

SAFETY CERTIFICATE

گواهی تأیید ایمنی و سلامت دیگ بخار

تاریخ صدور: 1403/05/11

شناسه بازرسی: V030580

شرکت صنعتی بهشهر

احتراماً، پیرو ارزیابی، بازرسی فنی و ایمنی، تست هیدرواستاتیک و ضخامت سنجی یک دستگاه دیگ بخار (فایرتیوب) موجود در شرکت مذکور به آدرس، تهران، کیلومتر ۸ اتوبان فتح، در مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۰ با مشخصات فنی ذیل، گواهی می‌گردد که تجهیز فوق بر اساس دستورالعمل قبلی در حضور مسئول فنی، پس از آماده سازی با فشار ۱۶٫۵ بار تحت آزمایش هیدرواستاتیک قرار گرفت و در مدت زمان تست هیچگونه کاهش فشار، نشتی و تغییر شکل فیزیکی در ادوات از جمله کوره، فایرتیوب‌ها و غیره مشاهده نگردید، با توجه به ضخامت سنجی که بصورت راندوم بعمل آمد و با محاسبات انجام شده و لحاظ ضرائب اطمینان، دیگ فوق دارای مقاومت کافی برای فشار کاری ۱۱ بار می‌باشد. در بررسی از متعلقات حفاظتی دیگ شامل آب نماها، پرشرسوئیچ‌ها، سوپاپ اطمینان، مانومتر و لول سنج سطوح آب صحت عملکرد آنها مورد تأیید قرار گرفت. لذا با توجه به مراتب اشاره شده ادامه بهره‌برداری از مولد مذکور با فشار کاری ۱۱ بار و تنظیم فشار سوپاپ اطمینان روی ۱۳٫۵ بار به مدت یکسال با رعایت کلیه مقررات حفاظتی و ایمنی در سرویس و نگهداری و انجام نظارت‌های فنی منظم بلامانع است.

Boiler Technical Specifications

مشخصات فنی مولد

ردیف	عنوان و مشخصات	ردیف	عنوان و مشخصات
1	شرکت سازنده: GARMA GOSTAR	6	شعاع دیگ: 210 cm
2	شماره سریال: TUN-3	7	حداکثر فشار کاری مجاز: 15 bar
3	سال ساخت: 1373	8	فشار تست هیدرواستاتیک: 22.5 bar
4	نوع سوخت: GAS	9	حداکثر فشار مانومتر: 16 bar
5	ظرفیت: 50000 lb/hr	10	محل بهره‌برداری: سالن دیگ بخار - شماره ۲

مراجع بازرسی: ASME SEC VIII، ISIRI 4231.BS 2790، آئین‌نامه مولدها و دیگ‌های بخار مرکز

وضعیت موتورخانه و جانمایی	متعلقات و اتصالات	تابلو کنترل	متعلقات کنترلی و نشانگر	تست هیدرواستاتیک	ضخامت سنجی
✓	✓	✓	✓	✓	✓

نتایج ضخامت سنجی

ضخامت پوسته		ضخامت کوره		ضخامت شبکه جلو و عقب	
کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت	کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت	کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت
25.73	25.82	24.85	24.91	25	25.09
فشار کاری (بهره‌برداری): 11 bar		فشار سوپاپ اطمینان: 13.5 bar		فشار آزمایش ضخامت سنجی: 11 bar	

Validity Duration & Description

مدت اعتبار گواهی‌نامه	یک سال	1404/05/09
- در صورت هر گونه تغییرات و تعمیرات اساسی در دستگاه، گواهی‌نامه فاقد اعتبار می‌باشد و می‌بایست بازرسی مجدد انجام گردد. - رعایت مفاد پشت‌نویس این گواهی‌نامه تأیید، الزامی می‌باشد.		

ایده پردازان رسپینا
مهر و امضاءمسئول فنی
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی

رونوشت: اداره کار استان، شرکت صنعتی بهشهر

02634604905
09123664591
02634649348www.iprespina.ir
info@iprespina.ir
Karaj, Alborz, Iranشرکت ایده پردازان رسپینا
مشاوره، بازرسی و خدمات ایمنیجهت استعلام صحت
گواهی اسکن نمایید