



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Etüv Kullanım ve Bakım Talimatı

1. Cihazın Genel Tanımı

Bu talimat Etüv cihazının kullanım ilkelerini, çalışma koşullarını ve bakım yöntemlerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

- Etüv cihazının ulaşabildiği azami sıcaklık 150°C'dir.
- Etüv cihazının iç hacmi 50 litredir.

2. Güvenlik Önlemleri

- Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları uygulayın.
- Cihazı kullanırken uygun kişisel koruyucu ekipmanları (gözlük, iş eldiveni, iş önlüğü vb.) kullanın.
- Cihazı kullanırken yakınında yanıcı maddeler bulundurmayın.
- Etüv çalışırken kapağının tam olarak kapandığından emin olunmalıdır.
- Cihazın içi daima temiz ve kuru tutulmalıdır.
- Örnekler ısıya dayanıklı cam malzemeler veya çelik tepsi içinde cihazın içine konulmalıdır.
- Cihazın içine plastik maddeler konulmamalıdır.
- Sıcak numuneler etüvden alınırken numune kapları mutlaka metal maşa ya da uygun eldiven kullanarak çıkarılmalıdır.
- Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa fişi prizden çıkarılmalıdır.

3. Cihazın Kullanımı

- Etüv cihazının fişinin prize takılı olduğundan emin olunuz.
- Cihazın arkasında bulunan ON/OFF düğmesini ON konumuna getirerek cihazı açınız.
- Ulaşılacak istenilen sıcaklık değeri ve çalışma süresini cihazın ön kısmında bulunan panelden ayarlayınız.
- Cihazda bulunan ON/OFF tuşuna basarak etüvü çalıştırınız.
- İstenilen sıcaklığa gelindiğinde ısıtılacak olan numuneleri etüvün kapağını açarak içeri yerleştiriniz.
- Numuneleri ilgili deney kapsamındaki süre kadar etüvde beklettikten sonra etüvün kapağını açarak eldiven kullanarak çıkartınız.

- Çalışma bittikten sonra panelinde bulunan tuşuna basarak ve daha sonra arkada bulunan ON/OFF düğmesini OFF konumuna getirerek etüvü kapatınız.

4. Bakım ve Temizlik

- Cihazı kullanımdan önce ve sonra düzenli olarak temizleyin.
- Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, cihazı temiz ve kuru bir ortamda saklayın.
- Cihazın iç ve dış yüzeylerini yumuşak bir bezle silin ve kuru tutun.
- Cihazın üreticisi tarafından kullanıcılar için özel bir bakım işlemi önerilmemiştir.
- Cihazın içindeki örneklere ait kalıntılar cihaz kapatıldıktan ve soğuduktan sonra uzaklaştırılmalıdır.

5. Sorun Giderme ve Servis

Cihazla ilgili herhangi bir sorun yaşarsanız, talimatları kontrol edin ve sorunu gidermek için yetkili kişiye haber verin. Sorun çözülemezse, yetkili servis ekibiyle iletişime geçin ve gerektiğinde teknik destek alın.

6. Kullanım Sonrası İşlemler

- Cihazın etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, Etüv cihazı güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.