

دستگاه مبدل حرارتی لوله ای آزمایشگاهی

مدل BS-P&P-LAB-HTEX50-100



شرکت صنعتی بهناب سازان سازنده انواع مبدل های حرارتی لوله ای و پلیتی آزمایشگاهی و پایلوت را با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا توانسته است این مدل دستگاه را برای صنایع مختلف کشور طراحی و تولید نماید.

مشخصات فنی

| ظرفیت کاری لیتر در ساعت | ابعاد mm | | مدل | نام | ردیف |
|----------------------------|----------|------|------------------------|--------------------------------|------|
| | قطر | طول | | | |
| ۵ الی ۲۵ | ۸۵ | ۳۵۰ | BS-P&P-LAB-HTEX5-25 | مبدل حرارتی لوله ای آزمایشگاهی | ۱ |
| ۲۵ الی ۵۰ | ۱۰۰ | ۵۰۰ | BS-P&P-LAB-HTEX25-50 | مبدل حرارتی لوله ای آزمایشگاهی | ۲ |
| ۵۰ الی ۱۰۰ | ۳۰۰ | ۵۰۰ | BS-P&P-LAB-HTEX50-100 | مبدل حرارتی لوله ای آزمایشگاهی | ۳ |
| ۱۵۰ الی ۲۰۰ | ۵۰۰ | ۸۰۰ | BS-P&P-PLT-HTEX150-200 | مبدل حرارتی لوله ای پایلوت | ۴ |
| ۲۰۰ الی ۲۵۰ | ۵۰۰ | ۱۰۰۰ | BS-P&P-PLT-HTEX200-250 | مبدل حرارتی لوله ای پایلوت | ۵ |

مبدل لوله ای آزمایشگاهی جهت تبادل حرارت به میزان دلخواه میان بخار یا آب داغ و محصول مورد نظر مورد استفاده قرار می گیرد که این امر با توجه به ساختار ویژه این دستگاه حرارتی انجام میشود . در صورت نیاز و طبق سفارش مشتری در قسمت خروجی محصول از یک سنسور تشخیص دما استفاده میشود و اطلاعات بدست آمده از این سنسور ، توسط اتوماسیون طراحی شده برای سیستم کلی مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد.



شرکت صنعتی بهناپ سازان

طراح و سازنده ماشین آلات صنایع لبنی
غذایی، شیمیایی و آرایشی و بهداشتی

نصب و راه اندازی

بهناپ سازان، سازنده مبدل های حرارتی به خریداران و کاربران این دستگاه توصیه می کند جهت نصب و راه اندازی با شرکت بهناپ سازان تماس گرفته و مشورت کنند، اما در صورتی که این امکان فراهم نبود، یک نفر آشنا با امور فنی، طبق مراحل زیر عملیات نصب و راه اندازی دستگاه را انجام نماید.

۱. ابتدا دستگاه را در محل مناسب و نهایی خود قرار دهید.

۲. در صورتی که مبدل را به صورت عمودی یا افقی قرار می دهید، توجه داشته باشید که تراز باشد و کج و زاویه دار نباشد.

۳. لوله های ورودی و خروجی آب گرم و یا بخار را به دستگاه متصل نمایید.

۴. لوله ورودی و خروجی آب دستگاه را نیز به مبدل در محل های تعیین شده متصل نمایید.

تذکر: توجه داشته باشید که ورود آب و بخار به مبدل به آهستگی و به مرور صورت پذیر و از انتقال و ورود جریان به سرعت و به یکبارگی به مبدل اجتناب کنید زیرا موجب ایجاد آسیب در مبدل خواهد شد.

شرایط گارانتی

گارانتی دستگاه مربوط به دستگاههایی است که بصورت مستقیم از شرکت خریداری شده و شامل دستگاههای کار کرده نمی باشد. این دستگاه به مدت ۱۲ ماه شامل گارانتی شرکت بهناپ سازان می باشد.

- کلیه عیوب ناشی از خرابی ناشی از ساخت مانند عدم عملکرد صحیح و نشستی آب و بخار قسمت های مختلف و یا مشکلات ساختاری شامل گارانتی می باشد.

خدمات پس از فروش

کلیه دستگاههای ساخت شرکت بهناپ سازان به مدت ۱۰ سال از خدمات پس از فروش بهره می برند و شامل خدمات پس از فروش می باشند. جهت استفاده از خدمت پس از فروش می بایست با شرکت تماس گرفته و واحد امور مشتریان ارتباط بگیرید.

تلفن: ۰۲۱-۶۴۸۴۶۶۶۷

موبایل: ۰۹۱۲۱۷۵۰۰۷

فکس: ۰۲۱-۴۶۸۷۵۰۷۷

آدرس: تهران - کیلومتر ۲۰ جاده قدیم کرج - شهر قدس

بلوار امام زاده - خیابان گلبرگ جنوبی - کوچه گلچین یکم - پلاک ۲۲

Website: www.behnabsazaqn.com E-mail: info@behnabsazan.com

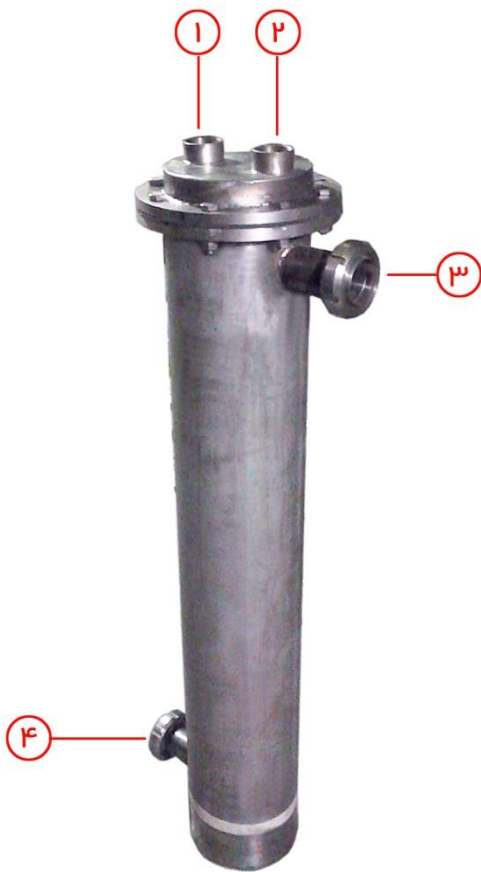
شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری

مبداً را بصورت کاملاً تراز قرار دهید و با بست های مناسب در مکان مورد نظر کاملاً ثابت و محکم کنید. دستگاه را در مسیر محل عبور و مرور افرار و وسائط نقلیه قرار ندهید.

قسمت های مختلف دستگاه

طبق عکس قسمت ها مختلف دستگاه به شرح زیر می باشد.

۱. ورودی آب دستگاه
۲. خروجی آب دستگاه
۳. ورودی آب یا بخار جهت تأمین حرارت
۴. خروجی آب یا بخار



شرایط کالیبراسیون

دستگاههای ساخت شرکت بهناب سازان در همان ابتدای امر ساخت شرکت بهناب سازان توسط خود شرکت کالیبره می گردند و دیگر نیاز به کالیبراسیون ندارد.