

کاتالوگ دستگاه کوره الکتریکی

مدل : FUR ۲,۵

مشخصات دستگاهی که در اختیار دارید به صورت زیر میباشد:

۱. محفظه داخلی جرم کمپز ۱۸۰۰
۲. حجم محفظه داخل ۲,۵ لیتر
۳. پوشش بدنه رنگ پودری الکترواستاتیک
۴. مجهز به سیستم کنترل حرارتی میکروپروسسور نرم افزاری
۵. دقت اندازه گیری دمای دستگاه ۱ درجه سانتیگراد
۶. دقت کنترل دستگاه ± 4 درجه سانتیگراد
۷. دارای فاصله هوایی در بدنه به منظور جلوگیری از خوردگی و پایین آوردن دمای بدنه بیرونی
۸. ترموکوپل نوع K (Ni-Cr)
۹. جنس المنت از سیم کروم نیکل به قطر ۱,۵ میلیمتر

پس از روشن شدن دستگاه توسط کلید POWER دستگاه برای جلوگیری از عملکرد نا مطلوب به مدت چند ثانیه تمامی قسمتهای خود را چک می کند .

مدل تجهیز	ظرفیت Liter	بازه دمایی درجه سانتیگراد	ابعاد داخلی (CM)	ابعاد خارجی (CM)	وزن (Kg)	توان (KW)	فاز/آمپر (A)
FUR ۲,۵	۲,۵	محیط الی ۱۱۰۰+	W:۱۱*D:۲۰*H:۱۱	W:۵۱*D:۴۱*H:۳۳	۳۵	۲,۵	۱۱

تنظیم دما

۱. کلید SET را فشار دهید. دمای تنظیم شده قبلی به حالت چشمک زن در می آید که ورود به حالت تنظیم دما را نشان میدهد. در این حالت می توانید دما را تغییر دهید.
۲. برای افزایش دما از کلید UP و برای کاهش دما از کلید DOWN استفاده کنید. دقت کنید که نگه داشتن دو کلید UP و DOWN باعث افزایش سرعت تنظیم دما میشود.
۳. برای خروج از حالت تنظیم، کلید SET را فشار دهید. نمایشگرها از آن حالت چشمک زن خارج می شوند و دمای واقعی دستگاه نشان داده میشود. در زمان کنترل دستگاه، عملکرد المنت توسط چراغ نمایشگر وضعیت بر روی پانل دستگاه قابل مشاهده میباشد.

کالیبراسیون :

در صورتی که دمای نشان داده شده توسط نمایشگر با دمای یک سنسور کالیبره شده مطابقت نداشته باشد و یا عملکرد کنترلی دستگاه مطلوب نباشد، کاربر میتواند بدون نیاز به تعمیرات سخت افزاری، مولفه های کاری آن را تغییر دهد. این مولفه ها شامل افسست دما و مقدار ضرایب کنترل PID نرم افزاری می باشند که روش تنظیم هر کدام از این داده ها بصورت زیر می باشد:

۱. ابتدا به حالت کالیبراسیون وارد شوید. (برای وارد شدن به این مد، با شرکت پات آریا تماس بگیرید.) پس از وارد شدن به این مد نمایشگر به صورت چشمک زن، مد کالیبراسیون و عدد متناظر آن را نمایش خواهد داد که اولین مقدار میزان افسست دما خواهد بود.

۲. در این حالت عبارت OFF بصورت چشمک زن به همراه عدد کالیبراسیون افسست نمایش داده می شود. توسط کلید های UP و DOWN مقدار افسست را با توجه به دمای نشان داده شده و سنسور کالیبره تنظیم کنید.

۳. کلید SET را بزنید. مقدار کالیبراسیون دما ذخیره شده و دستگاه وارد مد تنظیم ضرایب کنترلر می شود. اولین ضریب مقدار KP خواهد بود که روی نمایشگر با عبارت dP به صورت چشمک زن همراه با مقدار متناظرش نمایش داده می شود. توسط کلید های UP و DOWN مقدار KP را تنظیم کنید.

۴. کلید SET را بزنید. مقدار dP ذخیره شده و به مد تنظیم KI وارد می شوید. عبارت dI همراه با مقدار متناظرش نمایش داده می شود. توسط کلید های UP و DOWN مقدار KI را تنظیم کنید.

۵. کلید SET را بزنید. مقدار dI ذخیره شده و به مد تنظیم KD وارد می شوید. عبارت dd همراه با مقدار متناظرش نمایش داده می شود. توسط کلید های UP و DOWN مقدار KD را تنظیم کنید.

۶. کلید SET را بزنید. مقدار dd ذخیره شده و به مد تنظیمات بعدی وارد می شوید. (که در صورت نیاز به تغییر با شرکت هماهنگی کنید).

۷. کلید SET را چند بار متوالی بزنید دستگاه از مد کالیبراسیون خارج شده و عملکرد نرمال خود را دنبال میکند. در صورتیکه عملکرد دستگاه هنوز نیاز به تغییر دارد مراحل بالا را تکرار کنید. در غیر این صورت نیاز به تغییر ضرایب نبوده و دستگاه آماده کار خواهد بود.

در صورت نیاز برای وارد شدن به مد تغییر مشخصه های کالیبراسیون با این شرکت تماس بگیرید.

توجه داشته باشید که تغییر داده های کالیبراسیون دستگاه حتما توسط اشخاص مجاز صورت گیرد.



تلفنهای تماس :

۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۰ ۱۲۳ ، ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۰ ۳۹۴

WWW.PAATARIYACO.IR