



شرکت هزاره سوم (با مسئولیت محدود)

تولیدکننده مواد، قطعات و تجهیزات دمای بالا

شرایط محل نصب

- محل نصب کوره باید دارای سیستم تهویه قوی باشد. کوره نباید در مجاورت سایر منابع تولید گرما یا محفظه‌های با احتمال پاشش مواد داغ قرار گیرد.
- پیامون محل استقرار کوره در همه جهات باید فضای آزاد کافی جهت امکان برقراری جریان هوا وجود داشته باشد.
- کوره باید در محلی نصب گردد که در صورت لزوم خاموش و قطع جریان برق آن به سرعت امکان پذیر باشد.

نحوه اتصال به برق

- کوره به برق سه فاز وصل می‌گردد.
- در صورت وجود، سیم ارت (سبز یا زرد) به شبکه ارت متصل گردد.
- در مدار اتصال کوره به برق حتماً یک فیوزهای فرانسوی متناسب با حداکثر جریان کوره (مراجعه به بخش برق مصرفی در کاتالوگ مشخصات فنی) قرار داده شود.
- سیمکشی محل نصب به گونه‌ای باشد که اجازه‌ی عبور حداکثر جریان کوره (مراجعه به بخش برق مصرفی در کاتالوگ مشخصات فنی) را بدهد.
- برای جلوگیری از برق گرفتگی، سیم اتصال به زمین را، به محل مناسبی (ترجیحاً چاه ارت) متصل نمائید.
- اتصال اشتباه سیم زمین، خط‌ناک است.

برخی عیوب احتمالی کوره

قبل از انجام هر یک از مراحل زیر برق ورودی را قطع کنید.

دستگاه روشن نمی‌شود:

- اتصالات برق ورودی به دستگاه بررسی شود.
- از سلامت کلید اصلی اطمینان حاصل فرمایید.

محفظه‌ی حرارتی گرم نمی‌شود:

- حالت اول: چراغ Load به طور طبیعی روشن و خاموش می‌شود.
- در اینصورت احتمالاً المتن محفظه آسیب دیده است.



شرکت هزاره سوم (با مسئولیت محدود)

تولیدکننده مواد، قطعات و تجهیزات دمای بالا

حالت دوم: چراغ Load به طور طبیعی روشن و خاموش نشود.

- اتصال سیم‌های پشت کنترلر بررسی شود.

دمای کوره به مقدار تعیین شده رسیده ولی یکسره بالا می‌رود:

- رله مربوطه آسیب دیده و باید تعویض گردد.

نمایشگر دیجیتالی کنترلر مقدار open را بطور چشمک زن نشان می‌دهد.

- اتصال ترموکوپل بررسی شود.

- پلاریته ترموکوپل رعایت نشده است.

- نقطه‌ی جوش ترموکوپل که درون محفظه قرار دارد، از بین رفته است.

☎ در صورت بروز اشکال، پیش از هر اقدامی، با شرکت هزاره سوم تماس حاصل فرمایید.