|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KİMYA METALURJİ FAKÜLTESİ****KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ****KMD 106 LABORATUVARI** **SAF SU CİHAZI KULLANIM TALİMATI (GFL 2004)** | Doküman No | **TL-282** |
| İlk Yayın Tarihi | **18.06.2018** |
| Revizyon Tarihi | **-** |
| Revizyon No | **00** |
| Sayfa | **1/4** |

Gün bitiminde, cihaz kırmızı düğmeden musluklar da vanadan kapatılır.

İç haznesi doldukça musluktan saf su tahliye edilir.

Cihaz kırmızı düğmeden açılır

Cihaza bağlı olan musluk açılır

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KİMYA METALURJİ FAKÜLTESİ****KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ****KMD 106 LABORATUVARI** **KALORİMETRE BOMBASI KULLANIM TALİMATI** | Doküman No | **TL-282** |
| İlk Yayın Tarihi | **18.06.2018** |
| Revizyon Tarihi | **-** |
| Revizyon No | **00** |
| Sayfa | **2/4** |

Kroze içine yaklaşık 0,2-0,3 g aralığında örnek konur

Krozenin iki ucu

aynı uzunlukta olacak şekilde

ip bağlanır

Pamuk iplik krozenin içindeki örneğe

değecek şekilde

yerleştirilir

İçinde analizi yapılacak örnek

bulunan kroze yanma adaptörünün

içine yerleştirilir ve kapağı sıkıca kapatılır

|  |
| --- |
|   |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Büyük oksijen tüpü ve regülatör kontrol edilir. Bağlantıların tam olduğundan emin olunur. Oksijen tüpü açılır yanma adaptörünün içine 30 sn oksijen yüklenir. | Bomba kalorimetresi sıkıca kapatılır.  |

 |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KİMYA METALURJİ FAKÜLTESİ****KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ****KMD 106 LABORATUVARI** **ETÜV KULLANIM TALİMATI**  | Doküman No | **TL-282** |
| İlk Yayın Tarihi | **18.06.2018** |
| Revizyon Tarihi | **-** |
| Revizyon No | **00** |
| Sayfa | **3/4** |

Kurutulmak istenen malzemeler cihaz içine yerleştirilir.

İşlem bittikten sonra cihaz kapatılır ve gerekli temizlik işlemleri yapılır.

Ulaşılmak istenilen sıcaklık değeri ayarlanır.

Aç/Kapa düğmesinden cihaz açılır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KİMYA METALURJİ FAKÜLTESİ****KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ****KMD 106 LABORATUVARI ÇALKALAMALI SU BANYOSU KULLANIM TALİMATI** |  | **TL-282** |
| İlk Yayın Tarihi | **18.06.2018** |
| Revizyon Tarihi | **-** |
| Revizyon No | **00** |
| Sayfa | **4/4** |