



## آرمان نواندیشان بهسان

### راهنمای نصب شیر گاز آزمایشگاهی

جهت نصب شیرآلات آزمایشگاهی بر روی سکو و یا هود آزمایشگاهی محل قرار گیری را به اندازه قطر شیر برش دهید سپس شیر را در سوراخ نصب سکو یا سینک عبور داده و مهره زیر بند را بعد از قرار دادن واشر و متعلقات مربوطه با دست یا آچار مخصوص مهره زیربند تا حدی محکم کنید که شیر در جای خود ثابت شود.

تذکر: بستن قطعه پلاستیکی برای تثبیت بهتر شیر بر روی سینک و سکو و یا هود لازم است.

رعایت نکات ایمنی در خصوص استفاده از شیرهای آزمایشگاهی برای اتصال به سکو و یا هود های آزمایشگاهی از اهمیت ویژه و حساسی برخوردار می باشد و چنانچه این موارد نادیده گرفته شده و یا کم اهمیت شمرده شوند در نهایت باعث بروز اتفاقات ناگوار خواهند بود. لازم است قبل از اتصال شیرآلات به سیستم لوله کشی گاز به چند نکته مهم توجه داشته باشیم:

محل قرار گیری شیر محکم و ثابت باید باشد. مطمئن شوید شیر محکم در جای خود تثبیت شده باشد.

شیلنگهای لاستیکی معمولی در برابر مواد نفتی و گازی به سرعت فاسد می شوند، به همین دلیل برای وصل کردن شیرهای گاز برای وسایلی که استفاده از شیلنگ برای اتصال آنها به سیستم لوله کشی گاز مجاز شناخته شده، باید

از شیلنگهای لاستیکی تقویت شده (فشار قوی) که مخصوص گاز ساخته شده است استفاده نمود.

طول شیلنگ گاز هرگز نباید حد اکثر از یک و نیم متر بیشتر باشد. شیلنگ گاز هرگز نباید در معرض حرارت اجاق گاز و سایر وسایل گاز سوز قرار داشته باشند. شیلنگهای لاستیکی را باید هر چند ماه یکبار مورد بازدید قرار داد تا اطمینان حاصل شود که شیلنگهای مورد استفاده سوراخ نشده و ترک بر نداشته و از محل بست بریده نشده باشند.

از شیلنگهای طویل برای رسانیدن گاز به نقاط مختلف آزمایشگاه استفاده نکنید

برای محکم کردن شیلنگهای گازی که، از یک طرف به وسایل گاز سوز و از طرف دیگر به لوله کشی گاز وصل هستند حتماً باید از بستهای فلزی استفاده شود.

پیچاندن سیم یا هر چیز دیگری به جای بست، باعث بریده شدن یا جدا شدن شیلنگ می شود و به خوبی و به طور محکم نمی تواند شیلنگ را نگه دارد که در هر دو صورت باعث نشت گاز خواهد شد.

پس از استفاده از بستهای فلزی، با استفاده از کف صابون اطمینان حاصل نمایید که گاز از محل اتصال و یا از بدنه خود شیلنگ به بیرون نشت نمی کند. نحوه آزمایش را در قسمتهای بعد مطالعه نمایید.

توصیه می کنیم: بدون استفاده از بست برای محکم کردن شیلنگ گاز، هرگز از وسیله گاز سوز استفاده نکنید.