

Shell & Tube Heat Exchanger

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 با قطر داخلی.
- لوله از جنس استیل.
- ۴ عدد شیر آب سرد برای ایجاد جریان های همسو و ناهمسو و ۲ عدد شیر ورودی و خروجی آب گرم.
- ۶ عدد سنسور دما با صفحه نمایشگر دیجیتال جهت اندازه گیری دماهای ورودی و خروجی سیال سرد و گرم.
- ۲ عدد روتامتر جهت تنظیم دبی آب گرم و سرد.
- گرمکن الکتریکی با توان 2.5kw.