



SABA BORODAT Co.

یخساز لوله ای شرکت صبا برودت

شرکت صبا برودت پارس مفتخر به طراحی و ساخت دستگاه یخساز لوله ای تمام اتوماتیک مجهز به سیستم دیفراست گاز داغ به عنوان اولین و تنها شرکت برودتی تولید کننده این نوع یخساز در کشور می باشد. یخسازهای لوله ای شرکت صبا برودت ساخته شده از لوله های استنلس استیل بدون درز (Seam less) با ظرفیتهای مختلف از ۱۵ تن در روز تا ۶۰ تن در روز ساخته شده بر اساس آخرین استانداردهای روز دنیا به لحاظ طراحی و ساخت می باشد.

از مزایای این نوع یخساز نسبت به یخساز قالبی می توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱- این دستگاه کاملا اتوماتیک بوده و بر خلاف یخساز قالبی نیازی به نیروی انسانی جهت بارگیری و تخلیه یخ نمی باشد. همچنین در قسمت تخلیه یخ می توان برای انتقال خود به خود یخ به هر نقطه ی دلخواه یک کانوایر قرار داد تا در زمان خاص مقدار مورد نیاز یخ به صورت اتوماتیک در محل مورد نظر تخلیه گردد.

۲- یخ لوله ای را به لحاظ کوچک بودن و کیفیت بالای یخ میتوان در دستگاه پکینگ فرستاد تا بطور اتوماتیک در کیسه های نایلونی بسته بندی شود تا بدون دخالت دست و بطور کاملا بهداشتی و در وزن های مختلف به دست مصرف کننده برسد.

۳- مصرف آب یخساز لوله ای باندازه وزن یخ تولید شده می باشد چرا که میزان آب اضافی در محفظه ی پایینی درام جمع شده و مجدداً از طریق پمپ به قسمت آب پخش کن بالای درام بر می گردد که در نتیجه در مقایسه با یخساز قالبی مقدار زیادی آب صرفه جویی می کند.

۴- این نوع یخساز در مقایسه با یخساز قالبی به دلیل نداشتن تلفات برودتی در اثر حذف سیال واسطه (براین) و مجاورت آب با مبرد حداقل ۳۰٪ کمتر از یخسازهای قالبی انرژی مصرف میکند

۵ - لوله های درام یخساز از جنس فولاد ضد زنگ بدون درز (seam less stainless steel) می باشد که موجب عمر طولانی درام می شود.

۶ - هزینه نگهداری یخساز لوله ای در مقایسه با یخساز های قالبی که پس از مدت کوتاهی دچار پوسیدگی و فرسودگی می شوند بسیار پایین تر است .

۷ - این نوع یخساز به دلیل نصب عمودی نیاز به فضای بسیار کمتری نسبت به یخساز قالبی دارد.



SABA BOROODAT Co.

۸ - به دلیل عدم چسبندگی این نوع پروفیل یخ و نیز داشتن گرمای نهان ذوب بالا می توان از آن در صنایع مختلف استفاده نمود.

کاربردهای یخساز لوله ای

از این دستگاه می توان در صنایع مختلف از جمله موارد زیر استفاده نمود:

- کشتار گاههای طیور
- صنایع شیلاتی
- صنایع غذایی
- صنایع شیمیائی
- بتن ریزی و سد سازی
- کیتیرینگ هوایی و خطوط پروازی
- هتل ها و رستوران ها

SABA BOROODAT