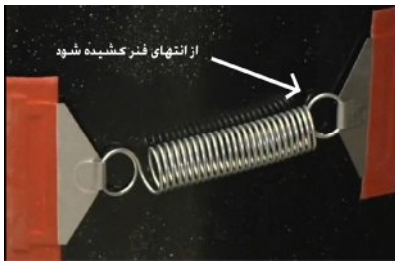


## سند شرایط محیطی لازم برای نصب، راه اندازی و نگهداری هیتر انعطاف پذیر سیلیکونی مخصوص دور مخازن

### بشکه ای ۲۲۰ لیتری، مخازن ۲۰ لیتری، کپسول های گاز و کپسول های هوا

- ۱- هیچ گاه نبایست در حالی که هیتر بر روی مخزن نصب نیست، آن را روشن کرد. (به دلیل نداشتن تبادل حرارتی، هیتر آسیب می بیند).
- ۲- قبل از نصب چک کنید که هیتر دچار آسیب دیدگی مانند پاره گی سوراخ شدگی و غیره نشده باشد همچنین سطحی که هیتر بر روی آن نصب می شود می بایست فاقد هرگونه لبه برنده و تیز باشد.
- ۳- محلی که هیتر بر روی بشکه نصب می شود می بایست فاقد هرگونه فرو رفتگی و یا برجستگی باشد. (غور شدگی)
- ۴- سطحی که هیتر بر روی آن نصب می شود حتماً می بایست عاری از هر گونه آلودگی از قبیل چربی، گرد و غبار و... باشد.
- ۵- حداکثر گرمای تولیدی توسط هیتر  $120^{\circ}\text{C}$  می باشد.
- ۶- برای مخازن غیر فلزی حتماً از دیمر استفاده شود. (حداکثر روی ۵۰ درصد توان)
- ۷- برای نصب هیتر حتماً از فنرهای استاندارد همراه هیتر استفاده شود این فنر ها باعث می شود هیتر کاملاً کشیده شود و فاصله هوایی بین هیتر و مخزن از بین برود و گرمای تولیدی از هیتر به خوبی به بشکه منتقل شود.  
(در صورت ضعیف شدن فنر بر اثر مرور زمان حتماً نسبت به تعویض آن اقدام شود).
- ۸- از برخورد اشیاء برنده و نوک تیز با هیتر که باعث پارگی و یا کنده شدن سیلیکون می شود جلوگیری شود، این کار باعث آسیب به هیتر و یا حتی برق گرفتگی می شود. در این گونه موارد حتماً محل مورد نظر را به کمک چسب سیلیکون حرارتی (RTV) بپوشانید و با بخش فنی شرکت تماس حاصل فرمائید.
- ۹- در هنگام کشیدن و جا انداختن فنر حتماً از انتهای فنر که در شکل مشخص شده است گرفته شود.



- ۱۰- از کشیده شدن کابل ارتباطی هیتر و یا له شدن آن جلوگیری شود.
- ۱۱- جهت اتصال هیتر به برق حتماً از کابل های ارتباطی مناسب استفاده شود.
- ۱۲- می توانید به کمک دیمر و یا ترموستات گرمای هیتر را تنظیم کنید.
- ۱۳- از ریختن مستقیم مایعات بر روی هیتر و یا فرو بردن هیتر در داخل مایعات خودداری شود.  
در انتها باز هم تأکید می کنیم به دلیل توان بالای حرارتی این هیتر ها حتماً می بایست به صورت کاملاً کشیده و به سطح صاف و مناسب متصل شوند لذا از استفاده هیتر بر روی بشکه های نا مناسب (دارای فرورفتگی، سطح آلوده و ...) جداً پرهیز شود.

۱۴- در مواقعی که از هیتر استفاده نمی شود هیتر را تا نکنید و یا بر روی زمین رها نشود بلکه آن را به صورت حلقوی در آورده و داخل جعبه یا محلی مناسب قرار دهید.