

دستورالعمل مولد بخار

کاربردهای دستگاه: این دستگاه ابزاری بسیار پر کاربرد در آزمایشگاه فیزیک حرارت می باشد.

مشخصات دستگاه: این دستگاه طوری طراحی شده که وقتی آب درون محفظه تمام شود به طور خودکار جریان برق نیز قطع می شود.

دستگاه مجهز به یک بخش کنترل الکترونیکی می باشد که امکان تنظیم فشار بخار را برای شما فراهم می کند.



حساسیت های دستگاه: از آنجا که فشار داخل محفظه این دستگاه در هنگام تولید بخار بالاست لذا از ظرف های شیشه ای مخصوص برای محفظه دستگاه استفاده شده است.

البته برای مواقعی که ممکن است به هر دلیل مسیر جریان بخار بسته شود درپوش مخصوصی برای جلوگیری از افزایش فشار بخار در بالای محفظه تعبیه شده، لذا سفت کردن بیش از حد درپوش محفظه توصیه نمی شود.

لازم به ذکر است از آنجا که خروجی بخار دستگاه شیشه ای است برای جلوگیری از شکستن آن در هنگام نصب شیلنگ حتما شیلنگ گرم شود و خروجی دستگاه چرب گردد و هنگام جدا کردن شیلنگ نیز با ابزار تیزی شیلنگ بریده شود.

توجه: هرگز در هنگام کار اجسام خارجی، بخصوص فلزی وارد محفظه دستگاه نکنید.

