



İnşaat Mühendisliği Mühendisliği Bölümü Küçük Etüv Cihazı Kullanım Talimatı

1. Cihazın Genel Tanımı

Açık/Kapalı bekleme, yüksek sıcaklık koruması, otomatik açma/kapatma ve sıcaklık kalibrasyon fonksiyonları ile malzemelerin ısıtılmasında kullanılmaktadır.

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 kullanmadan önce, cihazın elektrik bağlantılarını kontrol edin ve hasarlı bir durum fark ettiğiniz durumda sorumlu kişiye bildirin.
- Cihazı kullanırken yakınında yanıcı maddeler bulundurmeyin.
- Acil bir durumda, cihazı hemen kapatın ve yetkili acil durum ekipleriyle iletişime geçin.
- Cihaz steril edilecek malzemenin şekil ve yapısının bozulmayacağı set sıcaklıklarında çalıştırılmalıdır.
- Isıtılan malzemelerin buhar yapısının insan sağlığına zararlı ve parlayabilir veya patlayabilir olmadığı özellikle kontrol edilir.
- Sıvı hale dönüşebilecek ve hacimce genişleyebilecek numuneler kapalı kaptaki ısıtılmamalıdır.

3. Cihazın Kullanımı

- Cihazın kontrol panelini kullanarak uygun sıcaklık ve süre ayarlarını yapın.
- Parçaları sıvıya yerleştirin ve cihazı başlatın.
- 170 Derecede bir saat; toplam işlem süresi (araçların sterilizatöre yerleştirilmesi, 170 Dereceye ısıtma, bir saat ısıda tutma ve soğutma) 2-2,5 saat arasındadır.

4. Bakım ve Temizlik

- Cihazın periyodik bakımı yoktur.
- Cihaz temizliği ortam sıcaklığında ve cihaz güç kablosu cihazdan ayrıldıktan sonra yapılır.
- Kir ve tozlara karşı cihaz ıslak bez ile silinir. Sıvı deterjan kullanılabilir.
- Hariçten gelebilecek pas lekelerinden cihaz korunur. En küçük pas lekesi dahi olsa büyümeden derhal temizlenir.

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

- İşlem tamamlandıktan sonra, cihazı kapatın ve güç kaynağını kesin.
- Cihazın etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve cihazı düzenli hale getirin.

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