

Regulátor nezapíná topné těleso - co zkontrolovat

Nejprve zkontrolujte provozní stav

Chybějící topení neznamená vždy poruchu výstupu. Ujistěte se, že regulátor běží v režimu, ve kterém má topit, že nastavená teplota je vyšší než aktuální a že provoz neblokuje žádný alarm nebo bezpečnostní podmínka.

Zkontrolujte zátěž

Pokud je to možné, ověřte topné těleso na známém bezpečném zdroji nebo po odpojení od sítě změřte jeho odpor. Poškozené topné těleso, přerušený kabel, vypálená zástrčka, pojistka nebo volný kontakt mohou vypadat jako porucha regulátoru.

Neobcházejte regulátor

Nepřipojujte topné těleso „na zkoušku“ paralelně tak, aby část systému byla při běžném provozu trvale pod napětím. Má-li regulátor řídit proces, musí veškerý regulovaný topný výkon procházet správným řízeným výkonovým obvodem a zůstat v mezích povolené zátěže.