

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.
- پیرامون 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 کردن و قطع جریان برق آن به سرعت امکان پذیر باشد.

نحوه‌ی اتصال به برق

- اتصال برق کوره باید در نهایت دقت انجام شود. سیم بندی اشتباه منجر به بروز نقص در مدار قدرت کوره می‌گردد که مشمول ضمانت نمی‌باشد.
- در صورت وجود، سیم ارت (سبز یا زرد) به شبکه ارت متصل گردد.
- در مدار اتصال کوره به برق حتماً یک فیوز متناسب با حداکثر جریان کوره قرار داده شود.
- سیم‌کشی محل نصب به گونه‌ای باشد که اجازهی عبور حداکثر جریان کوره را بدهد.
- برای جلوگیری از برق‌گرفتگی، سیم اتصال به زمین را، به محل مناسبی (ترجیحاً چاه ارت) متصل نمائید.
- اتصال اشتباه سیم زمین، خطرناک است.

اشکالات 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 به‌طور طبیعی روشن و خاموش می‌شود.

- در اینصورت احتمالا المنت محفظه آسیب دیده است.

حالت دوم: چراغ Load به‌طور طبیعی روشن و خاموش نشود.

- فیوز ۱ آمپر نصب شده در بورد داخلی بررسی شود.

- اتصال میکروسوییچ کنترل شود.

- اتصال سیم‌های پشت کنترلر بررسی شود.

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

- تراپاک مربوطه آسیب دیده و باید تعویض گردد.

نمایشگر دیجیتالی 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.