

Regulátor nezapína ohrievač - čo skontrolovať

Najprv skontrolujte prevádzkový stav

Chýbajúce kúrenie nemusí znamenať poruchu výstupu. Uistite sa, že regulátor pracuje v režime, v ktorom má kúriť, že nastavená teplota je vyššia než aktuálna a že prevádzku neblokuje žiadny alarm alebo bezpečnostná podmienka.

Skontrolujte záťaž

Ak je to možné, otestujte ohrievač na známom bezpečnom zdroji alebo po odpojení od siete zmerajte jeho odpor. Poškodený ohrievač, prerušený kábel, vypálená zástrčka, poistka alebo voľný kontakt môžu vyzeráť ako porucha regulátora.

Neobchádzajte regulátor

Nepripájajte ohrievač „na skúšku“ paralelne tak, aby časť systému zostávala pri normálnej prevádzke trvalo pod napätím. Ak má regulátor riadiť proces, celý regulovaný vykurovací výkon musí prechádzať správnym riadeným výkonovým obvodom a musí zostať v povolenom zaťažení.