

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

İMERSİYON ÇİFT TERMOSTAT TIB100 SERİSİ

ESBE TIB100, ısıtma cihazlarında kontrolsüz sıcaklık artışı olması halinde otomatik sıcaklık kontrolü ve emniyet işlevi için tasarlanmış imersiyon cebi olan STB ve AÇ/KAPAT tipi termostat birleşimidir.



TIB121

ÇALIŞTIRMA

ESBE TIB100, şalterlere bağlı sıcaklık sondalarından oluşan sıcaklık emniyet sınırlayıcı (STB) ve sıcaklık regülatörü (TR) birleşimidir. Cihazın amacı, kolay sıcaklık ayarlamaları için bir düğmesi olan TR (AÇ/KAPAT çalışma ilkesi) vasıtasıyla ısıtma cihazındaki su sıcaklığını düzenlemektir. STB, kontrolsüz sıcaklık artışı meydana geldiğinde ısıtma cihazını kapatan bir emniyet termostatıdır - manuel sıfırlama gereklidir.

FONKSİYON

TR termostatın düğme ile değiştirilebilen 0°C-90°C aralığında sıcaklık ayarı vardır. Sıcaklığa göre ısıtma cihazının AÇ/KAPAT kontrolü sağlanır. Sıcaklık sensör ile ölçülür ve ayarlanan sıcaklığa ulaşıldığında şalter serbest kalır ve termostata bağlı olan cihaz kapatılır. STB işlevi, fabrikada önceden 110°C'ye ayarlanmış bir emniyet işlevidir (90°C-110°C aralığında ayar mevcuttur). Sıcaklıkta kontrolsüz şekilde yükselme meydana gelirse şalter serbest bırakılır ve termostata bağlı cihaz kapatılır; bu durumda manuel sıfırlama gerekir.

MONTAJ

TIB100, imersiyon cebi ve sensörü için bir yeri olan herhangi bir cihaza doğrudan monte edilebilir.

TEKNİK VERİLER

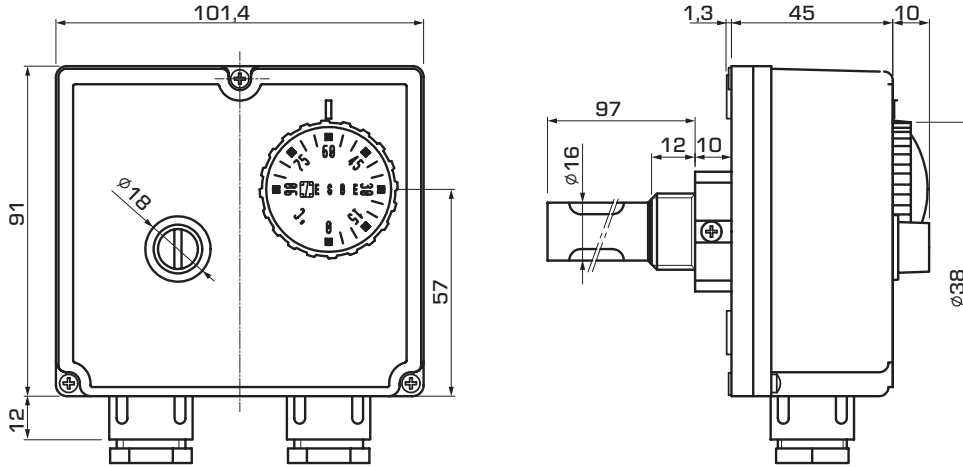
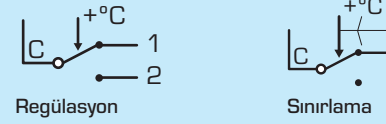
Kontakt sınıfı ayarlanabilir termostat: ___ C1 10(2,5)A / 250 V[~]
___ C2 6(2,5)A NC/250 V[~]
Kontakt sınıfı sınırlayıcı termostat: ___ N-C 10(2,5)A/250 V[~]
Muhafaza sınıfı: _____ IP40
Kontrol aralığı: _____ 0 ila 90 ± 3°C
Sınır sıcaklığı: _____ (90-110°C) Sabit 110°C +0/-6°C
Anzalara karşı emniyet: _____ Evet
Maksimum ortam sıcaklığı: _____ 80°C
Maksimum hazne sıcaklığı: _____ 125°C
Sıcaklık diferansiyeli, STB: _____ ΔT 15 ± 8K
TR: _____ ΔT 4 ± 1K

Malzeme

Kapak: _____ Plastik
Sensör: _____ Bakır

CE LVD 2014/35/EU
RoHS 2011/65/EU
PED 2014/68/EU, Ek III - Modül H1

KABLOLAMA



TIB100 SERİSİ

Ürün No.	Referans	İmersiyon manşonu [mm]	Bağlantı	Ağırlık [kg]	Not
86902100	TIB121	100	G 1/2"	0,38	