



TEKNOSEM[®]
Innovative Laboratory System Solution

FLASH POINT

TAN-400






KULLANIM KILAVUZU






İÇİNDEKİLER








Genel	3
Güvenlik	4
Kurulum ve Kullanım	5
Cihaz Tanıtımı	6
Kontrol Ünitesi Tanıtımı	9

GENEL

-  Cihazı dikkatlice açınız. Taşımadan kaynaklanan her hangi bir hasar yada parçaların eksik olup olmadığını kontrol ediniz.
-  Kullanma kılavuzunu dikkatle okuyunuz ve cihazı kullanacak personelin kullanmadan önce kılavuzu okumasını sağlayınız
-  Kılavuzu her kullanıcının kolayca ulaşabileceği bir yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

-  Laboratuvar çalışmaları için yürürlükte olan tüm emniyet ve kaza önleme yönetmeliklerine uygun olarak üretilmiştir.
-  Yanıcı maddelerle çalışırken ekstra dikkatli olun; veri sayfalarına güvenlik için dikkatlice bakın.
-  Yanıcı ve patlayıcı maddelerin çevresinde çalışırken ekstra dikkatli olun. Motorlar kıvılcım üretmeyen tiptir, ancak cihaz yanıcı ve patlayıcı gazların bulunduğu ortamlarda çalıştırılmamalıdır.
-  Cihazınızın besleme fişini şebekeye takmadan önce, cihaz arkasındaki etiketten elektrik bilgilerini kontrol ediniz.
-  Cihaz iç mekanda çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır, dış ortam şartları cihazda kalıcı arızalara sebebiyet vermektedir.

-  Onarım çalışmaları TEKNOSEM A.Ş. tarafından yada onaylanan teknisyenler tarafında yapılmalıdır.
-  Cihazın sağlam bir yerde sabit bir şekilde çalıştırılmalıdır.
-  Cihazın çalışacağı yüzey kaygan olmamalıdır.
-  Cihaz 220 - 230 V 50 Hz ile çalışır.
-  Cihazınızı tam topraklanmış prize takarak kullanınız.
-  Cihazın arkasında bulunan sigorta cihazınızı aşırı akımdan korur. Aşırı akımdan yanan sigortaları aynı değerdeki yeni sigorta ile değiştirerek cihazı yeniden kullanmaya devam edebilirsiniz.
-  Cihazın üzerindeki vidalı kapaklar altında kullanıcıya yönelik hiçbir fonksiyon bulunmamaktadır. Elektrik çarpması ve diğer tehlikelere karşı kapaklar açılmamalıdır.

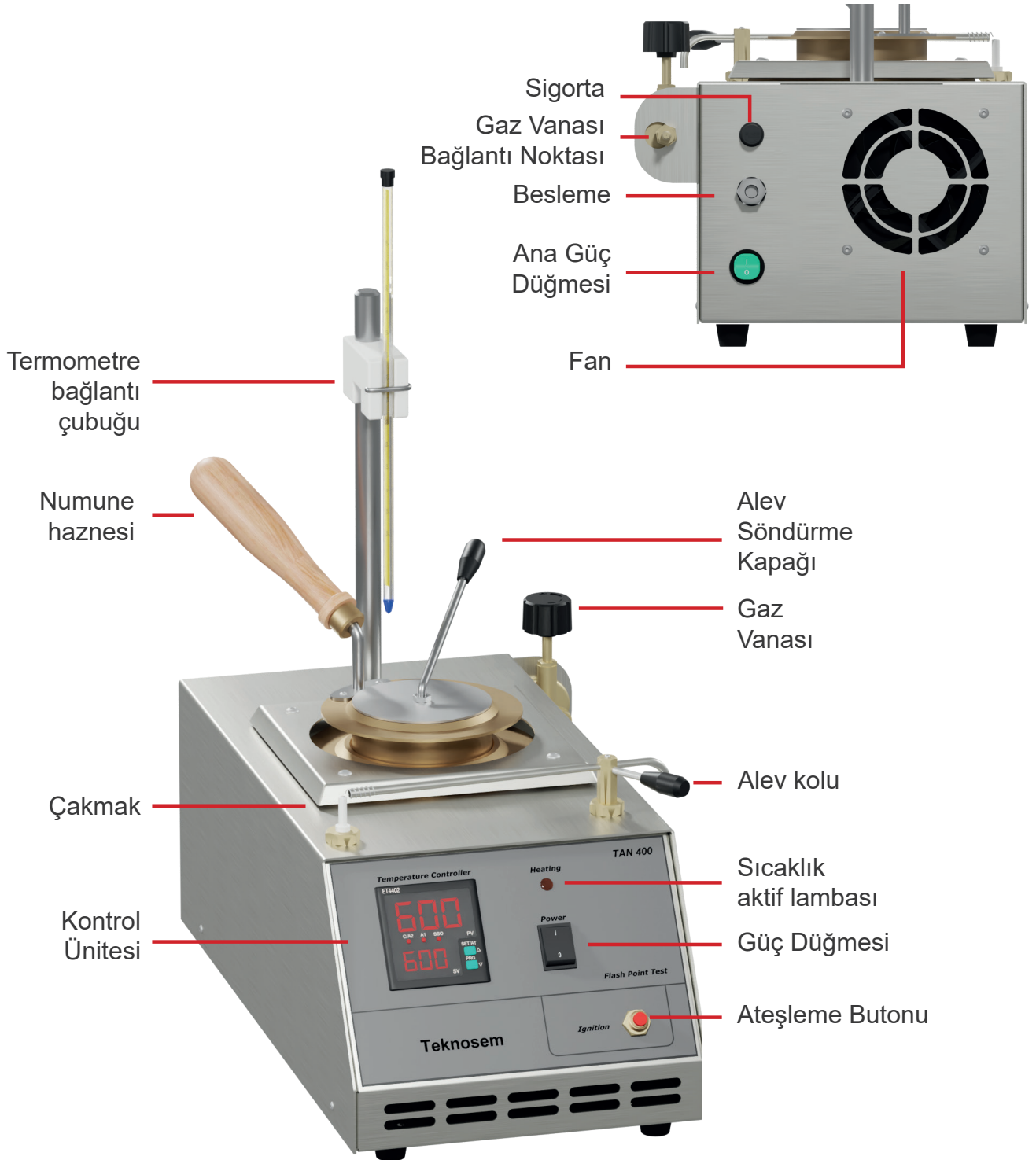
SİGORTA



Cihazda elektrik ile ilgili bir sıkıntı olduğunda sigorta atar. Cihazın arka tarafında bulunan sigorta düğmesine basıp eski haline döndürmeniz gerekir.



► CİHAZ TANITIMI





ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

No	Parça Listesi
1	220 Besleme Fişi
2	LPG Bağlantı Hortumu
3	LPG Bağlantı Vanası
4	ASTM 11C Cam Termometre
5	Termometre Bağlantı Çubuğu
6	Bronz Malzemeden Numune Haznesi
7	Paslanmaz Çelik Malzemeden Alev Söndürme Kapağı

Gövde: AISI 316L Paslanmaz Çelik

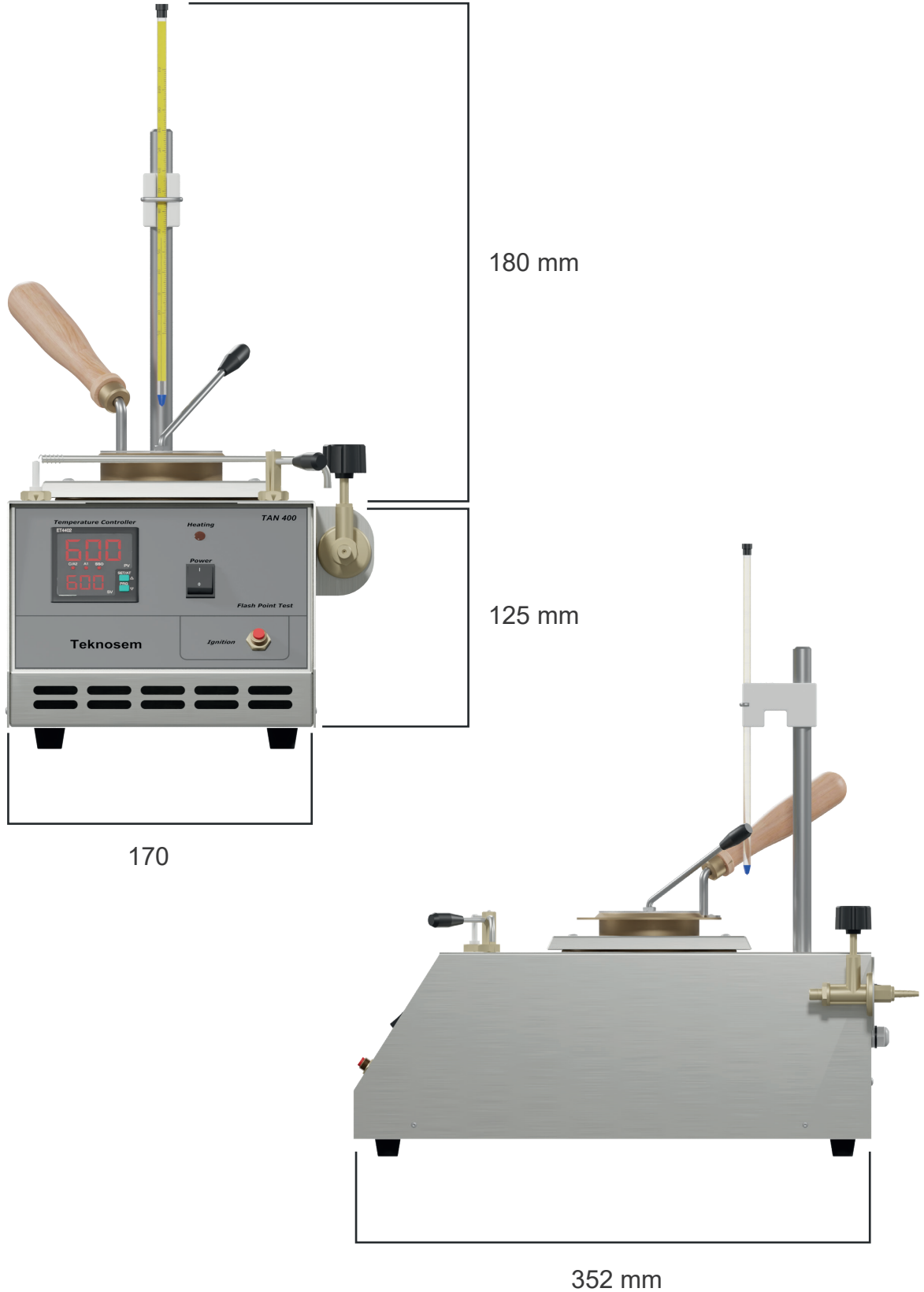
Numune Haznesi: Pirinç Malzeme

Alev söndürme kapağı: AISI 316L Paslanmaz Çelik

Maks. Çalışma Sıcaklığı: 400 °C

Maks. Anahtar Gerilimi: 220 VAC/DC

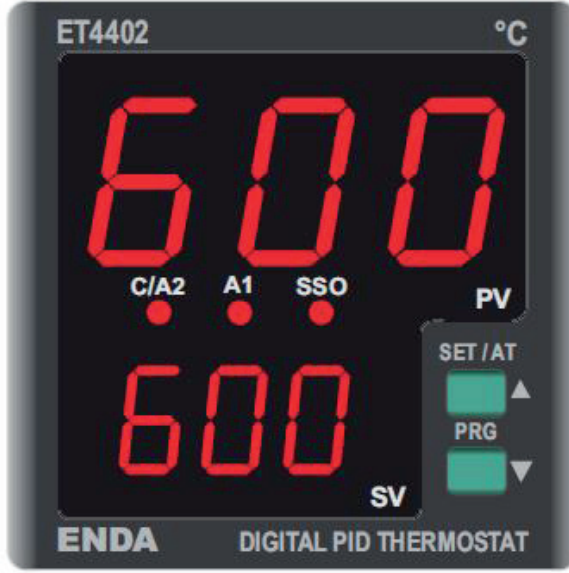
Termometre Tutma Kolu Kontrol Aralığı: 20-180 mm





KURULUM VE KULLANIM

- ✓ Cihazı ambalajından dikkatlice çıkartınız ve düz bir zemin üzerine yerleştiriniz.
- ✓ Cihaz ile birlikte verilen besleme kablosunu cihaz ve prize takınız. Prizinizin tam toprak bağlantısı olduğundan emin olunuz. Deneyimli personele danışınız.
- ✓ Cihazın arkasında bulunan ana güç düğmesine basınız.
- ✓ LPG besleme hortumunu, gaz vanası ile LPG tüpün arasına takınız.
- ✓ Numune kabının içerisindeki seviye çizgisine kadar doldurunuz.
- ✓ Termometreyi numune kabına temas etmeyecek şekilde konumlandırın.
- ✓ Sayfa 9 da anlatıldığı şekilde cihaz sıcaklığını ayarlayınız.
- ✓ Numune tahmini parlama sıcaklığına ulaştığında Otomatik ateşleme butonu kullanılarak alev kolunun ucunda yaklaşık 20 mm yüksekliğinde alev oluşturulur. Alev yüksekliğini LPG vanasından ayarlayabilirsiniz.
- ✓ Alev çubuğunu numune kabının üzerinde gezdirerek parlama noktasını anlayabilirsiniz.



➤ KONTROL ÜNİTESİNİN SET EDİLMESİ

Çalışma sıcaklığının set edilmesi



SET tuşuna basılı tutulur. Cihaz sıcaklık kontrol moduna geçer. **PRG** tusuna bir kere basılır ve artırma (Δ) eksiltme (∇) tuşu ile istenen sıcaklık değeri ayarlanır.

Başlatma



Hiç bir tuşa dokunmadığınızda cihaz otomatik olarak ayarlanan sıcaklık değerinde çalışmaya başlar.



Telefon: 0 (216) 421 25 95 **Faks:** 0 (216) 421 25 96
www.teknosem.com.tr - info@teknosem.com.tr
Mescit Mh. Demokrasi Cd. No:3 Birmes Sanayi Sit. D2 Blok No:4 Tuzla-ISTANBUL