



EURO BOILER

(شرکت تولیدی مهندسی بهین تحلیلگر)

DIN

CE

استاندارد اروپا

TÜV
International

ISO 9001:2008

ایران

ASME
SETTING THE STANDARD



ماطران مکتا

آدرس: رشت-شهرک صنعتی سفیدرود - تلفن: ۰۹۹۱۲۷۰۸۲۱۴-۰۹۱۱۵۰۶۰۵۷۱

[Www.BehinTahlilGar.Com](http://www.BehinTahlilGar.Com) , Info@BehinTahlilGar.Com , Behin.Boiler@Gmail.Com

نکاتی درباره EURO BOILER

- ✦ تولید کننده : انواع دیگهای بخار
- انواع دیگهای آب گرم
- انواع دیگهای روغن داغ
- انواع دیگهای خشک کن ضایعات
- انواع پکیج های پر قدرت موتورخانه ای
- انواع مبدلهای حرارتی، مخازن تحت فشار
- انواع بوستر پمپها
- انواع مشعلهای صنعتی گازی، چند سوخته و روتاری کاپ
- انواع هیترهای هوای گرم
- انواع تانک هیترها
- انواع غبارسوزها
- انواع دستگاههای تصفیه آب نظیر فیلترهای شنی عمودی و افقی، سافترها
- انواع دی اریورها و...
- ✦ دارنده نشان ملی استاندارد ایران ۷۹۱۱ ISIRI - ۴۲۳۱ ISIRI
- ✦ دارنده استاندارد بین المللی ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ از شرکت TUV International
- ✦ دارنده گواهی صادرات به اروپا CE از شرکت TUV International
- ✦ دارنده تأییدیه از شرکت مهندسين مشاور ناظران یکتا
- ✦ سابقه ۲۰ ساله در زمینه طراحی و تولید دیگهای بخار و مخازن تحت فشار
- ✦ طراحی بویلر و مخازن تحت فشار براساس استانداردهای BS, ASME, DIN, ASTM
- ✦ به کارگیری پرسنل متخصص در زمینه مکانیک، متالورژی، برق و کامپیوتر
- ✦ استفاده از مواد اولیه مرغوب و نصب تجهیزات با برندهای معتبر دنیا
- ✦ بازرسی های سالانه مورد تأیید وزارت کار در زمینه دیگهای بخار و مخازن تحت فشار
- ✦ بازرسی های سالانه مورد تأیید وزارت کار در زمینه جرثقیلها، تجهیزات جابجایی مواد و ارائه راه حلها
- ✦ ارائه مشاوره های فنی
- ✦ گارنتی ۲ ساله و خدمات پشتیبانی ۱۵ ساله محصولات
- ✦ راه اندازی و آموزش در محل نصب



اسامی بعضی از خریداران و کارفرمایان

- ۱- سازمان زندانهای استان گیلان
- ۳- دانشگاه گیلان
- ۵- سرپرستی بانک صادرات
- ۷- شهرداری کلاردشت
- ۹- بیمارستان رازی رشت
- ۱۱- صنایع چوب و کاغذ مازندران
- ۱۳- شرکت پارس نئوپان
- ۱۵- شرکت نئوپان فضل نور
- ۱۷- شرکت کشت و صنعت گلستان دزفول
- ۱۹- مجموعه ورزشی شهید امیری ماسال
- ۲۱- مجموعه فرهنگی ورزشی شفاء خزر
- ۲۳- مجموعه ورزشی عقاب المپیک
- ۲۵- شرکت فولاد تیام
- ۲۷- شرکت آسمان سوله آریا
- ۲۹- شرکت صنعتی تکنوفوم شمال
- ۳۱- شرکت دردانه آریا
- ۳۳- شرکت مرغ نوید
- ۳۵- شرکت تعاونی مرغ مادر همای شمال
- ۳۷- کشتارگاه مواد پروتئینی نمونه گیلان
- ۳۹- شرکت سیبارنگ
- ۴۱- شرکت زرین روغن گیلان
- ۴۳- ساختمان ساری شناسی
- ۴۵- شرکت گیل تهویه پویا
- ۴۷- شرکت آبرود شمال
- ۴۹- شرکت مولدینگ
- ۲- سازمان خصوصی سازی
- ۴- دانشگاه صنعت آب و برق
- ۶- بانک مسکن
- ۸- سازمان تربیت بدنی یاسوج
- ۱۰- نیروگاه سد مارون
- ۱۲- چوکای تالش
- ۱۴- شرکت نئوپان فومنات
- ۱۶- شرکت کاغذسازی سرو گیلان
- ۱۸- شرکت سخت سر لاستیک
- ۲۰- مجموعه ورزشی لوزان
- ۲۲- مجموعه فرهنگی ورزشی یزدان
- ۲۴- شرکت فولاد و چدن آذر
- ۲۶- شرکت فولاد پارس دیلم
- ۲۸- شرکت سیالان صنعت
- ۳۰- شرکت صنایع غذایی سپهرمارلیک
- ۳۲- شرکت فرش بازیابان
- ۳۴- مرغداری کچا
- ۳۶- شرکت تالک ایرانیان
- ۳۸- کشتارگاه پرسفید سیمرغ
- ۴۰- شرکت فرایندسازان درنا
- ۴۲- شرکت کیمیا فناوران سبز سهند
- ۴۴- شرکت تجارت ایرانیان
- ۴۶- شرکت پی و ستون نوشهر
- ۴۸- گلخانه نمک آبرود
- ۵۰- شرکت درفک نصب

EURO BOILER STANDARD HORIZONTAL STEAM BOILER

دیگ بخار افقی استاندارد یورو بویلر

- دیگ بخار افقی **EURO BOILER** در بیمارستانها، صنایع نیروگاهی، پتروشیمی، نساجی، داروسازی، مواد غذایی از جمله کنسروسازی و صنایع شیر و ... کاربرد دارد.
- این نوع دیگ براساس استاندارد ملی ردیف ۴۲۳۱ با توجه به استاندارد شناخته شده بین المللی **BS2790** ساخته شده که تحت بازرسی و کنترل موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران قرار گرفته و در هنگام تحویل با گواهی و پلاک استاندارد تحویل می گردد.
- دیگ بخار افقی **EURO BOILER** بصورت فایرتیوب سه پاس و در دو نوع **Wet Back , Dry Back** ساخته می شود. فشار کار این دستگاه **10Atm** معادل **150PSI** و فشار طراحی آن **11Atm** معادل **165 PSI** و فشار تست آن **16.5 Atm** معادل **247.5PSI** می باشد.
- فولاد مصرفی در ساخت بدنه مطابق استاندارد از نوع **Boiler Plate DIN 17155 17MN4** و تیوبهای عبور دود و آتش از نوع بدون درز مطابق استاندارد **Boiler Tube DIN 17175-St 35.8** و الکتروود مصرفی در جوشکاری مطابق استاندارد از نوع نفوذی **AWSE 7018,E6010** می باشد. نحوه اتصال تیوبها به شبکه های پلیت از نوع والس و جوش است.
- دریهای ابتدایی و انتهایی دستگاه از نوع بازشو می باشند.
- عایق مصرفی در بدنه پشم سنگ ایزوبلانکت **22-100mm** دارای پوشش می باشد. نوع روکش مصرفی برای عایق بندی نهایی ورق استیل می باشد.
- پایه های فولادی بدون نیاز به فونداسیون
- کلیه نوردکاریها توسط ماشین نورد تمام اتوماتیک انجام می گیرد. سوراخکاریها توسط دریل رادیال اتوماتیک صورت می پذیرد.
- این دستگاه مجهز به پائل فرمان تمام اتوماتیک از قطعات مرغوب خارجی می باشد تابلوی کنترل فرمان با کنتاکتورها، بی متالها، کنترل فاز، فیوزهای مینیاتوری، چراغهای فرمان و اخطار دهنده، آژیر خطر، دارای کلید ایمنی می باشد، همچنین مجهز به رله کنترل باتوجه به مشخصات سازنده مشعل جهت کنترل کار مشعل می باشد.
- کلیه لوازم نصب شده روی دستگاه به میزان لحاظ شده کارخانه سازنده و طبق ضوابط آن، دارای گارانتی هستند.
- مدت زمان گارانتی دستگاه دیگ بخار افقی **EURO BOILER** در صورت رعایت دستورالعمل وزارت کار و استاندارد بهره برداری **BS845**، ۲۴ ماه شمسی می باشد و پس از آن به مدت ۱۰ سال مورد پشتیبانی قرار میگیرد.
- عمر مفید دستگاه براساس مشخصات سیستم نگهداری و **Overhall** به موقع و بهره برداری صحیح ۳۰ سال می باشد.
- راه اندازی بویلر بصورت رایگان طی یک نوبت مراجعه توسط بخش خدمات پس از فروش انجام می پذیرد.
- این دستگاه توسط شرکت ناظران یکتا مقیم در استان پیوسته مورد بازرسی و کنترل قرار گرفته و پلاک استاندارد صادر می گردد. تستهای مربوطه عبارتند از: **X-Ray , Ultra sonic, Paint, HydroStatic, Tensile, Chemical Analysis, Bending, Lamination, Dimensional Test**
- این شرکت، این امتیاز را برای کارفرمایان محترم قائل می باشد که در طول زمان ساخت از مراحل ساخت در داخل کارخانه بازدید نمایند.
- عنداللزوم کارشناسان این کارخانه پاسخگوی مسائل فنی مورد درخواست خواهد بود.



BEHIN TAHLILGAR STANDARD WARM WATER BOILER (EBSWB)

دیگ آبگرم استاندارد بهین تحلیلگر

سری دستگاههای EBSWB، دیگهای آب گرم دوگانه سوز گازی - گازوئیلی هستند که برای استفاده در تأسیسات بر اساس استانداردهای برتر جهانی تا ظرفیت $6,000,000 \text{ kcal/hr}$ در مدل های سوپر سه پاس WET BACK و سوپر سه پاس DRY BACK و FIRE REFLECTIVE با فشار کاری بالا طراحی شده اند.

کلیه موادمصرفی (اعم از ورقهای آتشخوار و لوله های بدون درز آتشخوار) و مراحل ساخت توسط شرکت صاحب صلاحیت بازرسی فنی استاندارد - مهندسين مشاور ناظران یکتا - مورد بازرسی و کنترل قرار گرفته و در پایان پلاک استاندارد ملی ایران به همراه دفترچه بازرسی فنی صادر می گردد. اساس طراحی این دستگاه ها دوستی با محیط زیست و تولید کمترین آلودگی ممکن می باشد. کم بودن فضای اشغالی آن در موتورخانه، با توجه به تحویل انرژی مناسب نیز از دیگر مزایای آن است. سیستم *Reverse Combustion Chamber* و نیز طرح پخش شعله از مرکز کوره سبب توربولانس شعله شده و در سطوح حرارتی این دستگاه شرایط بهینه را برای احتراق کامل و افزایش راندمان حرارتی و همچنین بالانس *Thermal Stress* در سطوح حرارتی دستگاه در زمانهای بار کامل ایجاد نموده است. نوع ساخت لایه ای دستگاه شرایط تعمیرات سهلتر دستگاه را بطور کامل مهیا می کند. بدنه دستگاه با ایزولاسیون حرارتی مخصوص همراه با *Clad* فولادی روغنی رنگ شده، فرار حرارت سیلندری را حداقل می کند. کلیه دستگاههای سری EBSWB مجهز به سوپاپ آتش برای جلوگیری از *Boiler Harmfulness* در اشتباهات مشعل هستند.

از دیگر امکانات دیگهای آبگرم بهین تحلیلگر می توان به موارد زیر اشاره نمود:

الف- سیستم *Alarm & Protection* حرارتی تنظیم روی حد

ب- سیستم کنترل فشار تنظیم روی حد

ج- سیستم تغذیه *Make up Control* جهت پیشگیری از بدون آب ماندن دستگاه و آسیب دیدن آن

د- دریچه *Man Hole* و *Head Hole* جهت بازدید داخل دیگ و دریچه *Hand Hole* رسوب گیری

