Çeker ocakları açınız.

Kaynak maskesini takınız. Kaynak eldivenini takınız.

Propan tüpünün ana vanasını saat yönünün tersine çevirerek açınız. Oksijen tüpünün ana vanasını saat yönünün tersine çevirerek açınız.

Propan tüpü üzerindeki regülatör vanasını saat yönünde çevirerek 0,8 bar seviyesine kadar açınız. Oksijen tüpünün ana vanasını saat yönünde çevirerek 4 bar seviyesine kadar açınız.

Şaloma üzerinde işaretli 1 nolu vanayi saat yönünün tersi yönde çevirerek yanıcı gazın akışını sağlayınız. Çakmak ile yanıcı gazı tutuşturunuz. Şaloma üzerindeki 2 nolu oksijen vanasını saat yönünün tersi yönde çevirerek alevi güçlendiriniz.

Bükülecek cam parçayı alevin önüne tutunuz ve bir maşa yardımıyla camı bükünüz.

Propan ve oksijen tüpleri üzerindeki ana vanayı saat yönünde çevirerek gazı kesiniz.

Propan ve oksijen tüpleri üzerindeki regülatör vanalarını saat yönünün tersine çevirerek gazı kapatınız.

Sistemi kapatmak için şaloma üzerindeki 1 nolu vanayı saat yönünde çevirerek yanıcı gazı kapatınız. Sonrasında 2 nolu oksijen vanasını saat yönünde çevirerek kapatınız.

 **Not: Bu deney aparatını kullanmadan önce Doç. Dr. Mehmet Tarakçı ya da Araş. Gör. Yunus Azaklı’ya danışınız**