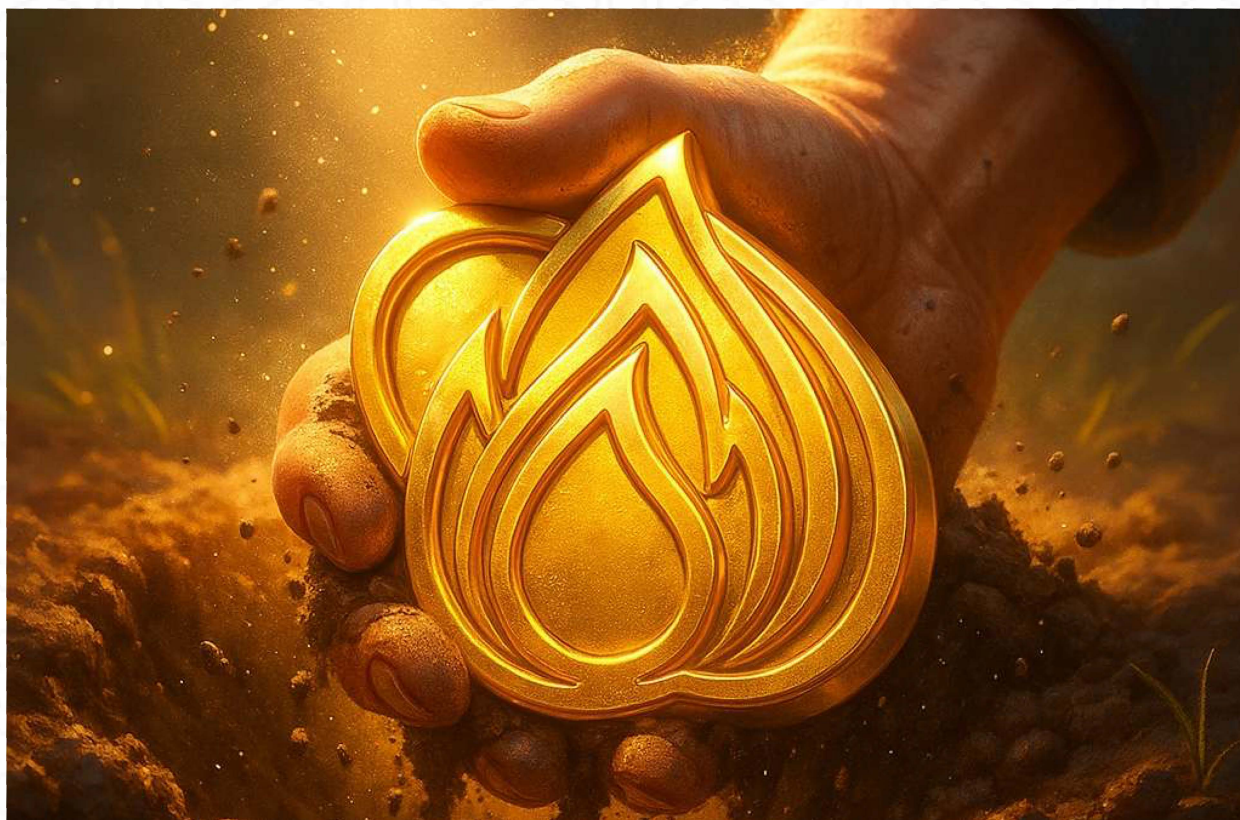




درباره ما

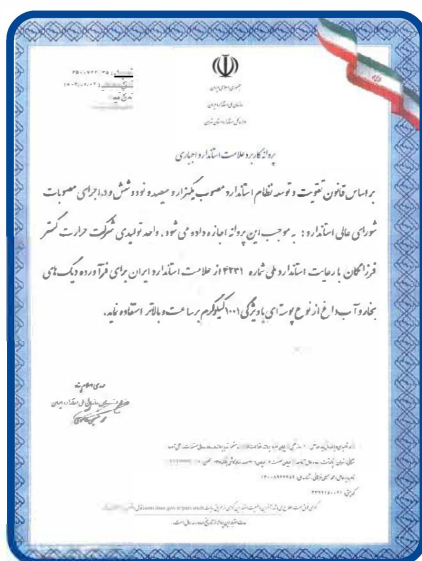
پیشرو در طراحی و تولید تجهیزات حرارتی با استانداردهای جهانی

شرکت حرارت گستر فرزندگان با تکیه بر سال‌ها تجربه، تخصص فنی و نگرش نوآورانه، در مسیر توسعه صنعت حرارت در کشور گام برمی‌دارد. این مجموعه با زیرساخت تولیدی مجهز در زمینی به مساحت بیش از ۴۰۰۰ متر مربع، توانایی تولید انواع دیگ‌های بخار، آب‌گرم، روغن داغ و تجهیزات جانبی مرتبط را با بالاترین سطح کیفیت داراست.

ما در حرارت گستر فرزندگان، با استفاده از فناوری‌های روز دنیا از جمله دستگاه‌های برش لیزری CNC دقت و ظرافت را در تمامی مراحل ساخت تضمین می‌کنیم. همچنین بهره‌گیری از سیستم اتصال اکستندر به جای جوشکاری سستی، موجب افزایش استحکام، ایمنی، طول عمر و زیبایی ظاهری محصولات شده است؛ مزیتی که ما را از رقبا متمایز می‌سازد.

تعهد ما به کیفیت، نوآوری و رضایت مشتری، باعث شده محصولات حرارت گستر فرزندگان نه تنها در بازار داخلی، بلکه در کشورهای منطقه از جمله ترکمنستان، گرجستان، قزاقستان، افغانستان، عراق، عمان و امارات متحده عربی نیز جایگاه ویژه‌ای پیدا کنند.

ما به عنوان یکی از نمادهای افتخار تولید ملی، همواره در تلاشیم با بهره‌گیری از دانش مهندسان ایرانی و فناوری‌های نوین، سهمی ارزشمند در رشد اشتغال، افزایش صادرات و ارتقای نام ایران در عرصه صنعت حرارتی جهان ایفا کنیم.





دیگ بخار سه پاس عقب مرطوب

Wetback Three Passes Steam Boiler

مشخصات فنی

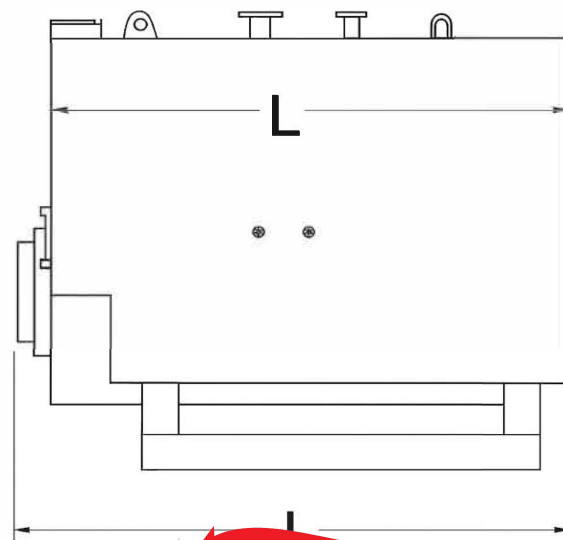
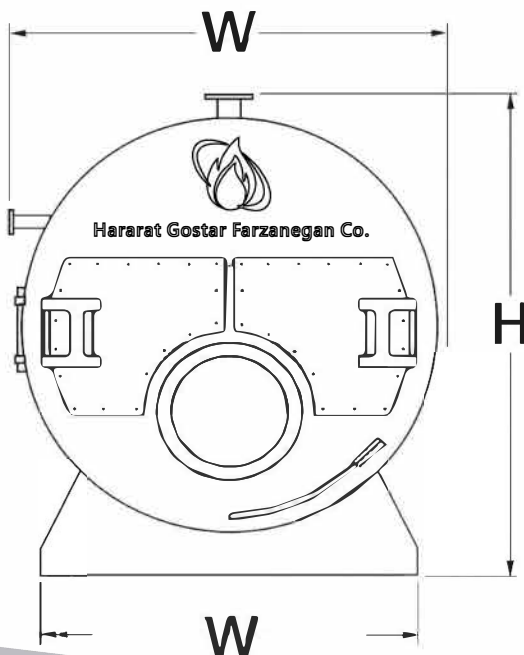
- Designed according to Standards B.S2790 & BSEN12953 & INSO22156
- Capacity: 1000-15000 Kg/H
- Operating Pressure: 10- 20 Bar
- High quality, Safety, High efficiency, High thermal level, High steam space
- Produced completely dry steam with full automatic control equipment
- Anti-Explosion valve and flame visit vent
- Using alloy 17Mn4 steel sheets according to DIN17155 and st35.8 fire extinguished pipes according to DIN17175 Using turbolator inside the pipe to increase the efficiency of the boiler.
- Inspection of consumable materials and all stages of production
- NDT test at all welding stages
- Body Isolation with rock wool and ceramic wool and stainless steel covering
- Several hand hold, head hold, main hold valve for ease of inspection inside of the boilers based on different capacities
- Possibility of embedding an economizer, super heater and chimney heat damper in order to prevent overheating, increasing efficiency and optimize energy consumption
- Isolation of back and front doors with 1800°C refractory cement

- طراحی شده طبق استاندارد BSEN12953 / B.S2790 و استاندارد ملی INSO22156
- ظرفیت از ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰ کیلوگرم بر ساعت با فشار کاری ۱۰ الی ۲۰ بار
- کیفیت بالا، ایمنی بالا و راندمان بالا، سطح حرارتی بالا، فضای بخار زیاد
- تولید بخار کاملا خشک با تجهیزات کنترلی تمام اتوماتیک
- دارای دریچه ضد انفجار و دریچه بازدید شعله
- استفاده از ورق های فولادی با آلیاژ 17Mn4 طبق استاندارد DIN17155 و لوله های آتش خوار St35.8 طبق استاندارد DIN17175 با استفاده از دستگاه های اتوماتیک و پیشرفته برای ساخت
- استفاده از توربولاتور داخل لوله جهت افزایش راندمان دیگ
- ارائه پلاک و مدارک بازرسی توسط مرجع ذی صلاح بازرسی با مجوز اداره استاندارد
- بازرسی از متريال مصرفی و تمامی مراحل تولید ، و کلیه تست های انجام یافته .
- توسط بازرس مقیم مرجع بازرسی اداره استاندارد و واحد کنترل کیفیت دارای مجوز از اداره استاندارد
- انجام تست های (NDT) در تمامی مراحل جوشکاری توسط مرجع بازرسی با مجوز اداره استاندارد
- ایزولاسیون بدنه با پشم سنگ و پشم سرامیکی و کاوراسیون با ورق استنلس استیل
- دارای چند دریچه هند هول ، هد هول ومن هول جهت سهولت در بازدید داخل دیگ بر اساس ظرفیت های مختلف
- امکان تعبیه دستگاه اکونومایزر ، سوپر هیتر و دمپر حرارت دودکش به منظور جلوگیری از پرت حرارتی ، افزایش راندمان و بهینه سازی مصرف انرژی
- ایزولاسیون درب عقب و جلو با سیمان نسوز ۱۸۰۰ درجه



Technical Specification

Steam Boiler								
Model	Capacity (Kg/hr)	Dimension			Valves			
		Length	Width	Height	Steam Outlet	Feed Water	Safety Valve	Drain
HGEWSB. 1000	1000	2750	1660	2150	2.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1"
HGEWSB. 2000	2000	3250	1930	2550	4"	1.1/2"	1.1/2"	1"
HGEWSB. 3000	3000	3680	2010	2650	4"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/4"
HGEWSB. 4000	4000	4250	2230	2950	5"	1.1/2"	2*2"	1.1/4"
HGEWSB. 5000	5000	4750	2360	3000	5"	1.1/2"	2*2"	1.1/2"
HGEWSB. 7000	7000	5280	2700	3450	6"	1.1/2"	2*2.1/2"	1.1/2"
HGEWSB. 8000	8000	5800	2700	3450	6"	1.1/2"	2*2.1/2"	1.1/2"
HGEWSB. 10000	10000	5820	2940	3800	8"	1.1/2"	2*2.1/2"	2"
HGEWSB. 12000	12000	6770	3155	3900	10"	1.1/2"	2*3"	2"
HGEWSB. 15000	15000	7100	3410	4200	10"	2*2.1/2"	2*3"	2"



2

دیجی بخار
021 56897607



www.DigiBokhar.ir



021 56897607