



Ako správne používať termostatické hlavice?

Termostatický ventil je zariadenie, ktoré udržiava príjemnú a stálu teplotu v miestnosti podľa požiadavky užívateľa. Ovládaný je pomocou termostatickej hlavice, ktorá automaticky reaguje na zmeny teploty v miestnosti a podľa potreby reguluje prietok vykurovacieho média v radiátore. Pre správnu funkciu nesmie byť termostatická hlavica zakrytá záclonami, nábytkom a pod.. **Pozor na doplnkové zdroje tepla** (chladničky, sporáky, žehličky, počítače a pod.), **ktoré môžu ovplyvniť správnu funkciu termostatickej hlavice.**

Teplota v miestnosti môže byť príjemná aj pri studených, alebo čiastočne studených radiátoroch. Nie je treba sa znepokojovať termostatická hlavica pracuje správne a požadovaná teplota sa automaticky ďalej udržiava. Termostatická hlavica otvára ventil radiátora len vtedy, keď teplota v miestnosti klesne pod nastavený stupeň. **Otočenie termostatickej hlavice proti smeru hodinových ručičiek zvyšuje teplotu v miestnosti. Otočenie termostatickej hlavice v smere hodinových ručičiek teplotu v miestnosti znižuje.**

Nastavenie požadovanej teploty na termostatických ventiloch:

*	1	2	3	4	5
6 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Pre dosiahnutie požadovanej teploty v miestnosti musia byť splnené tieto základné podmienky:

- ❖ Riadne odvdzdušené vykurovacie teleso
- ❖ Dostatočná teplota vykurovacieho média v systéme ústredného kúrenia
- ❖ Nastavenie termostatickej hlavice na správny stupeň podľa požadovanej teploty. Termostatická hlavica musí byť vždy dostatočne obtekaná vzduchom. **Plati:** Keď je teplo termostatickej hlavici radiátor nekúri. **Ak má radiátor kúriť, musí byť termostatickej hlavici zima!**

Nekúri sa preto, aby boli horúce radiátory, ale preto aby sa dosiahla požadovaná teplota v miestnosti.

- ✓ V noci je možné energiu na vykurovanie šetriť nastavením termostatickej hlavice o jeden stupeň stupnice nižšie, ráno je potom potrebné nastaviť hlavicu na pôvodné nastavenie.
- ✓ Pri vetraní nastavte termostatickú hlavicu na zn. * - proti mrazová ochrana. Inak môže chladný vzduch spôsobiť otvorenie termostatického ventilu a zbytočné vykurovanie. Po skončení vetrania je nutné vždy vrátiť hlavicu do pôvodnej polohy nastavenia.
- ✓ **Po ukončení vykurovacej sezóny nastavte termostatickú hlavicu na najvyšší stupeň - 5 (úplné otvorenie termostatického ventilu).** Týmto sa znižuje opotrebenie termostatického ventilu a hlavice. Predlžuje sa ich životnosť. Pri letných odstavkách sa nečistoty neusadzujú v potrubí, ale sa plynule odplavujú čím sa znižuje riziko nefunkčnosti termostatického ventilu pri začiatku ďalšej vykurovacej sezóny.

Ako šetriť energiou?

Šetriť energiou sa vypláca! Chránite životné prostredie a Vašu peňaženku. Niekoľko jednoduchých tipov, s pomocou ktorých môžete efektívne znížiť spotrebu energie.

- ✓ Funkčné termostatické ventily usporia až 8% nákladov na vykurovanie.
- ✓ Až 6% nákladov na vykurovanie sa usporí znížením teploty v miestnosti o jeden stupeň.
- ✓ Náklady na vykurovanie výrazne klesnú znížením teploty vykurovania v noci.
- ✓ Vetrajte správne, krátko a intenzívne, ráno a večer.
- ✓ Zabezpečte, aby teplo zbytočne neunikalo cez netesné okná a dvere.
- ✓ Pred radiátor neumiestňujte nábytok ani iné mechanické zábrany.
- ✓ Záclony a závesy by mali mať dĺžku len po vrch vykurovacieho telesa.
- ✓ Dbajte na to aby vzduch v okolí radiátora mohol vždy voľne cirkulovať.
- ✓ V prechodnom období sa radšej teplo oblečte ako použiť doplnkové zdroje tepla.
- ✓ Nesušte prádlo na vykurovacom telese, alebo v jeho tesnej blízkosti.
- ✓ Namiesto kúpania sa sprchujte.
- ✓ Straty z kvapkajúcej vodovodnej batérie, alebo z pretekajúcej splachovacej nádržky WC, sú len zdanlivo malé.