

Zásady správneho používania termostatických hlavíc

1. Nastavenie požadovanej teploty v miestnosti

V každej miestnosti si môžete nastaviť otáčaním termostatickej hlavice požadovanú teplotu pre zaistenie tepelnej pohody. V tabuľke 1 sú uvedené orientačné teploty zodpovedajúce jednotlivým číslam stupnice. Podľa miestnych podmienok sa môže teplota od uvedených hodnôt líšiť. Vyskúšajte si preto, pri akom nastavení dosiahnete pohodovú teplotu. Treba si uvedomiť, že k ustáleniu teploty v miestnosti môže dôjsť až po niekoľkých hodinách.



Na dosiahnutie nastavenej teploty v miestnosti je potrebná dostatočná teplota vykurovacej vody. Pokiaľ sa Vám nepodarí, napr. pri nastavení ventilu na „5“ dosiahnuť 24 °C a radiátor hreje, nie je to vinou ventilu, ale nízkej teploty vykurovacej vody. Pootočenie hlavice o jeden dielik zodpovedá zmene požadovanej teploty približne o 1°C.

Tabuľka 1

Nastavenie	Priestorová teplota
Signalizačné číslice 0	úplne uzavretý
Zn.protimrazovej chrany *	cca 7°C
Signalizačné číslice 1	cca 12°C
Signalizačné číslice 2	cca 16°C
Signalizačné číslice 3	cca 20°C *)
Signalizačné číslice 4	cca 22°C *)
Signalizačné číslice 5	cca 24°C *)

*) Presná hodnota teploty v miestnosti priamo závisí na parametroch vykurovacej

vody a môže byť ovplyvnená funkciou ekvitermickej regulácie dodávateľa. Dá sa dosiahnuť i vyšších teplôt (radovo o cca 2 °C), ale len za predpokladu dostatočnej teploty vykurovacej vody na vstupe do radiátora.

2. Využitie cudzích zdrojov tepla

Pokiaľ dôjde k zvýšeniu teploty v miestnosti vplyvom prídavných zdrojov tepla (napr. slnečné žiarenie, teplo z domácich spotrebičov, alebo viacej prítomných osôb), termostatická hlavica obmedzí prívod tepla do radiátora. Tým Vám zaistí okrem tepelnej pohody i značné úspory tepla.

3. Protimrazová ochrana

Pokiaľ opustíte na dlhšiu dobu byt, zamedzíte nebezpečenstvu zamrznutia vykurovanej sústavy nastavením „*“. Hlavica zabráni poklesu teploty pod 7°C. Pokiaľ však bývate vo viacbytovom dome, nepoužívajte nastavenie na nižšiu teplotu ako 12 °C.

4. Vysvetlenie niektorých stavov radiátorov

- kúri len „x“ prvých článkov radiátora - radiátor je zavzdušnený. Pokiaľ nie je inštalovaný odvzdušňovací ventil na radiátore, ponechajte termostatickú hlavicu 3 – 5 dní otvorenú na stupni „5“.

- kúri len horná časť radiátora - správna funkcia termostatickej hlavice. Ak sa blíži teplota v miestnosti teplote nastavenej na termostatickej hlavici, hlavica zatvára ventil a znižuje prietok vykurovacej vody na minimum, prípadne uzavrie ventil úplne. Následne dochádza k rozvrstveniu vody podľa jej teploty. Horná časť radiátora je potom teplá, spodná studená.

5. Doporučenia

- po montáži doporučujeme nechať niekoľko dní termostatické hlavice otvorené na stupeň „5“, aby mohol vzduch z radiátorov vystúpať do horných podlaží k odvzdušňovacím ventilom.

- termostatická hlavica ovláda ventil podľa teploty svojho okolia -pod parapetmi, za záclonou a za zástenami radiátorov je teplota vyššia než v izbe a hlavica reaguje predčasne, resp. s určitým posunom stupnice.