Hazırlanılması istenen alaşım tartıldıktan sonra cihaz içerisine yükleyiniz ve vakum haznesini sıkıca kapatınız.

Cihazın fişlerini takınız ve cihazın arkasında yer alan soğutma suyunu kademeli bir şekilde sonuna kadar açınız.

Soğutma suyu açıldıktan sonra kaba vakum pompası ve turbomoleküler pompayı aktif hale getiriniz ve hazneye vakum aldırınız.

Vakum istenen seviyeye getirildikten sonra vakum pompalarını kapatınız ve argon gazını sisteme sızdırılarak veriniz.

Soğutma suyunu kapatınız ve vakum haznesini bir sonraki ergitme işlemi için temizlenip hazır hale getiriniz.

Ergitme işlemi tamamlandıktan sonra sistemi kapatınız. Sistem kapatıldıktan sonra vakum haznesini atmosfere açınız ve hazırlanan alaşımları sistemden alınız.

İstenilen argon basıncı elde edildikten sonra ana cihazın yanında yer alan güç ünitesini 1 konumuna getiriniz ve ergitme işlemi yapınız.