

KULLANMA KILAVUZU  
TC2 SERİSİ

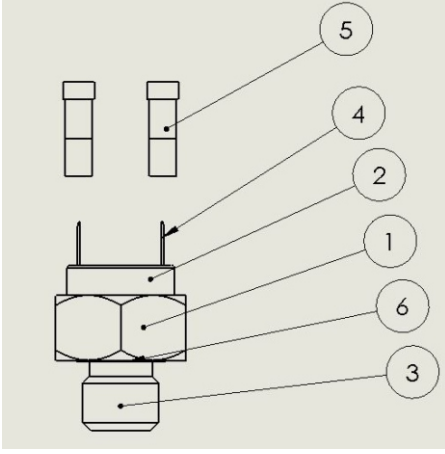
## İÇİNDEKİLER

1. Genel Bilgiler
2. Ürün Özellikleri
3. Ürünün Kullanım Amacı
4. Ürün Arızaları
5. Ürün Bakımı ve Temizliği
6. Ürünün Montajı ve Sökülmesi
7. Ürünün İadesi ve İmhası

## 1. Genel bilgiler

- Kullanma talimatı açıklanan bimetal termostat en son teknoloji kullanılarak tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Üretimi gerçekleşen bütün parçalar, imalatta uyulması gereken zorunlu kalite ve çevre kriterine uygun olarak üretimi gerçekleşmiştir.
- Kalite yönetim sistemlerimiz ISO 9001 : 2015'e göre belgelendirilmişlerdir.
- Bimetal termostatlar sistemlerin emniyet elemanları değildir.
- Kullanma talimatı ürünün bir parçasıdır ve her zaman ulaşılabilecek bir yerde bulundurulmalıdır.
- Bimetal termostatın kullanımını yapacak personel kullanma kılavuzunu dikkatli bir şekilde okumalı ve anlamalıdır.
- Kullanıcı tüm emniyet şartlarını sağlamakla yükümlüdür.
- Bimetal termostatın amacına uygun seçilmiş olduğundan emin olunuz.
- Montaj öncesi ürünün nakliye sırasında zarar görmediğinden emin olunuz.
- Hatalı montajdan kaynaklanan sorunlardan PNOMEK® sorumlu değildir.
- Ürün tanım etiketi üzerindeki değerler maksimum değerlerdir ve hepsi aynı anda kullanılmaz.
- Yüksek sıcaklıklarda, agresif kimyasal ya da akışkanlarda çalışması gereken durumlarda PNOMEK® firmasına danışınız.
- Hidrolik yağ (sıvı) temizlik sınıfı standartlarına uymanız kesinlikle tavsiye edilir.
- Sistem arızalarını engellemek için filtrasyon kullanınız. Sistem ömrünü uzatmasında etkilidir.
- Çalışma ömrünü uzatmak için belirtilen değerlerin dışına çıkmaktan kaçınınız.

## 2. Ürün Özellikleri



1. Gövde
2. Termostat
3. Mekanik Bağlantı Dişi
4. Terminal
5. Terminal Dişi Faston
6. NBR Sızdırmazlık elaman

### Ürün Özellikleri ve İşlevi

1. Gövde : Gövdeden tutularak montaj işi yapılmaktadır.
2. Termostat : Sıcaklığı ölçmek için kullanılır.
3. Mekanik Bağlantı Dişi : Termostat bağlantı prosesi
4. Terminal : Elektrik bağlantısının yapılacağı kısımdır.
5. Terminal Dişi Faston : Elektrik bağlantısı yapılan terminallerin koruyucu kılıfıdır.
6. NBR Sızdırmazlık Elemanı : Bağlantı yapılan montaj hattındaki sızdırmazlığı sağlar.
7. Anahtar Ağızı : Bimetal termostatın anahtar ağızı bağlantı kısmından tutarak monte ediniz.
8. Ürün Tanım Etiketi : Ürünle ilgili başlıca bilgileri içerir.

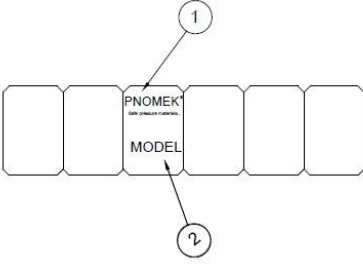
### 3. Ürünün Kullanım amacı

1. TC2 Serisi Bimetal Termostat , sıcaklığın artmasına ve azalmasına bağlı olarak elektrik devresini açar veya kapatır.
2. Bimetal Termostat, kullanımı yalnızca teknik şartnamelere uygun bir şekilde kullanılmalıdır.
3. Bimetal Termostat, kullanım talimatlarında amaçlanan kullanıma uygun şekilde tasarlanmıştır. Burada bahsedilen şekilde kullanılabilir.
4. Bimetal Termostat, amacına uygun seçilmiş olduğundan emin olunuz.
5. Yüksek sıcaklıklarda, agresif kimyasal ya da akışkanlarda çalışılması gereken durumlarda PNOMEK® firmasına danışınız.
6. Kullanım talimatları dışındaki çalıştırmaya zorlanan ürünlerden PNOMEK® sorumlu değildir.

### Standart Versiyon

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Model               | TC2                        |
| Kontak              | NA                         |
| Anma Gerilimi       | 250V AC 50 Hz/60 Hz        |
| Anma Akımı          | 10A                        |
| Kontak Direnci      | 50 mΩ                      |
| Gövde Malzemesi     | PİRİNÇ                     |
| Mekanik Bağl.Şekli  | G1 / 2 " , G1/4" , M22X1,5 |
| Elektrik Bağl.Şekli | TERMİNAL                   |
| Max.Ortam Sıcaklığı | 205 °C                     |
| Çalışma Ömrü        | 100,000 Saykıl             |
| Koruma Sınıfı       | IP65                       |

## Ürün Etiketi



1. Üretici
2. Model

## 4. Ürün Arızaları



### UYARI!

Yaralanma, maddi zarar ve çevreye zarar riski;

Eğer alınan tedbirlerle arızalar düzeltilemiyorsa, bimetal termostat kullanımdan alınmalıdır.

- Bimetal termostatta, elektriğin olmadığını kontrol edin ve kazara devreye girmesine karşı emniyetini alınız.
- Üreticiyle bağlantı kurun.
- Eğer ürünün iadesi yapılması gerekiyorsa, 7 "İadeler" bölümünü inceleyiniz ve yazılanları dikkate alıp ürün iadesini ona göre yapınız.



### UYARI!

Tehlikeli maddeden dolayı yaralanma, maddi zarar ve çevreye zarar riski;

Tehlikeli maddelerle (örn. oksijen, asetilen, yanıcı veya zehirli maddeler), zararlı maddelerle (örn. aşındırıcı, zehirli, kanserojen, radyoaktif), soğutma sistemleriyle ve kompresörlerle temas durumunda fiziki yaralanmalar, maddi zararlar ve çevre zararları meydana gelebilir.

- Bir arıza meydana gelirse, üründe aşırı sıcak ve yüksek basınç altında aşındırıcı madde ya da vakum bulunabilir.
- Bu maddeler için tüm standart düzenlemelere ilave olarak uygun mevcut kodların veya düzenlemelerin ayrıca takip edilmesi gerekir.
- Gerekli koruyucu ekipmanı giyin.



\*İletişim bilgileri için kullanım kılavuzunun arka sayfasına bakın.

## 5. Ürün Bakımı ve Temizliği

### Ürün Bakımı

Bimetal termostat bakım gerektirmez.

Bimetal termostata herhangi bir onarım sadece üretici tarafından yapılması gerekmektedir.

### Ürün Temizliği

- Ürünün temizlenmesi için, bimetal termostadı enerjisiz hale getirerek yumuşak nemli bir bezle yüzeyi temizlenmelidir.
- Bimetal termostadın temizliği dikkatlice yapılmalıdır. Ürüne veya ürün etiketine herhangi bir zarar vermeden temizliği yapılmalıdır.
- Bimetal termostadın temizliğine uygun olmayan, aşındırıcı temizlik malzemeleri veya ucu sivri sert nesneler ürüne zarar verir. Bu maddelelerin kullanımından kaçınılmalıdır.

## 6. Ürünün Montajı ve Sökülmesi

### Ürünün Montajı

1. Bağlantı yerinin temizlenmesi.
2. Ürünü bağlantı yerine elle sıkın.
3. Ürünü düz anahtarla sıkın.
4. Elektrik bağlantısını yapın.

## Ürünün sökülmesi

1. Ürünü enerjisiz hale getirin.
2. Elektrik bağlantısını çıkartın.
3. Düz anahtarla ürünü sökün.

## 7. Ürünün İadesi ve İmhası

### Ürünün İadesi

Ürünü gönderirken aşağıda yazılanları dikkate alın:

PNOMEK® 'e teslim edilecek olan ürünler eğer tehlikeli kimyasal maddeler içeriyorsa iade işlemi öncesinde temizlenmelidir. İade edilecek ürünler kesinlikle gönderilirken tehlikeli kimyasal madde içermemelidir.

Ürün iade edilirken orijinal kutusunda, ambalajında veya uygun bir nakliye ambalaj kullanarak gönderimini yapın.

### Ürünün İmhası

Ürünü yanlış bir şekilde imha etmek çevreye risk oluşturabilir. Bunun için ürünün imhasını gerçekleştirirken çevreye uyumlu ve kullanıldığı ülkenin özel atık imha kurallarına göre imhası yapılmalıdır.

Avrupa Talimatları 2002/96/EC ve 2003/108/EC' e göre imhası gerçekleştirilmelidir.