**1.AMAÇ**

Bu talimat Etüv (Nüve FN 055) cihazının kullanım ilkelerini, çalışma koşullarını ve bakım yöntemlerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

**2. KAPSAM**

Bu talimat Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü Koruma Laboratuvarı’nda bulunan Etüv (Nüve FN 055) cihazının kullanımını ve bakımını kapsar.

**3. TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

**4. SORUMLULUKLAR**

Etüv cihazının kullanımından laboratuvar sorumlusu ve görevlileri sorumludur.

**5. UYGULAMA**

**5.1. CİHAZ VE MALZEMELER**

* Etüv cihazının ulaşabildiği azami sıcaklık 250ºC’dir.
* Etüv cihazının zamanlayıcısı 1 dakika – 99,9 saat arasında ayarlanabilir.
* Etüv cihazının iç hacmi 55 litredir.

**5.2. NUMUNE HAZIRLAMA VE ÇEVRE ŞARTLARI**

* Etüv cihazı laboratuvar ve oda koşullarında tezgâh üstü kullanıma uygundur.

**5.3. KULLANIM**

* Etüv cihazının fişinin prize takılı olduğundan emin olunuz.
* Cihazın arkasında bulunan *ON/OFF* düğmesini *ON* konumuna getirerek cihazı açınız.
* Ulaşılmak istenilen sıcaklık değeri ve çalışma süresini cihazın ön kısmında bulunan LCD panelden ayarlayınız.
* LCD panelinde bulunan I 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 çıkartınız.
* Çalışma bittikten sonra LCD panelinde bulunan I tuşuna basarak ve daha sonra arkada bulunan *ON/OFF* düğmesini *OFF* konumuna getirerek etüvü kapatınız.

**5.4. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

* 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.

**5.5. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

* Cihazın üreticisi tarafından kullanıcılar için özel bir bakım işlemi önerilmemiştir.
* Cihazın içindeki örneklere ait kalıntılar cihaz kapatıldıktan ve soğuduktan sonra uzaklaştırılmalıdır.

**6. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

Firma tarafından hazırlanan kullanım kılavuzları.