

شرکت سیال تجریر کاسین



- ◆ تاسیسات گرمایشی
- ◆ تصفیه آب و فاضلاب
- ◆ اتوماسیون صنعتی

EXPANSION TANK

منبع انبساط باز

WWW.SAYALTAJHIZ.COM



در سیستم های گرمایی با آب، در اثر افزایش دما حجم آب افزایش یافته و برای کنترل تغییرات حجمی آب درون سیستم در زمان گرم و سرد شدن آن و جلوگیری از آسیب های احتمالی به تاسیسات و لوله کشی از منابع انبساط استفاده می گردد.

منابع انبساط علاوه بر جبران انبساط و انقباض حجمی آب، تامین فشار سیستم و آبیگری را نیز بر عهده دارند. این منابع باید به طور مناسب عایق کاری شوند زیرا تلفات حرارتی زیادی دارند و علاوه بر این باید در مقابل یخ زدگی محافظت شوند. همچنین حداقل ضخامت عایق با در نظر گرفتن ذخیره انرژی ۲۵ میلیمتر پیشنهاد شده است.

این منابع دارای لوله پرکن، سرریز، انبساط دیگ و برگشت آن و خط تخلیه می باشند. همچنین روی لوله های سرریز، رفت و برگشت دیگ نباید هیچگونه شیر نصب گردد.

هر دیگ آب گرم باید یک منبع انبساط مجزا داشته باشد که مستقیماً به دیگ متصل شده باشد و طبق مقررات بین منبع انبساط و دیگ نباید هیچگونه شیر وجود داشته باشد. اگر در سیستم گرمایش، دیگ ها را طوری انتخاب نموده ایم که برای موارد مختلف از آنها استفاده کنیم، منبع انبساط آنها نیز باید متناسب با آن انتخاب شود، در نتیجه ممکن است دیگ های با ظرفیت یکسان دارای منابع انبساط با حجم متفاوت باشند. مطابق مقررات ملی ساختمان محل نصب منبع انبساط باز باید حداقل ۱۲۰ سانتیمتر بالاتر از بلندترین مصرف کننده باشد.

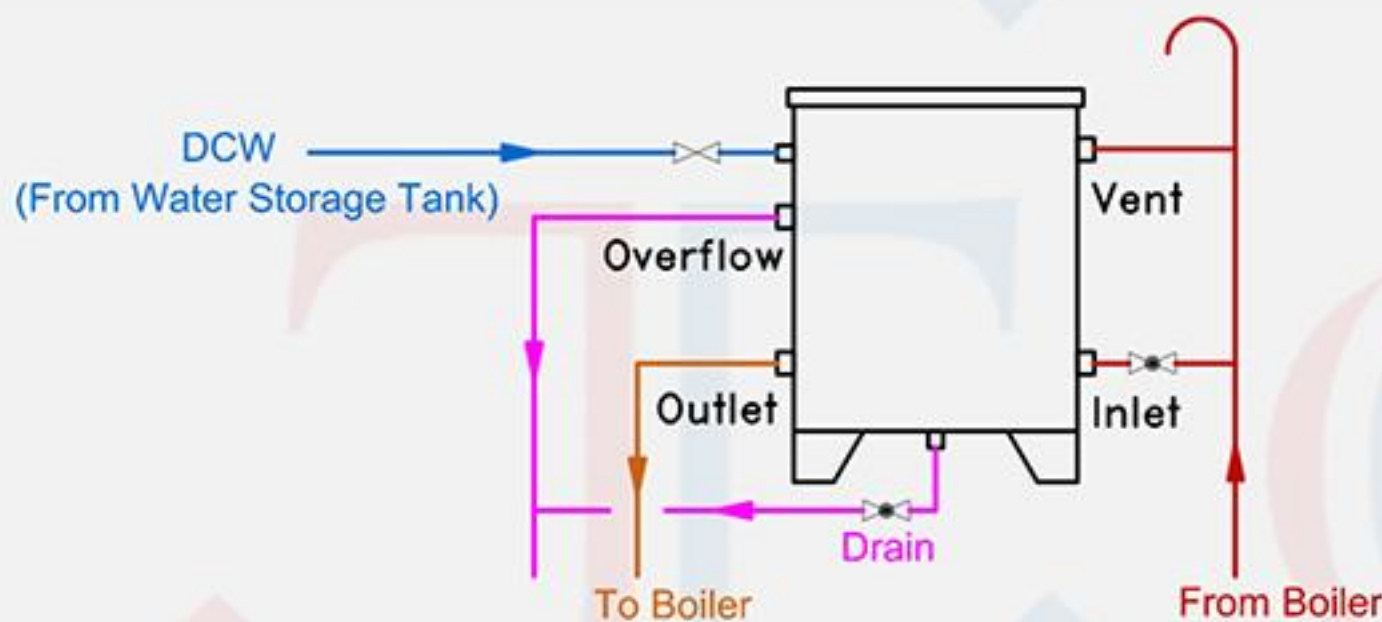


مشخصات فنی منابع انبساط باز

ردیف	کد کالا	شرح کالا	ظرفیت (lit)	طول (cm)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)	ضخامت ورق (mm)
۱	۴۱۰۴۰۶۰۲۰۱	منبع انبساط باز	۱۰۰	۵۰	۵۰	۴۰	۲
۲	۴۱۰۴۰۶۰۲۰۲	منبع انبساط باز	۱۵۰	۵۰	۵۰	۶۰	۲
۳	۴۱۰۴۰۶۰۲۰۳	منبع انبساط باز	۲۰۰	۵۰	۵۰	۸۰	۲
۴	۴۱۰۴۰۶۰۲۰۴	منبع انبساط باز	۲۵۰	۵۰	۵۰	۱۰۰	۲
۵	۴۱۰۴۰۶۰۳۰۲	منبع انبساط باز	۳۰۰	۶۰	۵۰	۱۰۰	۲.۵
۶	۴۱۰۴۰۶۰۳۰۳	منبع انبساط باز	۴۰۰	۸۰	۵۰	۱۰۰	۲.۵
۷	۴۱۰۴۰۶۰۳۰۴	منبع انبساط باز	۵۰۰	۱۰۰	۵۰	۱۰۰	۲.۵
۸	۴۱۰۴۰۶۰۴۰۲	منبع انبساط باز	۶۰۰	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۳
۹	۴۱۰۴۰۶۰۴۰۳	منبع انبساط باز	۸۰۰	۱۰۰	۸۰	۱۰۰	۳
۱۰	۴۱۰۴۰۶۰۴۰۴	منبع انبساط باز	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۳

توضیحات:

- تامین قطعات جانبی مانند شیرهای ورودی و خروجی و هواگیری و فلوتر برعهده خریدار می باشد.
- لطفا در صورت نیاز در هنگام ثبت سفارش ذکر نمایید.
- کلیه محصولات فوق شامل ۲ سال گارانتی تعویض بی قید و شرط می باشند. عدم کیفیت آب ورودی، صدمات فیزیکی و شرایط کارکرد غیر متعارف شامل گارانتی نمی باشد.
- در صورت نیاز به مشاوره برای انتخاب ظرفیت مناسب، می توانید از طریق راه های ارتباطی زیر با واحد فنی تماس حاصل نمایید.
- برای ثبت سفارش کالا با ظرفیت های خارج از جدول و یا شرایط طراحی خاص با واحد فروش تماس حاصل نمایید.






آدرس کارخانه: رشت، شهرک صنعتی سپیدرود، بلوار کارگر شمالی، نبش خیابان ۱۰۵
دفتر فروش: رشت، کیلومتر ۱۰ جاده فومن، روبروی پلیس راه فومنات




Sayal Tajhiz Caspian
Hydronic System Solution
Water & Wastewater Treatment

آدرس کارخانه : رشت ، شهرک صنعتی سپیدرود ، بلوار کارگر شمالی ، نبش خیابان ۱۰۵

همراه: ۰۹۹۰۳۱۴۰۰۸۶ تلفن: ۰۱۳-۳۴۷۷۲۰۰۱ فکس: ۰۱۳-۳۴۷۷۲۹۷۰

 www.sayaltajhiz.com  info@sayaltajhiz.com  [@sayaltajhizcaspian](https://www.facebook.com/sayaltajhizcaspian)

 [@sayaltajhiz](https://www.instagram.com/sayaltajhiz)