



## شرایط محیطی، نصب و استفاده

### نصب پایلوت رآکتور پرتابل دُرساتک

1. سیستم پایلوت در محل مناسب و محکم قرار گیرد و قفل چرخ‌ها درگیر شود.
2. مخزن رآکتور را در محل فلنچ، با احتیاط نصب نموده و اتصالات جانبی شامل کندانسور، مخازن ادیشن و رسیور را به سیستم متصل نمایید.
3. از بسته بودن شیر کف بند رآکتور و صحت اتصال مخازن جانبی اطمینان حاصل نمایید. همچنین اتصال فلنچ‌ها و بست‌های استیل کنترل شود.
4. مواد واکنش دهنده را در رآکتور بار گیری نمایید.
5. دستگاه به منبع تغذیه الکتریکی و یا برق شهر با ولتاژ ۲۲۰ ولت متصل گردد. از اتصال ارت (زمین) دستگاه اطمینان حاصل گردد.
6. از اتصال صحیح شیلنگ‌های انتقال محلول خنک کننده به بدنه کندانسور اطمینان حاصل نمایید.
7. حمام را در محل مناسب و به دور از مسیر تردد پرسنل قرار دهید.
8. از صحت اتصال شلنگ‌های حمام گرم کننده به بدنه رآکتور، اطمینان حاصل نمایید.
9. مایع گرم کننده داخل حمام، از سطح مناسب برخوردار باشد.

### نکات ایمنی حین کار با دستگاه

- به منظور جلوگیری از بروز آسیب به موتور و شفت همزن، از بکارگیری مایعات با ویسکوزیته بالا در رآکتور جلوگیری شود.
- دقت نمایید خروجی گازها از رآکتور مسدود نگردد. افزایش فشار درون سیستم منجر به بروز آسیب و ایجاد خطرات ناشی از انفجار قطعات شیشه ای می‌گردد.
- همواره هنگام انجام واکنش، پرسنل فاصله ایمنی را از دستگاه رعایت نمایند.
- سیستم‌های الکترونیکی دستگاه، با توجه به خصوصیات این پایلوت رآکتور پرتابل، تنظیم شده‌اند. به جز تنظیماتی که در این دفترچه راهنما ذکر شده، هرگز بدون هماهنگی با تیم فنی شرکت دُرساتک، تنظیمات سیستمی دستگاه‌های الکترونیکی مانند کنترلر دما و اینورتر را تغییر ندهید.



## شرایط محیطی نصب و راه اندازی سیستم پایلوت راکتور دُرساتک

- اتاق آزمایشگاه با مساحت مناسب و فضای جانبی قابل دسترسی برای دستگاه
- کنتور برق تک فاز ۶۰ آمپر
- پریز اتصال ارت (زمین)