



## راهنمای بهره برداری از منبع کوئل دار

### نوع آب به آب

- 1- این نقشه جزئیات لوله کشی مخزن استوانه ای ایستاده تهیه و ذخیره آبگرم مصرفی را نشان میدهد. گرم کردن مخزن با آب گرم کننده است
- 2- شیر اطمینان ، از نوع فشار-دما (Pressure and Temperature Relief Valve) روی مخزن نصب میشود
- 3- شیر کنترل، از نوع سه راهه است و از سنسور دما که روی مخزن، نصب می شود فرمان میگیرد. کنترل دمای آب در مخزن، به جای شیر کنترل سه راهه، ممکن است با خاموش و روشن شدن پمپ گردش آب گرم کننده توسط ترموستات که روی بدنه مخزن نصب می شود نیز انجام گیرد
- 4- به منظور امکان بازکردن و بیرون کشیدن کوئل توصیه می شود روی لوله های رفت و برگشت آب گرم کننده اتصال باز شو نصب شود.
- 5- وزن مخزن و حجم داخل آن، توسط پایه های فولادی به کف منتقل می شود. در نصب مخزن و لوله های مرتبط به آن موارد زیر باید رعایت شود:
  - لوله ها با آویز به سقف آویخته شود تا وزن آنها به مخزن وارد نشود
  - فضای کافی برای خروج کوئل پیش بینی شود
  - در اطراف مخزن و لوله کشی های آن فضای کافی برای عایق کردن پیش بینی شود