



اهداف آموزشی:

- انجام آزمایش تک مرحله ای
- انجام آزمایش دو مرحله ای در حالت Forward
- بررسی دما و محاسبات مربوط به مقدار بخار و انرژی گرمایی و بازده مرحله ای و کلی تبخیر کننده

اجزاء دستگاه:

- دو مخزن شیشه ای به عنوان مخزن تبخیر کننده
- قابلیت اندازه گیری دما برای بخار ورودی و هر دو مرحله لوله و اتصالات از جنس استیل
- دو عدد کویل استیل داخل تبخیر کننده ها و قابل مشاهده
- اندازه گیری فشار در هر لحظه در مخزن تبخیر کننده اول
- اندازه گیری غلظت محصولات هر مرحله با هدایت متر
- حمام آب (کندانسور کلی) برای سرد کردن محصولات و جریان های بخار
- فریم از جنس آلومینیوم سبک و تشکیل