



Tubular Heat Exchanger

مبدل حرارتی متحدالمرکز

ویژگی های دستگاه

- ✚ انجام آزمایش در حالت های جریان همسو و ناهمسو
- ✚ تغییر و کنترل آسان دبی آب گرم و سرد
- ✚ تعیین set point برای آب گرم

✚ انتقال مستقیم داده های آزمایش به رایانه و بررسی با نرم افزار طراحی شده توسط شرکت

مشخصات دستگاه

✚ لوله و پوسته هر دو از جنس مس.

✚ ۴ عدد شیر آب سرد برای ایجاد جریان همسو و جریان ناهمسو

✚ ۲ عدد شیر ورودی و خروجی آب گرم.

✚ ۲ عدد روماتر جهت تنظیم دبی آب گرم و سرد.

✚ پمپ ضد زنگ جهت سیرکوله آب گرم

✚ گرمکن الکتریکی با توان 2.5kw

✚ ۶ عدد سنسور دما تیپ PT100 جومو آلمان

✚ سخت افزار و نرم افزار با قابلیت کالیبره نمودن سنسورها، کنترل سیستم

گرمایش و نیز انتقال داده ها به نرم افزار Excel

✚ دستگاه دارای power point تدریس و دستور کار دانشجوی و دفترچه

محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

✚ استراکچر دارای رنگ الکترواستاتیک

