



## راهنمای نصب مشعل های کوره ۵۸۰,۰۰۰ الی ۱,۷۴۰,۰۰۰ کیلو کالری در ساعت

- ۱- ورودی هوای مشعل را از سمت پایین نصب نمائید.
- ۲- تابلو برق فرمان مشعل را در برابر حرارت و رطوبت محافظت نمائید.
- ۳- از نصب صحیح مشعل و اتصال گاز با فشار ۳۰ الی ۵۰ میلی بار تا محل مصرف مطمئن شوید .
- ۴- اتصال فاز برق از ترموستات به تابلو برق را کنترل نمائید .
- ۵- پرشر کنترل گاز مشعل بر روی فشار ۱۸-۱۰ میلی بار تنظیم گردیده , در صورتیکه فشار گاز ورودی به هر دلیلی افت نماید فرمان قطع عملکرد به وسیله آن داده می شود .
- ۶- روی تابلو برق کلید شستی **Trans** تعبیه گردیده است که با فشردن آن ترانس جرکه فعال شده و شروع به جرکه زدن می نمائید.
- ۷- روی تابلو برق کلید شستی **Gas** تعبیه گردیده است که با فشردن آن شیر برقی گاز فعال می گردد.
- ۸- در قسمت ورودی هوای مشعل دمپر دستی جهت تنظیم حجم هوای احتراق با عملکرد , بسته ( مقابل شاخص مشکی ) دمپر باز ( مقابل شاخص قرمز ) انجام می گردد .

### راهنمای روشن نمودن مشعل

- ۱- ابتدا شیر دستی گاز را باز نمائید .
- ۲- دمپر هوای ورودی مشعل را ۳۰ درجه باز کنید .
- ۳- **کلید شستی ترانس جرکه را نگهدارید . پس از اطمینان از حاصل شدن جرکه بعد از ۳ ثانیه با دست دیگر کلید شستی Gas را بفشارید . تا شیر برقی گاز فعال شده و پس از احتراق مشعل همزمان کلید شستی Trans و کلید شستی Gas را رها کنید .**
- ۴- سپس جهت تنظیم مقدار هوا و گاز تا رسیدن به شعله مطلوب به کمک دمپر هوا حجم ورودی را تنظیم نمائید .

### راهنمای عیب یابی مشعل

- در صورتیکه پس از انجام تمام مراحل فوق مشعل روشن نگردد , موارد ذیل کنترل و باز بینی گردد :
- ۱- از وجود گاز در مسیر لوله اطمینان حاصل نمائید .
  - ۲- برقراری جریان فاز برق ورودی را به وسیله فازمتر کنترل نمائید ( ترمینال قرمز شماره ۵ دارای فاز باشد ) .
  - ۳- برقراری جریان نول برق ورودی کنترل نمائید ( ترمینال آبی شماره ۶-۷ )
  - ۴- ترانس جرکه از نظر صحت عملکرد با کلید شستی **Trans** کنترل شود و وایرهای انتقال جریان از ترانس جرکه به الکترودها کاملاً بررسی گردند . موقعیت استقرار الکترودهای جرکه و فاصله نوک دو الکترودها با یکدیگر کنترل گردند . این فاصله در حالت مناسب باید حدود ۴ میلیمتر باشد .
  - ۵- از صدور فرمان به ترانس جرکه مطمئن شوید .
  - ۶- صحت عملکرد پرشر کنترل گاز را بررسی نموده , از صدور فرمان اطمینان حاصل نمائید .
  - ۷- عملکرد رله شیشه ای تابلو فرمان را بررسی نموده , از نصب در جایگاه و صدور فرمان اطمینان حاصل نمائید .
  - ۸- برقراری جریان فاز و نول به شیر برقی را بررسی و عملکرد شیر برقی توسط کلید شستی **Gas** اطمینان حاصل نمائید . .
  - ۹- تنظیم حجم هوا احتراق اولیه کنترل گردد .

در صورت نیاز به اطلاعات فنی بیشتر با تلفن کارخانه : ۵۴۲۰۹۲۰ ( ۰۵۱۱ ) و یا با فکس : ۵۴۲۰۸۶۱ ( ۰۵۱۱ ) تماس حاصل فرمائید .