**1.AMAÇ**

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

**2. KAPSAM**

Bu talimat Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü Koruma Laboratuvarı’nda bulunan Çeker Ocak cihazının kullanımını ve bakımını kapsar.

**3. TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

**4. SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından laboratuvar sorumlusu ve görevlileri sorumludur.

**5. UYGULAMA**

**5.1. CİHAZ VE MALZEMELER**

* Çeker ocaklar zararlı kimyasallara maruz kalmayı önlemek için tasarlanmış olup, eğitim ve araştırma laboratuvarlarındaki temel demirbaşlardan biridir.
* Çeker ocak deneysel çalışmalar sırasında oluşan asit ve baz buharları, zehirli gazlar vb kimyasal maddeleri hemen emerek uzaklaştırabilecek yapıda ve kapasitede hava emiş motoruna sahiptir.
* İç aydınlatma floresan lamba ile yapılmaktadır.
* Ön gözleme bölümü giyotin tipte ve bırakıldığı yerde otomatik kalabilme özelliğine sahip camdan yapılmıştır.
* Çeker ocağın kontrol panosunda ana devre emniyet sigortaları, fan düğmesi, lamba düğmeleri (floresan ve UV lamba), acil durdurma butonu, su ve gaz vanaları bulunmaktadır.

**5.2. NUMUNE HAZIRLAMA VE ÇEVRE ŞARTLARI**

* Derişik asit, baz ve uçucu çözücülerle yapılan deneysel çalışmalar zehirli gaz ve buhar çıkışları nedeniyle mutlaka çeker ocak içerisinde gerçekleştirilmelidir.

**5.3. KULLANIM**

* Çeker ocağın fişinin takılı olduğundan emin olunuz.
* Çeker ocağın ön kısmında bulunan sigorta düğmesini “I” konumuna getiriniz.
* Aydınlatma sistemini açmak için floresan lamba düğmesine basınız. Gerekmedikçe UV lambayı kullanmayınız.
* Çeker ocağın fan düğmesini 1/2 konumuna getirerek çalıştırınız.
* Ön cam panelini sadece kollarınızı geçirebilecek yüksekliğe getiriniz ve bu panelin yukarı doğru kaldırıldığında otomatik olarak dengede kaldığından emin olunuz.
* Çalışma bittikten sonra fan ve lamba düğmelerini “Kapalı” konumuna getirerek kapatınız.

**5.4. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

* Zehirli buhar ve gazların solunmaması için çeker ocağın kullanılması zorunludur.
* Çeker ocak havalandırma sistemi açılmadan kullanılmamalıdır. Çeker ocak ile yapılan her türlü işlem sırasında önlük, koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.

**5.5. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

* Çeker ocağın çalışma alanı paslanmaz çelikten olup rahatlıkla temizlenebilmektedir.
* Çeker ocak her zaman temiz tutulmalı, gerektiğinde hafif nemli bir bezle, deterjan veya etil alkol ile temizlik yapılmalıdır.
* Düzenli olarak hava emiş fanlarının bakımı yapılmalıdır.
* Gerektiğinde boya korozyon tamiri yapılmalıdır.

**6. İLGİLİ DOKÜMANLAR**