

Kontroller jätkab kuumutamist pärast temperatuuri saavutamist - termiline inerts ja anduri asukoht

Miks temperatuur veel tõuseb?

Küttekeha väljalülitamine või võimsuse vähendamine ei peata temperatuuri tõusu kohe. Kuum küttekeha, anuma seinad, vesi, sisu või suitsuahju osad annavad jätkuvalt salvestunud soojust ära. See on süsteemi termiline inerts. Mida suurem on küttekeha võimsus ja väiksem köetav objekt, seda nähtavam võib olla ülereguleerimine.

Kontrollige anduri asukohta

Kontroller reageerib temperatuurile täpselt selles kohas, kus andur asub. Kui andur on liiga lähedal külmale tootele, külma õhu sissevõtu juures või halva õhuringlusega kohas, võib kontroller „näha“ madalamat temperatuuri kui seadme kuumimas osas ja kuumutada liiga kaua.

Mida teha?

Kontrollige kõigepealt anduri paigaldust. Seejärel vähendage võimaluse korral kuumutusvõimsust sihttemperatuuri lähedal. Väga võimsa küttekeha puhul võib olla vaja piirata maksimaalset võimsust või minna varem üle väiksemale kuumutusele. Reguleerimist ei tohiks hinnata ainult ühe hetkväärtuse põhjal pärast esimest üleskütmist.