo aço inox, 1/2” Gas M

Haste aço inox, comprimento 100 mm, diâmetro DN6 mm

Elemento de medida espiral bimetálica

Anel aço inox, tipo agrafado

Visor plexiglass

Movimento latão OT59

Quadrante alumínio fundo branco, numeração a preto

Ponteiro alumínio lacado a preto

Tampão de segurança EPDM

**Montagem**

A montagem deverá ser feita através de uma bainha em aço inox, para permitir colocar e remover facilmente o termómetro, sem perturbar o normal funcionamento da instalação. É recomendado o uso de massa térmica – por forma a assegurar o bom contacto entre a haste do termómetro e o corpo da bainha – e garantir assim uma leitura mais correcta da temperatura do fluido.

Tendo em atenção o local de montagem deverá ser seleccionada “montagem horizontal” – mostrador transversal à haste de inserção – ou “montagem vertical” mostrador paralelo à haste de inserção - tendo em linha de conta a comodidade da sua leitura. Esta definição deverá ser da responsabilidade da entidade fiscalizadora.

**Marca de referência** **Nuova Fima**

**Distribuidor** **Contimetra / Sistimetra**

**Modelo**

06-TB749-E-41M-4-100mm-(gama) montagem horizontal

06-TB719-E-41M-4-100mm-(gama) montagem vertical

**Acessório**

Bainha para termómetro.

**Características técnicas principais**

Material aço inox AISI 316

Ligação ao termómetro 1/2 “ Gas F

Ligação ao processo 1/2“ Gas M

Comprimento (sem as partes roscadas) 70 ou 100 mm

**Marca de referência** **Nuova Fima**

**Distribuidor** **Contimetra / Sistimetra**

**Modelo**

L=70 mm 09-B11-5-41F-41M-70mm

L=100 mm 09-B11-5-41F-41M-100mm