

A szabályozó nem kapcsolja be a fűtőelemet - mit ellenőrizzen

Először ellenőrizze az üzemállapotot

A fűtés hiánya nem mindig jelent hibás kimenetet. Győződjön meg arról, hogy a szabályozó olyan üzemmódban működik, amelyben fűtenie kell, a beállított hőmérséklet magasabb az aktuálisnál, és semmilyen riasztás vagy biztonsági feltétel nem tiltja a működést.

Ellenőrizze a terhelést

Ha lehetséges, ellenőrizze a fűtőelemet ismert, biztonságos tápról, vagy a hálózatról leválasztva mérje meg az ellenállását. Hibás fűtőelem, szakadt kábel, megégett dugó, biztosíték vagy laza érintkező szabályozóhibának tűnhet.

Ne kerülje meg a szabályozót

Ne csatlakoztassa a fűtőelemet „próbaképpen” párhuzamosan úgy, hogy a rendszer egy része normál működés közben folyamatosan feszültség alatt maradjon. Ha a szabályozónak kell vezérelnie a folyamatot, minden szabályozott fűtőteltjesítménynek a megfelelő vezérelt teljesítményágon kell áthaladnia, és a megengedett terhelésen belül kell maradnia.