

Ako zistiť, či je problém v regulátore, sonde alebo ohrievači

1. Sonda

Porovnajte údaj s inou funkčnou sondou alebo spoľahlivým teplomerom. Ak máte viac vstupov, sondy medzi sebou vymeňte. Chyba, ktorá sa presunie spolu so sondou, zvyčajne ukazuje na sondu alebo jej kábel.

2. Ohrievač

Ak regulátor ukazuje, že kúrenie má byť aktívne, ale teplota nerastie, skontrolujte samotný ohrievač, napájací kábel, zástrčky, zásuvky a poistky. Voľný alebo pripálený spoj môže bez záťaže viesť malý prúd a prerušovať až pri vysokom výkone.

3. Regulátor

Ak je sonda aj ohrievač v poriadku, pripojenia sú správne a výstup sa stále nespráva podľa stavu zobrazovaného regulátorom, až potom podozrievajte výkonovú časť regulátora. Nevykonávajte merania v otvorenom zariadení pod sieťovým napätím, ak na to nemáte príslušnú kvalifikáciu.