



اهداف آموزشی:

- مشاهده حالت سینی ها در حالت پیوسته ، در حالت ناپیوسته و در حالت وکیوم با مقادیر متفاوت از محصول برگشتی
- بررسی تأثیرپیش گرمایش خوراک بر بازده برج
- تعیین پروفایل چگالش
- تعیین پروفایل حرارت
- اندازه گیری افت فشار در طول ستون

اجزاء دستگاه:

- بویلر از جنس استیل
- ۲KW هیتر
- ستون از جنس شیشه برای مشاهده بهتر فرآیند
- ۶ عدد سینی غربالی از جنس استیل
- کندانسور از جنس استیل
- لوله و اتصالات از جنس استیل
- پیش گرم کن خوراک از جنس استیل
- مانومتر جهت نمایش اختلاف فشار ابتداء و انتهای ستون
- مخزن محصول پایین و بالای برج از جنس شیشه
- جدا کننده فاز از جنس شیشه
- سنسورهای دمای دیجیتالی
- مکانیزم تولید و کیوم در برج با گیج خلاء
- شیرهای سلوونوئید جهت تنظیم رفلaks
- مازول تنظیم دقیق رفلaks از صفر تا صد درصد
- فریم از جنس آلومینیوم سبک و شکل