

आईएस 2082: 1993

(पुनर्पुष्ट 2014)

बिजली का गीजर

विषय क्षेत्र

इस मानक में घरेलू एवं इसी प्रकार के प्रयोजनों के लिए बिजली के गीजर की सामान्य सुरक्षा तथा कार्यकारिता शामिल है।

सुरक्षा अपेक्षाएँ :

सुरक्षा अपेक्षाएँ आईएस 032-2-21(1992) में दी गई अपेक्षाओं के अनुरूप होनी चाहिए, जो गीजर के लिए विशिष्ट सुरक्षा मानक है।

परीक्षण

टाइप, नेमी एवं स्वीकरण परीक्षण नीचे दिए गए हैं :

टाइप परीक्षण	नेमी परीक्षण	स्वीकरण परीक्षण
<ul style="list-style-type: none">➤ सुरक्षा अपेक्षाएँ➤ क्षमता➤ स्थिर हानि➤ गर्म पानी आउटपुट➤ रिहीटिंग समय➤ मिक्सिंग फैक्टर➤ डायल अंशांकन का विचलन➤ चक्रीय तापमान भिन्नता➤ इन्ड्योरैस➤ फिनिश	<ul style="list-style-type: none">➤ बिजली के झटके के विरुद्ध संरक्षण➤ उच्च वोल्टता➤ अर्थिंग कनेक्शन➤ दबाव परीक्षण	<ul style="list-style-type: none">➤ तापमान में वृद्धि➤ इनपुट परीक्षण➤ बिजली के झटके के विरुद्ध संरक्षण➤ इन्सुलेशन प्रतिरोध एवं रिसाव➤ नमी प्रतिरोध➤ इन्सुलेशन प्रतिरोध एवं विद्युत शक्ति (आर्द्रता उपचार के बाद)➤ निर्माण➤ अर्थिंग कनेक्शन➤ क्षमता➤ स्थिर हानि➤ डायल अंशांकन का विचलन

