

* حداکثر دمای کاربردی کوره ۱۷۰۰ درجه سانتیگراد می باشد.

* ابعاد مفید محفظه حرارتی کوره: (عمق $D=12\text{ cm}$), (ارتفاع $H=12\text{ cm}$), (عرض $W=12\text{ cm}$)

* برق مصرفی کوره تکفاز ۲۲ آمپر (با حداکثر توان مصرفی $P=4.8\text{ kw}$) می باشد.

* سیستم کنترل از نوع قابل برنامه ریزی مارک هانیانگ کره جنوبی مدل PX9 با امکان برنامه ریزی ۳۰ برنامه و هر برنامه دارای ۱۰ مرحله حرارتی با امکان کنترل نرخ کاهش و افزایش در واحد زمان (RAMP) می باشد.

* توان الکتریکی داده شده به کوره کاملاً قابل کنترل می باشد، بطوریکه سرعت گرم شدن کوره در هر مرحله بصورت مجزا قابل کنترل است.

* کوره مجهز به سیستم محافظ حداکثر حرارت (Policeman) مارک هانیانگ بسیار قوی می باشد که کوره را از آسیبهای احتمالی محافظت می نماید.

* سیستم توانایی تثبیت درجه حرارت تا ± 2 درجه سانتیگراد را دارا می باشد.

* در صورت مستهلک شدن و از بین رفتن ترموکوپل سیستم کوره را خاموش و علامت صوتی ویژه ای (آژیر ممتد) بصدا در می آید.

* تقسیم قدرت در کوره بصورت تریستوری (Fuzzy operational function) و کاملاً بدون سر و صدا انجام می پذیرد و ترستور پر قدرت تعبیه شده در سیستم بعنوان محافظ اضطراری (PLICEMAN) عمل می نماید.

* ترموکوپل کوره از نوع $\text{Type B (Pt- RtRh -30)}$ می باشد.

* ابعاد خارجی و وزن تقریبی کوره: (عمق $D=50\text{ cm}$), (ارتفاع $H=70\text{ cm}$), (عرض $W=45\text{ cm}$) (Net=70kg)

* تمامی لوازم یدکی کوره اعم از حرارتی و الکترونیکی موجود می باشد.

* کوره F2L-1700 از تاریخ تحویل بمدت یک سال تحت گارانتی و بمدت ۱۵ سال تحت پوشش خدمات پس از فروش شرکت آذر کوره می باشد، لازم به توضیح است محفظه حرارتی و المانها مشمول این گارانتی نمی باشد.

«شرکت آذر کوره آماده ارائه مطمئن ترین خدمات پس از فروش در سراسر ایران می باشد.»

*** المنت های حرارتی این کوره از نوع مولیبدنیم دیسیلیساید می باشد، که بدلیل شکننده بودن این قطعات هرگونه جابجایی بایستی با اطلاع شرکت آذر کوره باشد.