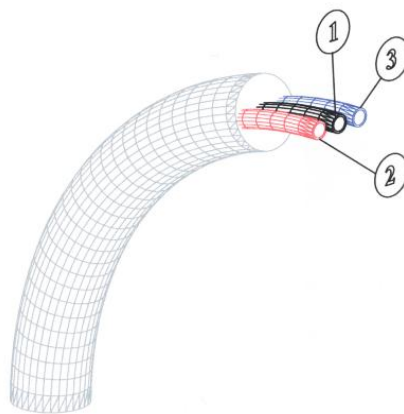


شرایط محل نصب

- 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

- طرحواره‌ی نحوه‌ی اتصال برق کوره در شکل زیر نشان داده شده است. سیم‌های اتصال شماره ۲ و ۳ به برق شهری تک فاز 220 ولت، و سیم شماره ۱، به شبکه ارت (زمین) وصل می‌گردد.
- اتصال برق کوره باید در نهایت دقت انجام شود. سیم‌بندی 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 فرانسوی متناسب با حداکثر جریان کوره (مراجعه به بخش برق مصرفی در کاتالوگ مشخصات فنی) قرار داده شود.
- سیم‌کشی محل نصب به‌گونه‌ای باشد که اجازه‌ی عبور حداکثر جریان کوره (مراجعه به بخش برق مصرفی در کاتالوگ مشخصات فنی) 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.



انتهای کابل اتصال به شبکه شهری، کوره‌های تک فاز ساخت شرکت اکسایتون.

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 به‌طور طبیعی روشن و خاموش می‌شود.

- در اینصورت احتمالاً 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.

 در صورت بروز اشکال، پیش از هر اقدامی، با شرکت اکسایتون تماس حاصل فرمایید