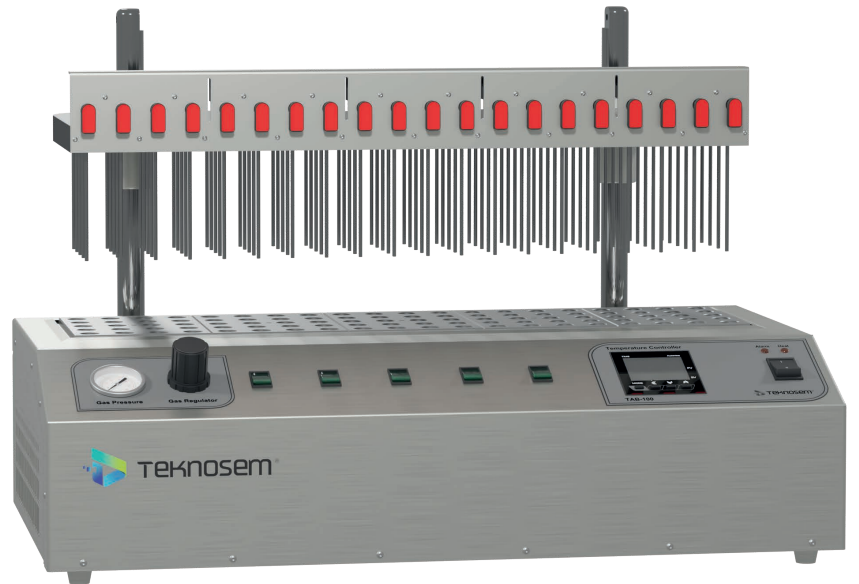




TEKNOSEM®
TEST VE ANALİZ CİHAZLARI

AZOT EVAPORATÖRÜ TAB-100



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

İÇİNDEKİLER

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

GÜVENLİK

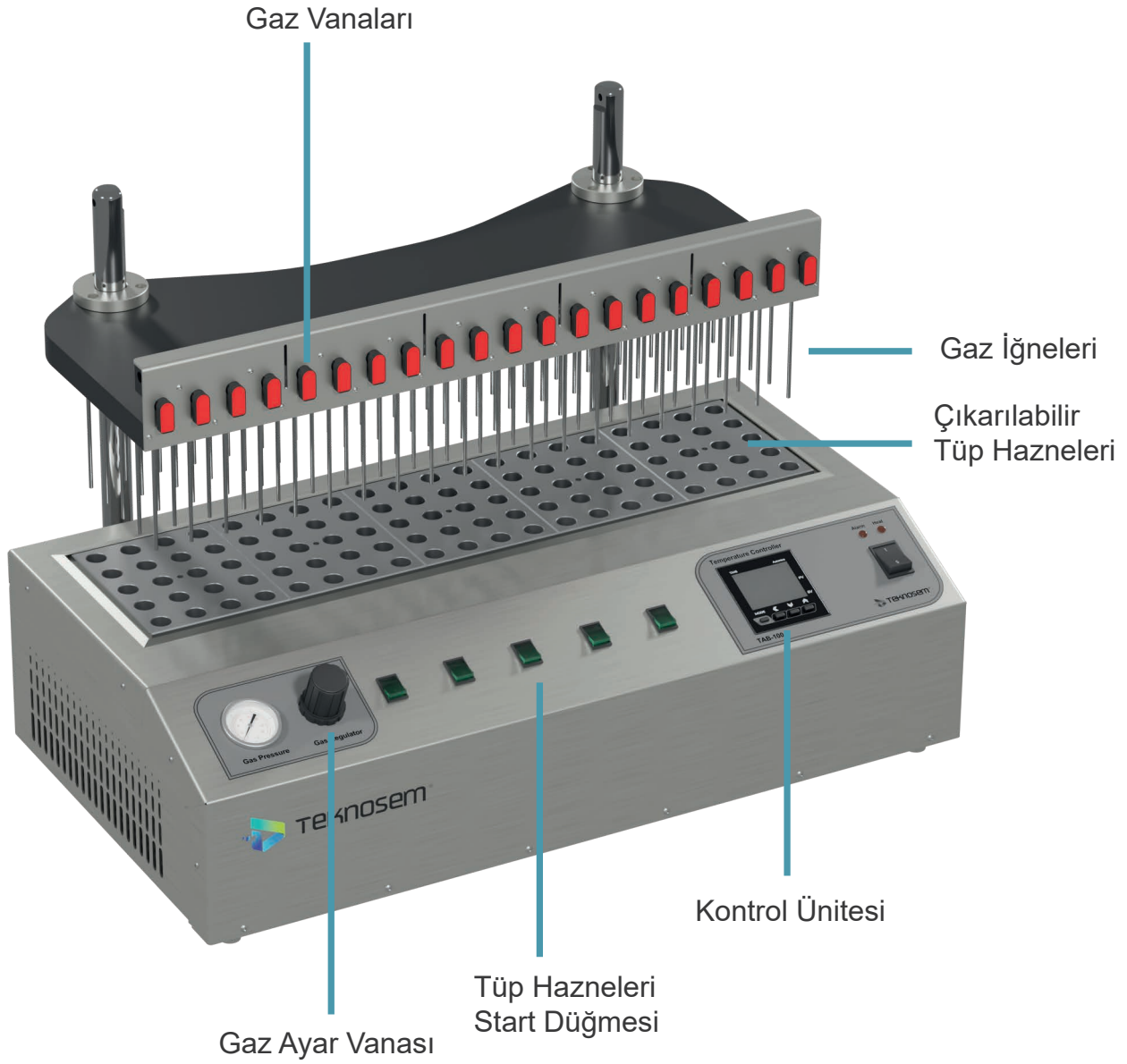
-  Cihazı dikkatlice açınız. Taşımadan kaynaklanan her hangi bir hasar yada parçaların eksik olup olmadığını kontrol ediniz.
-  Cihazın üzerindeki vidalı kapaklar altında kullanıcıya yönelik hiçbir fonksiyon bulunmamaktadır. Elektrik çarpması ve diğer tehlikelere karşı kapaklar açılmamalıdır.
-  Cihazın arkasında bulunan sigorta cihazınızı aşırı akımdan korur. Aşırı akımdan yanan sigortaları aynı değerdeki yeni sigorta ile değiştirerek cihazı yeniden kullanmaya devam edebilirsiniz.
-  Cihazınızı tam topraklanmış prize takarak kullanınız.
-  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 kaçaıkları 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 kullanılır duruma getiriniz.
- ✓ Platformu istenilen sıcaklıkta 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.

Not: 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





➤ CİHAZ TANITIMI









➤ 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.



Telefon: 0 (216) 421 25 95

www.teknosem.com.tr - info@teknosem.com.tr

Mescit Mh. Demokrasi Cd. No:3 Birmes Sanayi Sit. D2 Blok No:4 Tuzla-ISTANBUL