

SAFETY CERTIFICATE

گواهی تأیید ایمنی و سلامت دیگ بخار

تاریخ صدور: 1403/07/21

شناسه بازرسی: V030255

شرکت داروسازی بهستان

احتراماً، پیرو ارزیابی، بازرسی فنی و ایمنی، تست هیدروستاتیک و ضخامت سنجی یک دستگاه دیگ بخار (فایرتیوب) موجود در شرکت مذکور به آدرس، ساوه، شهرک صنعتی کاوه، در مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۹ با مشخصات فنی ذیل، گواهی می‌گردد که تجهیز فوق بر اساس دستورالعمل قبلی در حضور مسئول فنی، پس از آماده سازی با فشار ۹ 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 ۶ 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 ۶ بار و تنظیم فشار سوپاپ اطمینان روی ۹ 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: ماشین سازی اراک	6	شعاع دیگ: 75 cm
2	شماره سریال: MSA061102	7	حداکثر فشار کاری مجاز: 10 bar
3	سال ساخت: 1393	8	فشار تست هیدرواستاتیک: 15 bar
4	کالیبراسیون سوپاپ اطمینان: DPN-03FA-567	9	حداکثر فشار مانومتر: 25 bar
5	ظرفیت: 6170 lb/hr	10	محل بهره‌برداری: تاسیسات

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
11.1	11.3	14.2	14.8	19.2	19.3
فشار کاری (بهره‌برداری): 6 bar		فشار سوپاپ اطمینان: 9 bar		فشار آزمایش ضخامت سنجی: 6 bar	

Validity Duration & Description

مدت اعتبار گواهی‌نامه	یک سال	1404/07/18
- 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 امضاء

مسئول فنی

مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی

رونوشت: اداره کار استان، شرکت داروسازی بهستان

02634604905
09123664591
02634649348

www.iprespina.ir
info@iprespina.ir
Karaj, Alborz, Iran

شرکت ایده پردازان رسپینا
مشاوره، بازرسی و خدمات ایمنی



جهت استعلام صحت
گواهی اسکن نمایید