

Ako pripojiť dva ohrievače k jednému regulátoru

Oba ohrievače musia byť riadené

Ak majú dva ohrievače spoločne ohrievať jeden proces riadený jedným regulátorom, musia byť oba spínané a regulované spoločne cez výstup regulátora. Typickým riešením je vhodný rozbočovač alebo rozvodná lišta zapojená za výstup regulátora.

Čo nerobiť?

Nepripájajte jeden ohrievač trvalo priamo do siete a druhý cez regulátor, ak majú oba pracovať v tej istej regulácii. Regulátor potom môže znížiť alebo vypnúť iba časť výkonu, zatiaľ čo trvalo pripojený ohrievač ďalej kúri. Výsledkom môže byť prehrievanie a nemožnosť udržať teplotu.

Základná podmienka

Súčet výkonov oboch ohrievačov nesmie prekročiť povolený výkon alebo prúd regulátora. Rovnaké pravidlo platí pre zástrčky, zásuvky, rozbočovač, káble, istenie aj celú napájaciu inštaláciu. Rozbočovač musí byť určený na túto záťaž a nesmie ísť o náhodný adaptér s neznámymi parametrami.