



معرفی محصول

امروزه بسیاری از آزمایشگاه ها برای برخی از فرایندها و تجهیزات خود نیازمند چیلر با دبی و فشار های متفاوت می باشند. کیفیت، دقت و عملکرد مناسب دستگاه برای کاربر بسیار حائز اهمیت است. شرکت گیتی پلاسمای ایرانیان جهت تولید دستگاهی با کیفیت و بازدهی بالا از دانش فنی افراد دانش آموخته و اعضای هیئت علمی دانشگاه ها استفاده نموده تا محصولی با کیفیت در اختیار مشتری محترم قرار دهد.

چیلر آزمایشگاهی تولید شده در شرکت گیتی پلاسمای ایرانیان با استفاده از فناوری نانو و فناوری پلاسما لایه نشانی شده است تا از خوردگی و اکسیداسیون قطعات مسی جلوگیری شود و طول عمر تجهیز به مراتب افزایش یابد.

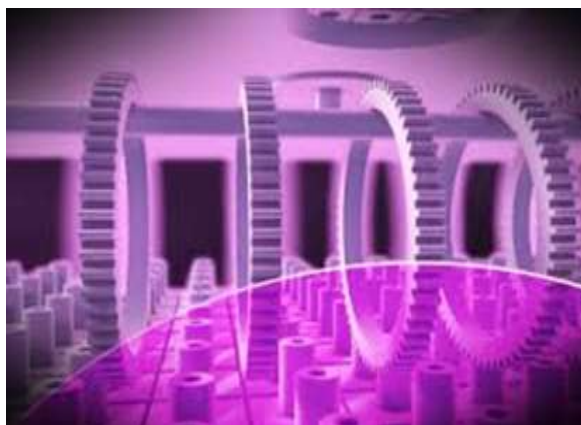
شرکت گیتی پلاسمای ایرانیان تمام قطعات دستگاه چیلر خود را تضمین نموده تا مشتری محترم با خیالی آسوده محصول مورد نیاز خود را سفارش و تهیه نماید.

در ابتدا برای تامین سرمای مناسب در سیستم، دمای دستگاه را با دکمه ی بالا + و پایین - تنظیم سپس دکمه set را فشار دهید. پس از چند لحظه دستگاه روشن می شود و پس از رسیدن به دمای تعیین شده دستگاه خاموش می شود.

لازم به ذکر است که سیستم کنترلی در صورت نیاز فرمان روشن شدن سیستم خنک کننده را می دهد. در زمان روشن شدن پمپ دقت کافی را داشته باشید که بر اثر کشیدن یا اتفاقات مشابه لوله های ارتباطی نشتی نداشته باشند.

درون مخزن نگهداری آب و اتیلن گلیکول (سیال خنک کننده) به مقدار ده لیتر ذخیره شده است و به واسطه پمپ سیال خنک کننده در لوله های ارتباطی جریان پیدا می کند. چنانچه مقدار آب اتیلن گلیکول درون مخزن کم باشد اقدام به شارژ آن نمایید.

چنانچه دستگاه در معرض گرد و خاک و یا آلودگی های مشابه باشد نسبت به رفع آلودگی با هوای فشرده اقدام نمایید.



مشخصات فنی

نوع برق	تک فاز
برق مصرفی (ولت)	220
جنس لوله و اتصالات	مس
دمای کاری دستگاه (درجه سانتیگراد)	10- الی +35
دمای سیال مخزن (درجه سانتیگراد)	20- الی +35
فشار سیال سرد کننده (psi)	30
حجم مخزن (لیتر)	10
مصرف انرژی (KWh/year)	290



گارانتی و خدمات پس از فروش

دستگاه چیلر آزمایشگاهی شرکت گیتی پلاسمای ایرانیان با گارانتی ۲۴ ماهه و پشتیبانی ۲۴ ماهه عرضه می‌شوند. دستگاه‌های شرکت در ابتدا برای مشتریان تست شده و آموزش کار و راه اندازی آن‌ها به صورت رایگان ارائه می‌گردد.

۱. تعمیر برای کلیه قطعات و در صورت عدم تعمیر امکان تعویض کلیه قطعات در مدت قرارداد رایگان است.

۲. هزینه ایاب و ذهاب و حمل دستگاه در زمان نصب و همچنین در صورت خرابی دستگاه و انتقال آن به مرکز خدمات بر عهده مشتری می‌باشد.

۳. کسب خدمات نصب و انجام هرگونه تعمیرات فقط با تماس با شرکت انجام پذیر است. در هنگام نصب، هزینه لوازم مصرفی به عهده مشتری است.

۴. صدمات ناشی از حمل و نقل، شکستگی، آتش‌سوزی و استفاده غیراستاندارد، نوسانات برق و دستکاری افراد غیر مجاز شامل قرارداد نمی‌باشد.

۵. چنانچه پس از بررسی و تست فنی، خرابی قطعه خارج از شرایط گارانتی تشخیص داده شود، تعمیر آن در چرخه کالای خارج از گارانتی قرار خواهد گرفت.

۶. تشخیص گارانتی و یا خارج از گارانتی بودن کالا بعهده کارشناسان شرکت خواهد بود.

۷. چنانچه پس از بررسی و تست فنی، خرابی قطعه خارج از شرایط گارانتی تشخیص داده شود، تعمیر آن در چرخه کالای خارج از گارانتی قرار خواهد گرفت.

۸. مخدوش یا پاره شدن کارت گارانتی و یا فعال نکردن گارانتی موجب ابطال گارانتی می‌گردد.



کالیبراسیون

کالیبره کردن آزمایشگاهی بسیار ساده است و تمام کاربران آزمایشگاه به راحتی می‌توانند عملیات کالیبراسیون را انجام دهند. کالیبراسیون این دستگاه توسط یک دما سنج جانبی دقیق سنجیده و با مقایسه دمای تنظیم شده مخزن و دمای واقعی داخل مخزن انجام می‌شود سپس تفاوت دمای ایجاد شده به کنترلر تعریف و پس از فشار دادن کلید تایید دمای واقعی در نمایشگر نمایان می‌شود.

تجهیزات مورد نیاز برای کالیبره کردن

ترمومتر یا دماسنج دیجیتال که کالیبره باشد.

ترموکوپل با قابلیت اندازه‌گیری دما در محدوده ۲۰- تا ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد

تماس با ما: ۰۳۱۵۵۲۴۵۰۱۰

مدیر فنی: ۰۹۱۶۹۰۶۸۵۴۸

پست الکترونیکی:

SAR.MOUSAVI2000@YAHOO.COM

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه‌اندازی

- نصب محافظ در برق ورودی به دستگاه
- نصب محافظ جان در تابلوی برق
- نصب مینیاتوری مناسب با جریان مصرفی دستگاه
- محلی صاف (تراز شده) برای قرارگیری دستگاه
- سیستم تهویه مناسب
- استفاده از اتیلن گلایکول و آب مقطر برای تامین آب مخزن