



اهداف آموزشی:

- محاسبه موازنه انرژی و جرم
- محاسبه ضریب حرارت کلی حجمی
- بررسی تأثیر سرعت دوران بر پارامترهای خشک کن
- بررسی تأثیر دمای ورودی بر پارامترهای خشک کن

اجزاء دستگاه:

- محفظه اصلی خشک کن از جنس استیل
- سیستم تأمین خوراک
- بدنه آهنی با رنگ الکترو استاتیک
- ساید چنل برای تأمین هوای ورودی
- هیتر
- سیستم کنترل دمای هوا با الگوریتم PID
- سیکلون استیل
- موتور گیربکس دار
- شیشه در انتهای محفظه برای دیدن فرآیند
- سازه با قابلیت تغییر زاویه
- غلطکهای راهنمای زیر محفظه