

شرکت دانش بنیان
مخزن فولاد رافع

داناو سامان

General Catalog 2018

Makhzan Foolad Rafe Co.

Designer & Manufacturer of Boilers (Steam, Hot Water, Hot Oil), Heat Exchangers, Pressurized Vessels and Ancillary Equipment

داناو صنعت

A detailed close-up photograph of industrial machinery, likely a large pump or turbine. The image shows a complex assembly of metal parts, including a large circular flange with several bolts, a central shaft, and various pipes and structural elements. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, emphasizing the metallic textures and the intricate design of the equipment. A green banner with white text is positioned in the lower-left corner of the image.

فصل ٦

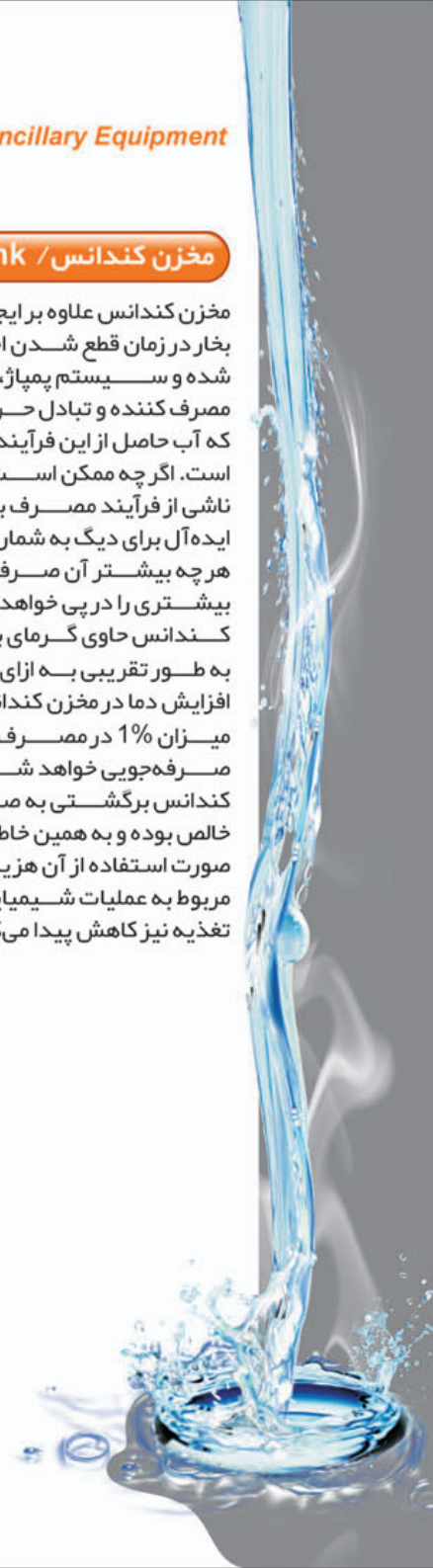
تجهيزات وابسته / Ancillary Equipment

مخزن کندانس / Condensate Tank

Condensate tank, in addition to providing suitable saving opportunity, can be utilized as a storage tank for a steam boiler when feed water loses. By steam production, water in the boiler evaporates then pump will provide feed water in the boiler. Steam distills through passing consumer equipment and heat exchanger and produces hot water with high quality. This water may contain some pollutions of steam consumption process; however, this is an ideal source for a boiler. If the reverse water increases, saving will increase. Generally, if the temperature of condensate water increases by 6°C , fuel consumption will reduce by 1%. The reverse condensate water is pure so the feed water chemical process costs will reduce.



مخزن کندانس علاوه بر ایجاد صرفه جویی مناسب، در واقع به صورت منبع ذخیره ای برای دیگ بخار در زمان قطع شدن احتمالی آب تغذیه عمل می کند. با تولید بخار، آب داخل دیگ تبخیر شده و سیستم پمپاژ، آب دیگ را جایگزین می نماید. در عین حال که بخار از تجهیزات مصرف کننده و تبادل حرارت عبور می کند، تقطیر می گردد که آب حاصل از این فرآیند، آب داغ با کیفیت بسیار مناسب است. اگر چه ممکن است این آب حاوی برخی آلودگی های ناشی از فرآیند مصرف بخار باشد، یک منبع تغذیه ایده آل برای دیگ به شمار می رود و بازگرداندن هر چه بیشتر آن صرفه جویی اقتصادی بیشتری را در پی خواهد داشت. آب کندانس حاوی گرمای بالایی بوده و به طور تقریبی به ازای هر 6°C افزایش دما در مخزن کندانس به میزان 1% در مصرف سوخت صرفه جویی خواهد شد. آب کندانس برگشتی به صورت خالص بوده و به همین خاطر در صورت استفاده از آن هزینه های مربوط به عملیات شیمیایی آب تغذیه نیز کاهش پیدا می کند.





Makhzan Foolad Rafe Co. (Daboo Sanat)

First Phase: Laleh St., Shohada (Tashbandan) Ind. Zone, Mahmood Abad - Mazandaran - Iran. Tel: +98 11 4436

Second Phase: 1st Laleh St., 1st Phase, Imamzadeh Abdollah Ind. Zone, Amol - Mazandaran - Iran.

Tehran Office: # 9, No. 2, Tohidi Allay, Tehran Vila, Sattar Khan Ave., Tehran - Iran. Tel: +98 21 66551068, Fax: +98 21 66509227

www.daboosanat.com
info@daboosanat.com



گواهینامه محصول از اتحادیه اروپا
Conformity European Certificate



عضو پارک علم و فناوری مازندران
Board Member of Mazandaran Science Park



گواهی تأییدیه از شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران
Iran Standard & Quality Inspection Co. Certificate



مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
National Accreditation Center of Iran



علامت استاندارد ایران
Institute of Standards & Industrial Research of Iran (ISIRI)

TUV NORD

گواهی مدیریت کیفیت ISO 9001: 2008 از شرکت TUV-NORD
ISO 9001: 2008 Certificate from TUV-NORD



عضو انجمن صنعت تأسیسات
Board Member of Iranian Syndicate of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Industries



گواهینامه حمایت از مصرف‌کننده
National Association of Consumer Rights



عضو انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیر مخرب ایران
Board Member of Iranian Institute of Welding and Non Destructive Testing



عضو انجمن مدیریت سبز ایران
Board Member of Iranian Society for Green Management



عضو وندور لیست شرکت ملی نفت ایران
Member of National Iranian Oil Company Vendor List

شرکت مخزن فولاد رافع (دابو صنعت)

کارخانه فاز اول (دفتر مرکزی): مازندران، محمود آباد، شهرک صنعتی شهیدا (تشیندان)، خیابان لاله
تلفن: ۴۴۳۶ (۰۱۱)
کارخانه فاز دوم: مازندران، آمل، شهرک صنعتی امامزاده عبدالله، فاز یک، خیابان لاله ۱

دفتر تهران: خیابان ستارخان، سه راه تهران ویلا، خیابان توحیدی
شماره ۲، واحد ۹ تلفن: ۶۶۵۵۱۰۶۸، ۶۶۵۲۶۷۷۲، فکس: ۶۶۵۰۹۲۲۷