

બોઇલર કચેરી ના FAQ

ક્રમ	પ્રશ્ન	ઉત્તર
૧	બોઇલર એટલે શું?	<p>બોઇલર અધિનિયમ મુજબ "બોઇલર"નો અર્થ એ છે કે ગરમીથી વરાળ ઉત્પન્ન કરતું પ્રેશરયુક્ત પાત્ર કે જેમાં વરાળ બાહ્ય ઉપયોગ માટે ઉત્પન્ન થાય છે. જ્યારે વરાળનો ઉપયોગ બંધ હોય ત્યારે સંપૂર્ણ અથવા અંશતઃ પ્રેશર હેઠળ હોય છે.</p> <p>પરંતુ તેમાં નીચે દર્શાવેલ પ્રેશર વેસલનો સમાવેશ થતો નથી.:</p> <p>(i) 25 લિટરથી ઓછી ક્ષમતા સાથે (આવી ક્ષમતા ફીડચેક વાલ્વથી મુખ્ય સ્ટીમ સ્ટોપ વાલ્વ પર વાલ્વ સુધી તપાસો);</p> <p>(ii) એક કિલોગ્રામ પ્રતિ ચોરસ સેન્ટીમીટર ડિઝાઇન ગેજ પ્રેશરથી ઓછા પ્રેશર; અથવા</p> <p>(iii) જેમાં પાણી ૧૦૦ ડિગ્રી સેન્ટીગ્રેડથી નીચે ગરમ થાય છે.</p>
૨	ઇકોનોમાઇઝર એટલે શું?	<p>"ઇકોનોમાઇઝર" એટલે ફીડ-પાઇપનો કોઈપણ ભાગ જે સંપૂર્ણ અથવા આંશિક રીતે ગરમી પુનઃપ્રાપ્ત કરવાના હેતુ માટે ફ્લુ વાયુઓની ક્રિયા માટે ખુલ્લા હોય</p>
૩	બોઇલરમાં કેવા પ્રકારના બળતણનો ઉપયોગ થાય છે?	<p>સોલિડ(કોલસો, લાકડાવગેરે), પ્રવાહી (ડિઝલ, ફર્મેશ ઓઇલ વગેરે) અને ગેસ(નેચરલ ગેસ)</p>
૪	SIB એટલે શું?	<p>"નાના ઔદ્યોગિક બોઇલર" (SIB)નો અર્થ છે:</p> <p>શેલ પ્રકારનું બોઇલર કે જે 7 kg/cm² સુધીના પ્રેશર હેઠળ બાહ્ય ઉપયોગ માટે સ્ટીમ જનરેટ કરતું અને તેની વોલ્યુમેટ્રિક ક્ષમતા 25 લિટરથી વધુ હોય, પરંતુ 500 લિટરથી વધુ ન હોય.</p>

૫	બોઇલર રજીસ્ટ્રેશન કરાવવા માટે કઇ પ્રક્રિયા કરવી પડે છે?	ઓનલાઇન અરજી અને અસલમેકર્સ ફાઇલ જરૂરી ફી સાથે સંબંધિત વિસ્તારની કચેરીમાં રજૂ કરવાની રહે છે.
૬	બોઇલરનું પ્રમાણપત્રની મુદત કેટલી હોય છે?	૧ વર્ષ અને વેસ્ટ હીટ રીકવરી પ્રોસેસ બોઇલરના કિસ્સામાં ૨ વર્ષ.
૭	બોઇલર પ્રમાણપત્ર રીન્યુ કરવા માટે કઇ પ્રક્રિયા કરવી પડે છે?	ઓનલાઇન અરજી જરૂરી ફી સાથે કરવાની રહે છે.
૮	બોઇલર ચલાવવા માટે કયા પ્રકારની લાયકાતની જરૂરીયાત રહે છે? (બોઇલરનો ચાર્જ કોણ લઇ શકે છે?)	દ્વિતીય વર્ગ બોઇલર એટેન્ડન્ટ (૨૦૦ ચોરસ મીટર હીટીંગ સર્કેસ એરીયા સુધી) પ્રથમ વર્ગ બોઇલર એટેન્ડન્ટ (૧૦૦૦ ચોરસ મીટર હીટીંગ સર્કેસ એરીયા સુધી) બોઇલર ઓપરેશન એન્જીનીયર (૧૦૦૦ ચોરસ મીટરથી વધુ હીટીંગ સર્કેસ એરીયા)

૯	દ્વિતીય વર્ગ બોઇલર એટેન્ડન્ટ પરીક્ષા આપવા માટેની લઘુત્તમ લાયકાત શું હોય છે?	ઉંમર ૧૮ વર્ષથી વધુ અને ધોરણ-૧૦ પાસ અથવા તેને સમકક્ષ પરીક્ષા પાસ કરેલ હોવો જોઇએ. વધુમાં બોઇલર એટેન્ડન્ટ રૂલ્સ, ૨૦૧૧ના Rule ૩૧ મુજબની લાયકાત ધરાવતો હોવો જોઇએ.
૧૦	પ્રથમ વર્ગ બોઇલર એટેન્ડન્ટ પરીક્ષા આપવા માટેની લઘુત્તમ લાયકાત શું હોય છે?	ઉંમર ૨૦ વર્ષથી વધુ અને દ્વિતીય વર્ગ બોઇલર એટેન્ડન્ટ તરીકેનો બે વર્ષનો અનુભવ ધરાવતો હોવો જોઇએ. વધુમાં બોઇલર એટેન્ડન્ટ રૂલ્સ, ૨૦૧૧ના Rule ૩૨ મુજબની લાયકાત ધરાવતો હોવો જોઇએ.
૧૧	બોઇલર ઓપરેશન એન્જીનીયરની પરીક્ષા આપવા માટેની લઘુત્તમ લાયકાત શું હોય છે?	ઉંમર ૨૩ વર્ષથી વધુ અને માન્ય યુનિવર્સિટીમાંથી મિકેનિકલ અથવા ઇલેક્ટ્રિકલ અથવા કેમિકલ અથવા પાવર પ્લાન્ટ અથવા ઉત્પાદન અથવા ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન એન્જિનિયરિંગમાં ડિગ્રી અથવા ડિપ્લોમા કરેલ હોવો જોઇએ તથા બોઇલર ઓપરેશન રૂલ્સ, ૨૦૨૧ના Rule ૩૦ મુજબની લાયકાત ધરાવતો હોવો જોઇએ.

૧૨	બોઇલર રીપેરીંગ કામ કોણ કરી શકે છે?	IBR-1950ના રેગ્યુલેશન ૩૯૨ પ્રમાણે માન્ય કરેલ સંસ્થા બોઇલર રીપેરીંગ કરી શકે છે.
૧૩	સ્ટીમ પાઇપલાઇનની વ્યાખ્યા કોને લાગુ પડે છે?	<p>"સ્ટીમ-પાઇપ" નો અર્થ છે કોઈપણ પાઇપ કે જેના દ્વારા વરાળ પસાર થાય છે જો-</p> <p>(૧) જેપ્રેશરથી પાઇપદ્વારા વરાળ પસાર થાય છે તે પ્રેશર વાતાવરણના પ્રેશર કરતા દર ચોરસ સેન્ટીમીટરે ૩.5 કિલોગ્રામથી વધુ હોય અથવા</p> <p>(૨) જે પાઇપનો આંતરિક વ્યાસ 254 મિલીમીટરથી વધુ હોય;અને વરાળ વાતાવરણના પ્રેશર કરતા ચોરસ સેન્ટીમીટર દીઠ કિલોગ્રામ કરતાં વધી જાય છે.</p> <p>ઉક્ત બે કિસ્સામાંથી કોઇપણકિસ્સામાં સ્ટીમ-પાઇપની સાથે જોડાયેલ ફિટિંગનો સમાવેશ થાય છે</p>
૧૪	બોઇલર અકસ્માતની જાણ કેટલા સમયમા કોને કરાવાની રહે છે?	૨૪ કલાકમાં લેખિત જાણ વિભાગીય નિરીક્ષકને કરવાની રહે છે.