



**TEKNOSEM®**

Innovative Laboratory System Solution

# AZOT EVAPORATÖRÜ

---

## TAB-12



## KULLANIM KILAVUZU

Sorularınız varsa lütfen aşağıdaki numaralardan bize ulaşın.

Telefon: 0 (216) 421 25 95  
Faks: 0 (216) 421 25 95  
E-Posta: [info@teknosem.com.tr](mailto:info@teknosem.com.tr)

## ➤ İÇİNDEKİLER

Genel .....	4
Güvenlik .....	5
Kurulum .....	6
Cihaz Tanıtımı .....	7
Kontrol Ünitesi Tanıtımı .....	8
Kontrol Ünitesinin Set Edilmesi .....	9
Uyarı .....	10

## 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.



Besleme kablosunun giriş fişini uygun olan prizlerde kullanınız.

## 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.



Cihazı ilk kez çalıştırırken ve kullanmaya başladıktan sonra karşılaştığınız herhangi bir problemde profesyonel servis elemanlarından destek alınız.



Onarım çalışmaları TEKNOSEM A.Ş. tarafından yada onaylanan teknisyenler tarafında yapılmalıdır.



Cihazın sağlam bir yerde sabit bir şekilde çalıştığından emin olunuz.

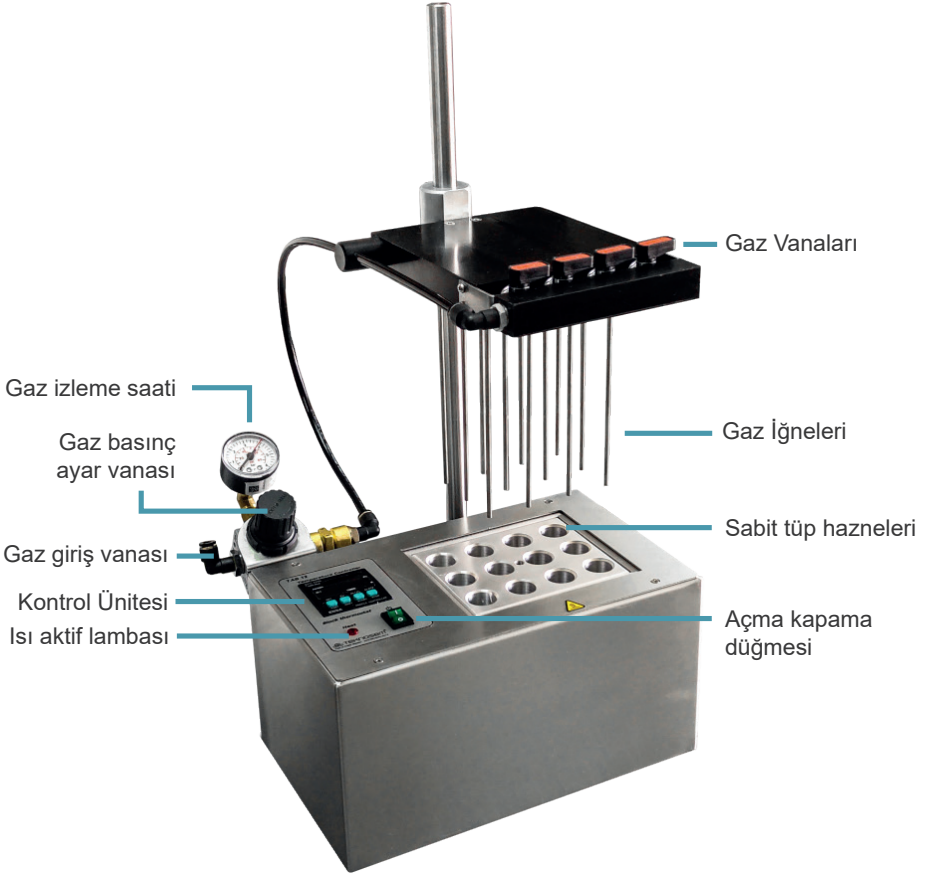


Cihazın çalışacağı yüzey kaygan olmamalıdır.

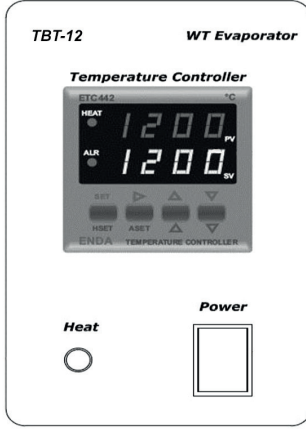
## KURULUM

- ✓ Platformun arkasındaki gaz bağlantısını yapınız. Buradaki gaz vanası cihazın kullanılmadığı durumlarda platforma gelen gazı kesmek için kullanılır. Böylece grup kontrol vanaları açık bırakılsa bile gaz kaçaqları önlenir. Cihazın kullanılmadığı durumlarda bu vananın kapalı olmasına dikkat ediniz.
- ✓ Cihazın elektrik bağlantısını yapmadan önce şebeke hattında topraklama olup olmadığını kontrol ediniz. Cihazınızı tam topraklanmış prize takarak kullanınız.
- ✓ 220 AC V elektrik kablosunu prize takarak kullanılabilir duruma getiriniz.
- ✓ Platformu istenilen seviyede aşağıya indirmek için sol el ile hareket tutamağından tutulup sağ el ile platform sabitleme vidası gevşetilir ve yavaşça aşağıya indirilir.
- ✓ Önce platform ana gaz bağlantı vanası açılarak platform içerisine gaz dolması sağlanır. Grup kontrol vanaları ile de tüplerin içerisine gaz akışı başlar. Grup kontrol vanaları tek bir sıradaki iğnelerin kontrolünü sağlar. Gaz akışı ön camdan kontrol edilebilir.
- ✓ Analiz edilen maddelerin özelliğinden dolayı bir süre sonra iğne uçlarında tıkanmalar olabilir. Bu durumda platform kızaktan çıkarılarak, iğne uçları ultrasonik banyo içerisinde yıkanabilir.

## ➤ CİHAZ TANITIMI



## ➤ KONTROL ÜNİTESİ TANITIM



Cihaz **Power** düğmesine basılarak açılır.

Heat lambası ısıtma işleminin devam ettiğini gösterir.




Cihazı istenilen sıcaklığa ayarlamak için sıcaklık kontrol ünitesi kullanılır.



## ➤ KONTROL ÜNİTESİNİN SET EDİLMESİ




### Çalışma sıcaklığının set edilmesi



 Tuşuna bir kez basılır. Cihaz sıcaklık kontrol moduna geçer. arttırma  ve eksiltme  tuşu ile istenen sıcaklık değeri ayarlanır.

### Çalışma zamanının set edilmesi



 Tuşuna bir kez basılır. Cihaz zaman kontrol moduna geçer. arttırma  ve eksiltme  tuşu ile istenen zaman değeri dakika cinsinden ayarlanır.

### Başlatma



Start tuşuna basılarak girilen zaman süresince gaz akışı başlatılır.

## UYARI

Cihazı kullanmadan önce lütfen uyarıları okuyarak gerekli önlemleri alınız. Cihaza garanti süresi içinde hiçbir müdahalede bulunmayınız. Herhangi bir arızada teknik servisimize başvurunuz. (Teknosem Servis Tel: 0216 421 25 95 - 0216 421 25 96 )

### UYARILAR!



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.



Cihaz çeker ocak içerisinde kullanılmalıdır.



Cihazlarımız 2 yıl garantilidir.





---

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