

100 700 01

## Kombine Ölçerler - TE 100

- Isıtma sistemlerinde basınç ve sıcaklık değerlerinin aynı anda görünmesi amacıyla kullanılırlar.
  - Yüksek ölçüm hassasiyeti gerektirmeyen yerlerde kullanılırlar.
  - Bakır alaşımları aşındırıcı olmayan sıvı ve gazların sıcaklık ölçümlerinde kullanılır.
- Endüstri Sektörü: Makina üreticileri, ısıtma - iklimlendirme makinaları ve kazan üreticileri

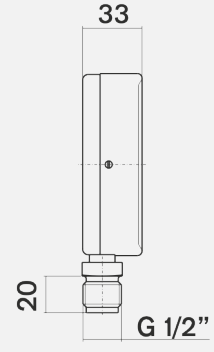
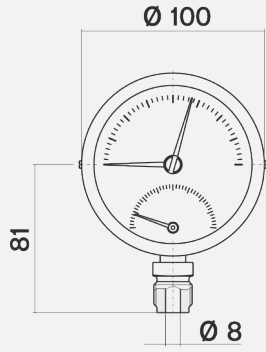


### Yapısal Özellikler

Montaj Tipi	· Alttan Bağlantılı
Ölçü Birimi	· °C · bar
Ölçü Aralığı	· 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/+120°C
Bağlantı	· G 1/2" B
Gövde	· Çelik
Kapak	· Sac
Görünüm Levhası	· Akrilik
Basınç Organı	· Bakır Alaşımı
Sıcaklık Elemanı	· Bi-Metal
Kadran	· Alüminyum
İbre	· Plastik
Birleştirme Kaynağı	· Lehim

### Kullanım Özellikleri

Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerinin maksimum %75' geçmemelidir.
Koruma Sınıfı	· IP 41
Optimum Ölçüm Aralığı	· 0,1 x PN ve 0,75 x PN arasında
Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 120 °C
Depolama Sıcaklıkları	· -40 ... +70 °C
Hassasiyet Sınıfı (T)	· KL 2,0
Hassasiyet Sınıfı (P)	· KL 2,5

**Teknik Çizimler - TE 100**

100 700 01 / Altan Bağlantılı