

Kā pārbaudīt, vai problēma ir regulatorā, zondē vai sildītājā

1. Zonde

Salīdziniet rādījumu ar citu pārbaudītu zondi vai uzticamu termometru. Ja ir vairāki ieejas kanāli, samainiet zondes vietām. Kļūda, kas pārvietojas kopā ar zondi, parasti norāda uz zondi vai tās kabeli.

2. Sildītājs

Ja regulators rāda, ka sildīšanai jābūt aktīvai, bet temperatūra neceļas, pārbaudiet pašu sildītāju, barošanas kabeli, spraudņus, ligzdas un drošinātājus. Valīgs vai apdedzis savienojums bez slodzes var vadīt nelielu strāvu, bet pārtrūkt tikai pie lielas jaudas.

3. Regulators

Ja zonde un sildītājs ir darba kārtībā, savienojumi pareizi, bet izeja joprojām nedarbojas atbilstoši regulatora rādītajam stāvoklim, tikai tad aizdomas jāvelta regulatora jaudas daļai. Neveiciet mērījumus atvērtā ierīcē zem tīkla sprieguma, ja jums nav atbilstošas kvalifikācijas.