



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی
پروانه بهره برداری

پروانه بهره برداری

شماره
۱۳۳۸۰۰۱۳۸نشانه گسیل و کتر
۱۳۳۸۰۰۱۳۸تاریخ بهره برداری
۱۳۳۸۰۰۱۳۸

شرکت صاحب صلاحیت (با مسئولیت محدود) ثبت شده به شماره ۵۰۲۵۴ مورخ ۱۳۹۲/۰۹/۲۸ با شناسه ملی ۱۰۳۸۰۶۶۷۲۲۴ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد، نمرگ منعی ماشین سازی و قاپورجای برز (مشهد ۴)، صند ۲- سمت راست مشهد ۹۱۷۲۲۲۲۲

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطای می گردد. (برای سه شیفت)

نوع و مشخصات	تعداد	واحد	شماره شناسی	محصولات اصلی
۱- دیگ آب گرم فولادی	۲۰	تن	۲۸۱۲۲۱۳۳۲۵	
۲- دیگ بخار فابریک	۱۰	دستگاه	۲۸۱۲۲۱۳۳۰۲	
۳- دستگاه پاک کننده با بخار آب صنعتی	۳۰	دستگاه	۲۹۱۹۵۱۳۳۵۲	

این پروانه جایگزین پروانه بهره برداری ۱۵۲۲۲۲۸۸ مورخ ۱۳۹۱/۰۱/۰۹ می گردد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی
 وکیل مکتوبی
 ۱۳۹۲/۰۹/۲۸

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است

Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of :

DAMA BOKHAR MASHHAD CO.

Block 217s, Canal 7, Machinery and High Technologies Industrial Estate, Km. 21 Mashhad-Gaekhar Rd., Mashhad, Iran.

has been assessed and found to be in conformance
with the following standard :

ISO 9001:2015

Scope of Registration :

**Manufacturing of Steam and Heating Equipment Such as: Steam Boiler, Hot Water
Boiler, Hot Oil Boiler and Water Filtration Equipment**

Date of Certificate Issue : 23/12/2021
Certificate Valid Until : 23/12/2024
Certificate Registration Number : 90023128001

BQS CERTIFICATION LIMITED
11 LINFORD FORUM
ROCKINGHAM DRIVE
LINFORD WOOD
MELTON KEYNES
SHARPSHIRE
UNITED KINGDOM
MK14 5LF
Company No. 08935052
Web : www.bqscertification.co.uk
Email : info@bqscertification.co.uk



Issued by BQS CERTIFICATION (UK)

Certificate Number: 336-ED 813-PG
 Manufacturer: Dama Bolhah Meshhad

Date of Issue: 2019/Feb/18
 Date of Expiration: 2020/ Feb/18
 Form No.: IR-01-07-07

**BOILER INSPECTION CERTIFICATION
 DURING FABRICATION**

❖ The Boiler Specifications:

- | | | | |
|--|--------------------------|------------------|---------------------|
| 1- Serial Number: | 97-170 | | |
| 2- Position: | Horizontal | | |
| 3- Design Pressure: | 11 Bar | | |
| 4- Maximum Working Pressure: | 10 Bar | | |
| 5- Working Temperature: | 184 °C | | |
| 6- Hydrostatic Test Pressure: | 16.5 Bar | | |
| 7- Hydrostatic Test Temperature: | Ambient | | |
| 8- Design Capacity According to Manufacturer Calculations: | | | 2000 kg/h |
| 9- Thickness: | Shell: 10mm | Firebox: 12mm | Tube Sheet: 15mm |
| 10- Tubes: | Quantity: 82 | Diameter: 51mm | Thickness: 2.2mm |
| 11- Stay Bar: | Quantity: - | Diameter: - | Thickness: - |
| 12- Stay Tube: | Quantity: 22 | Diameter: 51mm | Thickness: 2.2mm |
| 13- Material: | Shell: ST 508 4 | Firebox: 17 mm 4 | Tube Sheet: 17 mm 4 |
| 14- DWG. No.: | DB-NB-01-2000-01-10bar-B | | |

❖ Manufacturer Confirmation:

This is to certify that the Steam boiler manufactured by *Dama Bolhah Meshhad Co.* in accordance with above Specifications and its Design, Material and Manufacturing Procedures meets the requirements of International Standards BS2790-92 (equal to ISIRI 4231).

❖ Technical Inspection Certificate:


This is to certify that the Steam boiler manufactured by *Dama Bolhah Meshhad Co.* with Serial Number 97-170 in 2019 is inspected and tested according to ISIRI 4231 equal to BS 2790-92 Specification. This certification is not included the operation of boiler equipment.

❖ The Notes:

- "Design Capacity" of the boiler is in the basis of the manufacturer's responsibility and ISQI Co. & ISIRI are not responsible for it.
- The manufacturer shall provide erection, operation and maintenance instructions to the client. The client is responsible for application of all these instructions.
- Periodical inspection is recommended 12 month after issue date of this certification.



Inspected By:
 Name: A. AYVAZIAN
 Sign: 

Approved By:
 Iran Standard & Quality Inspection Co.
 (ISQI)




www.isqi.ir

شماره گواهی نامه: 336KA200QH - شماره فرم: FR-01-41/01
 تاریخ صدور: 1398/02/30 - سازمان: شرکت بازرسی شماره:

گواهی تأیید طرح دیگ

DESIGN APPROVAL CERTIFICATE

این سند به اطلاع و گواهی می‌رساند که طرح ساخت دیگ آب داغ شرکت بازرسی مشاهده بر اساس استاندارد ملی ایران برای دیگ آب داغ (ISIRI 4231) مورد بررسی قرار گرفته است و موارد ذیل کاملاً با الزامات طراحی مندرج در این استاندارد مطابقت بوده و مورد تأیید می‌باشد.

مشخصات کلی به شرح ذیل است:

شماره نقشه: 00-470B-11-1500-40-4BAR	شماره بازنگری نقشه: REV.(A)	تاریخ: 1398/02/30
نام دیگ: دیگ آب داغ سلفه پرکنشی	وضعیت نقشه: <input checked="" type="checkbox"/> قانون	ظرفیت طراحی: 1,500,000 kcal/h
فشار کاری طراحی: 4.4 Bar	فشار کاری: 4.4 Bar	فشار کاری مجاز: 4.8 Bar
فشار آزمون: 9.8 Bar	فشار آزمون: 9.8 Bar	فشار آزمون مجاز: 10.8 Bar
ابعاد: 000116*1,200*45	ابعاد: 000116*1,200*45	ابعاد مجاز: 000116*1,200*45
مشخصه پسمان:	ابعاد: 000116*1,200*45	مشخصه پسمان:

ابعاد و تعداد لوله‌های سلفه: $000.3 \times (1,270 \times 0.2)$ عدد 108 (PanoII)
 ابعاد و تعداد لوله‌های سلفه: $000.3 \times (1,270 \times 0.2)$ عدد 108 (PanoIII)

ابعاد و تعداد سلفه‌های مجاز: 000.3×101 عدد 17

- | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی کلیه ابعاد | <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی کلیه مواد مصرفی |
| <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی طرح کلیه اتصالات جوشی | <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی سیستم‌های ته‌نشاندگی |
| <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی طرح فریبده درجه‌های بازرسی و دسترسی | <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی طرح فضای انقباضی |
| <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی تعداد و اندازه آب‌نماها و کنترل سطح | <input checked="" type="checkbox"/> | بررسی تعداد شوهرهای اطمینان |

تذکرات مهم:

- در صورت هرگونه تغییر در طرح و یا تغییر در استاندارد، مرجع ISIRI 4231 اخذ تأییدیه مجدد الزامی است.
- این تأییدیه صرفاً جهت تأیید نقشه است و در امدان، عملکرد و بهره‌دهی دیگ را ضمن بهره‌برداری در کارخانه دربر نمی‌گیرد.

شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران



مهر و امضاء

تاریخ: 1398.02.30

شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران

IRAN STANDARD & QUALITY INSPECTION CO (ISQI)



گواهی بازرسی کیفیت

QUALITY CERTIFICATION

CERT. No.	33680812 PG	شماره گواهی
CERT. TYPE	CONSTRUCTION	نوع گواهی
REF.	ISIRI 4381 (IS 2790-92)	مرجع بازرسی
DEVICE	STEAM BOILER	نوع دستگاه
SER. No.	97-54	شماره سریال
CAPACITY	3.000 Kg	ظرفیست
A.W.P.		فشار کاری مجاز
MER. \ OWNER	Darya Mehr Mashhad	نام سازنده / مالک
MFG. DATE	1397	تاریخ ساخت
H.T./L.T. DATE	1397/11/18	تاریخ تست فشار / بار
EXP. DATE	1398/11/18	تاریخ اکتساب

02122222



فوقالتہ
ماہانہ بہت سستا و ہلکا کوہ

کوہی نامہ ثبت اختراع



۸۶/۷۸ ۰۰۶۶۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ماہانہ بہت سستا و ہلکا کوہ: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ماہانہ بہت سستا و ہلکا کوہ: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ماہانہ بہت سستا و ہلکا کوہ: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲، شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲	شمارت ماہانہ بہت سستا و ہلکا کوہ: ۲۰۱۸-۷۸۸۲	شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲	شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲
شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲	شمارت ماہانہ بہت سستا و ہلکا کوہ: ۲۰۱۸-۷۸۸۲	شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲	شمارت ممبری: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

شمارت ثبت اختراع: ۲۰۱۸-۷۸۸۲

۲۸۵۶۹

شماره ۱
۳۷۱۸۱-۶
تاریخ ۱



شماره رهائی: ۹۸۷۷۲۹۹۳۲

تاریخ صدور گواهی: ۹۸۷۰۳۲۸۶
سازمان ملی استاندارد ایران
سخت و هوشمند همیشه همراه بودنتان

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون اسطوخ قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران
موجب یکمتره سید و ستاد یک دو ابرای نسبت شورای ملی استاندارد:
بر موجب این پروانه اجازه داده میشود ، واحد تولیدی صنایع
دما بخار مشهد - - - - - با دریافت استاندارد ملی شماره
۲۲۳۱۰۱۳۷۸۲ از علامت استاندارد ایران برای قرارده دیک بخار
۱۰۰۰ تا ۲۵۱ کیلوگرم بر ساعت با علامت تهرانی - - - - - استفاده نماید.



نویزات
دکتر سید علی محمدی
مهر سازمان ملی استاندارد ایران
مهر سازمان

این گواهی اجباری مطابق ماده ۱۸ از قانون ملی استاندارد ایران صادر شده است. این گواهی اجباری برای مدت ۵ سال اعتبار دارد و در صورت تجدید نظر در مورد این گواهی اجباری، متقاضی باید درخواست تمدد آن را به سازمان ملی استاندارد ایران ارائه دهد. همچنین در صورت تجدید نظر در مورد این گواهی اجباری، متقاضی باید درخواست تمدد آن را به سازمان ملی استاندارد ایران ارائه دهد.