



**Makina Mühendisliği Bölümü
Klimatik Oda Kullanım Talimatı**

Doküman No:	MÜH.TL.0037
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Bu kullanma talimatı Klimatik Oda ile ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Klimatik Oda kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Tüm elektrik şalterlerini açınız.
2. Oda içinde bulunan oda termostatından istenen mod ve oda içi sıcaklık ayarı yapılır.
3. Sonrasında oda içinde termokupulların bağlı olduğu datalogger açılır ve kanallar ayarlanır.
4. Oda içinde yerleştirilmiş sisteme su dolaşımı için sabit sıcaklık banyosu gerekli sıcaklığa ayarlanır ve pompa çalıştırılmaya başlanır.
5. Hat üstünde bulunan iğneli vana ile debi ayarı yapılarak istenen debi kütle debisi ölçer üzerinden okunur.
6. Oda içinde ve sistem giriş-çıkışındaki sıcaklıklar sabit hale geldikten sonra deneysel çalışmaya başlanır.
7. Deney sonrası öncelikle sabit sıcaklık banyosu ve pompa kapatılır.
8. Havalandırma sistemi bir süre daha çalıştırılır ve sonrasında OFF konumuna getirilir.
9. Tüm elektrik bağlantıları kapatılır ve şalterler indirilir.

<p>HAZIRLAYAN/...../..... Birim Çalışma Ekibi İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN/...../..... Dekan İMZA</p>
--	---