



Shell & Tube Heat Exchanger (HE 05)

مبدل حرارتی پوسته و لوله

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

پوسته از جنس پلکسی گلاس شفاف

۳۰ عدد لوله از جنس استنلس استیل 316L سندویک

سنسور دما تیپ PT100 جومو آلمان

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

۲ عدد شیر ورودی و خروجی آب گرم

۲ عدد روتامتر اروپایی جهت تنظیم دبی آب گرم و سرد

پمپ استیل ضد زنگ جهت سیرکوله آب گرم

گرمکن الکتریکی با توان 2.5kw

نمایشگرهای EMKO یا Sunward جهت نمایش دما در نقاط مختلف

در صورت استفاده از سیستم نمایش دیجیتال

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 دانشجو و دفترچه محاسبات و فیلم آموزشی نرم افزار می باشد

استراکچر دستگاه دارای رنگ الکترواستاتیک

