

Regulators neieslēdz sildītāju - ko pārbaudīt

Vispirms pārbaudiet darba stāvokli

Sildīšanas trūkums ne vienmēr nozīmē bojātu izeju. Pārlicinieties, ka regulators darbojas režīmā, kurā sildīšanai jābūt aktīvai, iestatītā temperatūra ir augstāka par pašreizējo un darbu nebloķē neviens trauksmes vai drošības nosacījums.

Pārbaudiet slodzi

Ja iespējams, pārbaudiet sildītāju ar zināmu drošu barošanas avotu vai pēc atvienošanas no tīkla izmēriet tā pretestību. Bojāts sildītājs, pārrauts kabelis, apdedzis spraudnis, drošinātājs vai vaļīgs kontakts var izskatīties kā regulatora bojājums.

Neapejiet regulatoru

Nepievienojiet sildītāju „pārbaudei” paralēli tā, lai daļa sistēmas normālas darbības laikā būtu pastāvīgi zem sprieguma. Ja regulators kontrolē procesu, visai regulējamajai sildīšanas jaudai jāiet caur paredzēto vadāmo jaudas ķēdi un jāpaliek atļautās slodzes robežās.