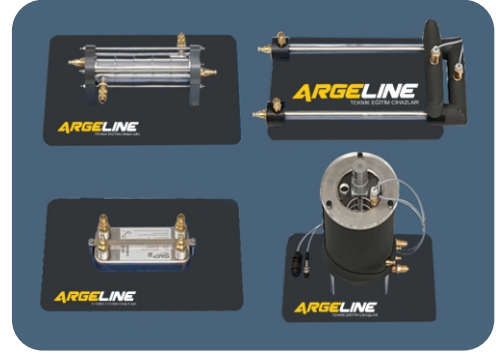




MODÜLER EŞANJÖR BESLEME ÜNİTESİ EĞİTİM SETİ



ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI

CİHAZ ÖLÇÜLERİ
1100x680x590mm



Modüler eşanjör besleme ünitesinde farklı Eşanjörlerin verimlerini ve çalışma prensiplerini göstermektedir. Bu eğitim setinde su giriş çıkışlarının sıcaklıklarını ve debilerinin ölçümü yapılmaktadır. Temelinde iki akışkan arasında ısı transferi yapılmasını sağlayan bir araçtır. Eşanjörün ayırt edici özelliği ise sıvı ya da gaz halindeki bu iki akışkanın arasında gerçekleşen ısı transferini maddelerin birbirlerine karışmasını engelleyerek yapmasıdır. Genellikle eşanjörlerin içinde kullanılan plaka ya da başka ısı transfer yüzeyleri hem akışkanları birbirinden ayırır hem de ısıyı bir akışkandan diğerine aktarılmasını sağlar.



DENEYLER

- Sıcaklık eğrilerini çizme
- Ortalama ısı transfer katsayısını belirleme
- Farklı ısı türlerinin karşılaştırılması



TEKNİK DETAYLAR

- Tank
- Isıtıcı
- Pompa
- 6 sıcaklık 2 akış hız sensörü
- Besleme ünitesi