

SAFETY CERTIFICATE

گواهی تأیید ایمنی و سلامت دیگ بخار (فایرتیوب)

تاریخ صدور: 1402/02/24

شماره: CE02/0614

شرکت محترم کارتن ایران

احتراماً، پیرو ارزیابی، بازرسی فنی و ایمنی، تست هیدروستاتیک و ضخامت سنجی یک دستگاه دیگ بخار (فایرتیوب) موجود در شرکت مذکور به آدرس، استان تهران، جاده قدیم کرج ابتدای بلوار الغدیر - کوچه سپید رود، در مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۳ با مشخصات فنی ذیل، گواهی می‌گردد که تجهیز فوق بر اساس دستورالعمل قبلی در حضور مسئول فنی، پس از آماده سازی با فشار ۱۶ بار تحت آزمایش هیدرواستاتیک قرار گرفت و در مدت زمان تست هیچگونه کاهش فشار، نشستی 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 ۱۲ 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: STANDARDKESSEL	6	شعاع دیگ: 160 cm
2	شماره سریال: 16764	7	حداکثر فشار کاری مجاز: 20 bar
3	سال ساخت: 1979	8	فشار تست هیدرواستاتیک: 30 bar
4	نوع سوخت: گازوئیل/گاز	9	حداکثر فشار مانومتر: 40 bar
5	ظرفیت: 18000 lb/hr	10	محل بهره‌برداری: موتورخانه-دیگ بخار
مراجع بازرسی: ASME SEC VIII، ISIRI 4231.BS 2790، آئین نامه مولدها و دیگهای بخار مرکز			

وضعیت موتورخانه و جانمایی	متعلقات و اتصالات	تابلو کنترل	متعلقات کنترلی و نشانگر	وضعیت شیرها	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
15.53	15.65	14.68	14.79	21.1	22.05
فشار کاری (بهره‌برداری): 11 bar		فشار سوپاپ اطمینان: 12 bar		فشار آزمایش ضخامت سنجی: 11 bar	

Validity Duration & Description

مدت اعتبار گواهینامه	یک سال	1403/02/22
- 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 کارتن ایران

02634604905
09123664591
02634649348www.iprespina.ir
info@iprespina.ir
Karaj, Alborz, Iranایده پردازان رسپینا
بازرسی صنعتی و سیستم های ایمنی