

شرکت سیال تجریر کاسین



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

SHELL&TUBE HEATE XCHANGER

مبدل حرارتی لوله و پوسته



WWW.SAYALTAJHIZ.COM



S.T.C

مبدل های لوله و پوسته بیشتر در سیستم های بخار، آب و خنک کاری روغن در صنایع کاربرد دارد و از آنها برای گرم کردن و نیز خنک کاری سیالات مختلف استفاده می شود.

برای مصارف بهداشتی و خوراکی و مواد غذایی و نیز سیالاتی که باعث خوردگی می شوند، جنس لوله و پوسته وسایر قطعات ممکن است از فولاد زنگ نزن (استنلس استیل) باشد.

برای کاربردهای خاص مانند صنایع دریایی و صنعتی ممکن است از لوله های آلیاژی نیکل دار استفاده گردد و برای مصارف عمومی مانند ساختمان های مسکونی، مجتمع های تجاری و اداری، هتل و بیمارستان ها از لوله های با جنس مسی استفاده می شود.

پارامترهای مهم در انتخاب مبدل ها عبارتند از ظرفیت حرارتی، سطح حرارتی، دبی سیال گرم کننده، دبی سیال خنک کننده، دمای سیال های گرم و سرد و فشار کاری مبدل.

نوع مبدل ها بر اساس تعداد مسیرهایی که سیال طول مبدل را طی می کند به یک پاس، دو پاس، چهار پاس و ... تقسیم می شوند.

شرکت سیال تجهیز کاسپین با هدف بهینه سازی انرژی، صرفه جویی در مصرف سوخت و کاهش هزینه در واحد های مسکونی، تجاری و صنعتی به ارایه راه حل های نوین مبتنی بر کنترل هوشمند دما و مدیریت انرژی اقدام نموده است.



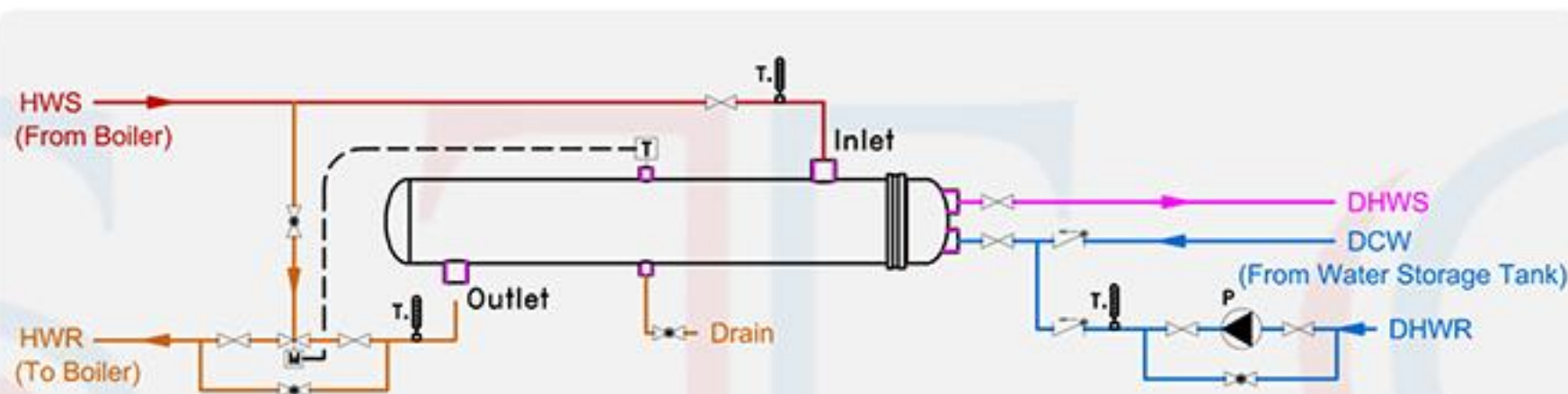
سیال تجهیز کاسپین
www.sayaltajhiz.com

مشخصات فنی مبدل پوسته و لوله

ردیف	کد کالا	شرح کالا	جنس پوسته	ابعاد (cm)	ظرفیت حرارتی (kw)	سطح حرارتی (ft ²)
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۵" x ۱۵۰	۲۸	۱۰
۲	۴۱۰۴۰۱۰۲	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۵" x ۱۵۰	۳۶	۱۴
۳	۴۱۰۴۰۱۰۳	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۶" x ۱۵۰	۵۴	۱۷
۴	۴۱۰۴۰۱۰۴	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۶" x ۱۵۰	۷۲	۲۱
۵	۴۱۰۴۰۱۰۵	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۸" x ۱۶۰	۱۰۸	۳۰
۶	۴۱۰۴۰۱۰۶	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۸" x ۱۶۰	۱۴۴	۴۰
۷	۴۱۰۴۰۱۰۷	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۱۰" x ۱۶۰	۱۸۰	۵۴
۸	۴۱۰۴۰۱۰۸	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۱۰" x ۱۸۰	۲۱۶	۶۰
۹	۴۱۰۴۰۱۰۹	مبدل پوسته و لوله	مانسمان	Ø ۱۲" x ۱۵۰	۲۵۰	۷۰

توضیحات:

۱. دبی مصرفی و ظرفیت مبدل های فوق براساس جداول الگوی مصرف آب گرم بهداشتی از منابع معتبر و استاندارد و همچنین جداول مصارف مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان محاسبه گردیده است.
۲. برای بهینه سازی مصرف انرژی پیشنهاد می گردد که این مبدل ها را با عایق های الاستومری پوشش دهید.
۳. در طراحی مهندسی و ساخت مبدل های فوق از نرم افزارهای طراحی و ریتینگ HTRI و ASPEN مطابق با ASME Sec VII و TEMA CLASS C استفاده گردیده است.
۴. 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.
۵. در صورت نیاز به مشاوره برای انتخاب ظرفیت مناسب، می توانید از طریق راه های ارتباطی زیر با واحد فنی تماس حاصل نمایید.
۶. 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)