

Hogyan állapítható meg, hogy a hiba a szabályozóban, a szondában vagy a fűtőelemben van

1. Szonda

Hasonlítsa össze a kijelzett értéket egy másik, biztosan jó szondával vagy megbízható hőmérővel. Több bemenet esetén cserélje fel a szondákat. Ha a hiba a szondával együtt átvándorol, általában a szonda vagy annak kábele hibás.

2. Fűtőelem

Ha a szabályozó szerint a fűtésnek aktívnak kell lennie, de a hőmérséklet nem emelkedik, ellenőrizze a fűtőelemet, a hálózati kábelt, a dugókat, aljzatokat és biztosítékokat. Laza vagy megégett csatlakozás terhelés nélkül még vezethet kis áramot, de nagy teljesítménynél megszakadhat.

3. Szabályozó

Ha a szonda és a fűtőelem jó, a csatlakozások helyesek, de a kimenet továbbra sem a szabályozó által jelzett állapotnak megfelelően működik, csak ekkor gyanítsa a szabályozó teljesítményfokozatát. Ne végezzen méréseket nyitott, hálózati feszültség alatt álló készülékben megfelelő képesítés nélkül.