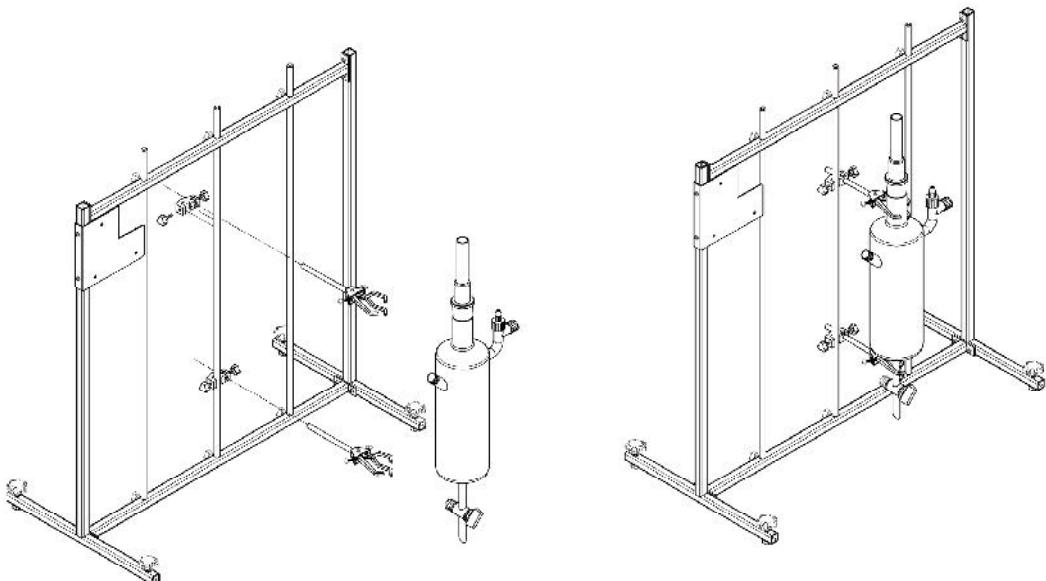


- میله‌های نگهدارنده و صفحه نگهدارنده تابلو برق را در محل خود قرار داده و با ستن پیچ‌های چهارسو و سر باکلیستی آنها را محکم نمایید.
- با استفاده از گیره‌های مضاعف و گیره‌های چنگکی مجموعه شیشه آلات کنترل دما را به سازه متصل نمایید. (شکل - ۳)



شکل - ۳

- تابلو برق دستگاه را توسط پیچ و مهره به صفحه نگهدارنده تابلو برق اتصال دهید.
- المنت حرارتی را از بالا وارد مخزن حمام شیشه‌ای و سنسور را در محفظه مخصوص خود قرار دهید و آنها را محکم نمایید.

۴-۴- راه اندازی محصول:

مخزن شیشه‌ای کنترل دما را با آب به اندازه‌ای پر نمایید که نوک حس کننده در آب غوطه‌ور باشد. سپس در حالی که کلید المنت حرارتی در حالت خاموش است، دستگاه را به برق (با ارت صنعتی) وصل نمایید. پس از انجام کالیبراسیون و معرفی T_{set} تنظیمی، برای انجام آزمایش آماده شوید.

۴-۵- تنظیم (کالیبراسیون):

در دمای محیط حس کننده را توسط دماسنجد اندازه‌گیری نمایید (T_1). دمای روی صفحه نمایشگر را نیز قرائت نمایید. (T_2) کلید T_{set} را برای ۱۰ ثانیه فشار دهید و به کمک کلید منوی offset را انتخاب و با استفاده از کلیدهای و اختلاف جبری

T_۱ را به کنترل کننده وارد نمایید و سپس کلید  را فشار دهید. به این ترتیب دمای T_۲ که بر روی صفحه نمایشگر کنترل کننده مشاهده می‌شود برابر T_۱ می‌شود.

۱-۶- نکات ایمنی و نگهداری محصول:

- با توجه به این که دستگاه کنترل دما (TC401) دارای سیم اتصال به زمین (earth) متصل به فیوز حافظ جان می‌باشد، برق مصرفی در مکان نصب دستگاه باید دارای سیم اتصال به زمین از نوع صنعتی باشد. در غیر این صورت استفاده از دستگاه به هیچ وجه توصیه نمی‌شود.

- در هنگام جداسازی و مونتاژ و نصب مجدد اجزای دستگاه، دقت شود که اجزا با هم تنظیم و پس از تراز کردن اجزاء، اتصالات به مقدار لازم محکم شوند.

- به دلیل شیشه‌ای بودن اجزای دستگاه، در هنگام نصب و آزمایش از محکم کردن پیش از حد گیره‌ها و اتصالات خودداری شود.

- دقت شود در هنگام آزمایش، تجهیزات برقی با آب تماس نداشته باشند.

- محل اتصالات شیشه‌ای (شیر تخلیه، رودارها و ...) به صورت دوره‌ای به گیریس سیلیکونی آغشته شود.

- برای انجام آزمایش، محافظ شیشه‌ای المتن حرارتی کنترل شود و در صورت صدمه دیدن از ادامه کار با دستگاه خودداری شود.

- هنگامی که گرمکن حرارتی (المتن) روشن است، حتماً باید سطح آب مخزن به اندازه کافی بالای سطح گرم کننده الکتریکی باشد در غیر این صورت لازم است کلید گرم کن حرارتی در حالت خاموش قرار گیرد (به عبارت دیگر گرم کن روشن در معرض هوا قرار نگیرد).

۱-۷- خدمات پس از فروش

شرکت صنایع آموزشی به منظور رفع نیازهای مشتریان خود و نیز ارتقاء سطح رضایت مندی آنان، محصولات خود را با خدمات پس از فروش به شرح ذیل ارائه می‌دهد :

- تأمین قطعات و پشتیبانی پس از فروش به مدت ۵ سال (شیشه آلات شامل ضمانت تأمین یا تعویض رایگان نمی‌باشند).

- تضمین کیفیت و کارایی محصول به مدت یک سال (پس از مدت ضمانت، در صورت بروز نقص یا اشکال در محصول، هزینه تعمیر یا تعویض دریافت می‌شود).

- تعمیرات برق و مکانیک محصول

در صورت بروز هر گونه مشکل در به کار گیری محصول می‌توانید با واحد خدمات پس از فروش این شرکت تماس حاصل فرمایید.