



NANO AKIŞKANLAR İLE ÇALIŞABİLEN FARKLI TİP ISI DEĞİŞTİRİCİ DENEY SETİ



CİHAZ ÖLÇÜLERİ
600X1200X1500mm

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



Bu eğitim setinde hibrit nano akışkanların ısı değişticilerde ısı performansına etkisini gösterilmek amacıyla iki farklı eşanjör kullanılmıştır. Plakalı ısı eşanjörü ile iç içe borulu eşanjörün aralarındaki fark gösterilmiştir. Nano akışkan sıvılarda ısı transfer yüzeyi artırılarak suya göre ısı transfer yüzeyi genişletmek ve süresi azaltılmak amaçlanmıştır.



DENEYLER

- Paralel akışlı ısı değişticide kapasite hesabı
- Isı geçirgenlik katsayısı hesaplaması



TEKNİK DETAYLAR

- Besleme gerilimi : 220V - 240V AC, 50/60Hz
- Start - Stop - Acil durdurma butonları.
- Kaçak akım ve sigorta korumalı.
- Panel üzeri temel genel blok şemalı
- Sıcaklık sensörü
- 7"LCD dokunmatik ekran
- 6 adet sıcaklık sensörü
- 4 adet basınç sensörü
- 2 adet debimetre
- Rezistans
- 8 ayrı noktadan sıcaklık ölçümü
- Sirkülasyon pompası
- Su tankı