

آرمنکو

کیفیت در صنعت ، تضمین در خدمات

سازنده انواع دیگ های بخار، آبگرم، آب داغ، روغن داغ و دیگ سونا
مجموعات آرمنکو؛ قالب گنبدی موتور خانه های صنعتی و ساختمانی
(برج ها، هتل ها، بیمارستان ها، کارخانه ها، پالایشگاه ها و...)



www.Armenco.co

دیگ بخار های افقی و عمودی آرمنکو

توضیحات

دیگ بخار یا همان بویلر صنعتی معمولا ایستاده است. شکل به صورت عمودی یا افقی که با یک راهاندازی ساده، آب و گرما را برای تولید بخار تحت فشار ترکیب کرده و به راحتی برای گرم کردن داخل ساختمان، موتورهای تامین انرژی و مصارف دیگر به کار می‌رود.
دیگ بخار انواع مختلفی دارد و هر کدام به منظور خاص استفاده می‌شود.
در سیستم‌های گرمایشی مرکزی از دیگ بخار برای گرم کردن آب یا هوا و یا گرم کردن خانه یا ساختمان استفاده می‌کنند.
به عبارتی دیگر دیگ بخار یا بویلر مجموعه‌ای از لوله‌هاست، که از آن‌ها برای انتقال گرمای تولیدی مین فرایند امتراق، به سیال (آب) استفاده می‌شود و در نهایت آب داغ یا بخار آب تولید می‌شود.
در مرحله بعد، بخار یا آب داغ تولید شده در دیگ بخار، فشرده می‌شود و برای کاربردهایی مانند گرمایش از آن استفاده می‌شود. این فرایند به انرژی و حرارت نیاز دارد.



دیگ بخار های افقی و عمودی آرمنکو

کاربرد ها

از کاربرد های دیگ های بخار می توان به موارد زیر اشاره کرد :
صنایع غذایی: تولید مواد غذایی پردازش شده، تولید نوشیدنیها، تولید محصولات لبنی و...
صنایع نساجی: فشک کنها، رنگرزی و نساجی
صنایع شیمیایی: راکتور و ذخیرهسازی
صنایع داروسازی: تولید دارو، واکنشسایون و استریلیزاسیون
صنایع آرایشی: تولید عطر و گرم
بیمارستان و هتلها: لاندی و آشپزخانه
صنعت نفت، گاز و پتروشیمی
تهویه مطبوع و گرمایش و سرمایش
و ...



دیگ آب داغ و آب گرم آرمنکو

توضیحات

دیگ آبگرم در واقع دستگاهی است که از انرژی حرارتی حاصل از امتراق سوخت های فسیلی برای بالابردن دمای آب درون آن استفاده می‌کند.
این آب گرم‌شده توسط پمپ‌ها به گردش در آمده و برای تامین نیاز گرمایشی صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.
فرید دیگ آبگرم در صنایعی مانند صنایع ساختمانی برای تامین گرمای ساختمان‌ها و همچنین صنایع پتروشیمی رایج است.
دیگ آب گرم در جریان بسته صورت می‌گیرد. به این صورت که آب گرم‌شده در مفران پس از فروغ از دیگ و از دست دادن گرمای خود، مجدداً به دیگ بازمی‌گردد.



دیگ آب داغ و آب گرم آرمنکو

کاربرد ها

دیگ‌های آبگرم دارای کاربردهای فراوان در صنایع گوناگون هستند.
از این محصول معمولا برای گرم کردن آب استخر در استخرهای تفریحی و پارک های آبی استفاده می‌شود.
از دیگ‌های آبگرم برای تامین انرژی مکان‌های بزرگ مانند تالارها، رستوران‌ها، پاساژها، هتل‌ها، مراکز خرید، برج‌های تجاری، ادارات دولتی و خصوصی، بیمارستان‌ها و مجتمع‌های درمانی استفاده می‌شود.



دیگ روغن داغ آرمنکو

توضیحات

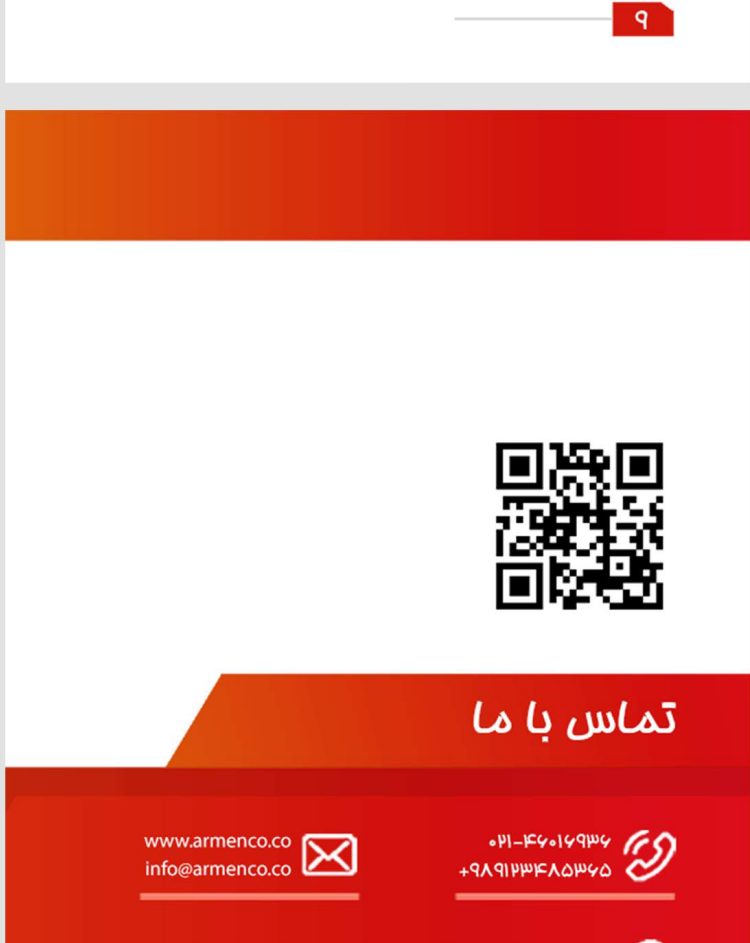
دیگ روغن داغ یا صرفه و دارای بازدهی حرارتی بالایی است و به سیستم کنترل ایمنی اتوماتیک مجهز می باشد. در بعضی از صنایع جهت تولید محصولات فود نیاز به دمایی بیشتر از دمای بخار دارند که برای دستیابی به این هدف انتقاب دیگ روغن گزینه مناسبی است. به جای دیگ بخار می توان جهت تامین حرارت مورد نیاز به صورت غیر مستقیم از دیگ های روغن داغ استفاده کرد.
بویلر های روغن داغ به صورت گازسوز، گازوئیل سوز و دوگانه سوز یا متی سه گانه سوز تولید می شود. اصطلاح پاس در دیگ روغن داغ به معنی تعداد مسیر رفت و برگشت از ورودی به فرومی را گویند. که اگر سیالی از یک سمت وارد و از سمت دیگر خارج گردد به آن تک پاس گویند. علت استفاده از چند پاس به وجود آوردن سطح تماس بیشتر در بین شعله مشتعل و لوله ها می باشد. افزایش تعداد تصاد پاس باعث افزایش بازدهی دیگ روغن داغ می گردد. که افزایش تعداد لوله ها بر روی قیمت دیگ تاثیر گذاشته و افزایش می یابد. همچنین وقتی تعداد تصاد پاس ها را افزایش می دهیم توان پمپ نیز جهت سیرکوله کردن افزایش می یابد.



دیگ روغن داغ آرمنکو

کاربرد ها

برخی از کاربرد های دیگ روغن داغ عبارتند از :
جهت تولید گرمایش کنترل شده در راکتور مواد شیمیایی و گرمایش اتوکلاو
فشک کن های بزرگ صنعتی
تولید پیپس و سرخ کردنی ها در صنعت غذایی، کارخانجات تولید روغن فوراکی،
تولید چرم، روغن موتور، سیمان و غیره
تولید روغن های فوراکی
و ...



پروژه های انجام شده

- ۱ - پژوهشگاه صنعت نفت تهران
- ۲ - فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره)
- ۳ - صنایع لاستیک بارز
- ۴ - باشگاه ورزشی پرسپولیس
- ۵ - وزارت دفاع سپاه تهران
- ۶ - دانشگاه علم و صنعت تهران
- ۷ - هتل بزرگ تهران
- ۸ - بیمارستان تهران
- ۹ - کشتارگاه صنعتی پرناز
- ۱۰ - فوم ستاره کویر
- ۱۱ - داروسازی کوثر
- ۱۲ - برج های مستونی چناران، پارامیس و سنبل

۸



درباره آرمنکو

ما متفخریم که بالاترین کیفیت و بهترین خدمات رو به مشتریان خود در سال های گذشته ارائه کردیم. همکاری با انواع ارگان های دولتی ، شرکت های خصوصی و برج های تجاری و مستوفی که مامصل تضمین کیفیت و طراحی های پیچیده در محصولات تولیدی بوده است. نشانگر اطمینان فعالان صنعتی کشور به کیفیت محصولات آرمنکو بوده و مایه افتخار ما در شرکت آرمنکو است

۹

تماس با ما

www.armenco.co | info@armenco.co | ۰۲۱-۹۶۹۳۶۴۰۴ | ۰۲۱-۹۶۹۳۳۴۸۵۳۶۵

تهران، اشرفی اصفهانی، خیابان ناطق نوری، جنب شهرداری ساختمان شمعی، پلاک ۱۵، طبقه ۱، واحد ۱۴