



Návod pre užívateľov termostatických ventilov

1. Funkcia ventilu a termostatickej hlavice

Termostatické ventily pre vykurovacie telesá sú samočinne pracujúce regulátory, zložené z telesa ventilu a termostatickej hlavice (termostatu). Pri priestorovej teplote nižšej, ako je nastavená hodnota na termostate, preteká vykurovacia voda ventilom do vykurovacieho telesa. Vzduch v danom priestore sa ohrieva tak dlho, pokiaľ nie je dosiahnutá hodnota nastavená na termostate, ktorým potom ventil uzavrie. Pri poklese priestorovej teploty sa ventil opäť otvára a teleso začína ohrievať vzduch v danom priestore.

2. Nastavenie teploty

Nastavenie sa vykonáva otáčaním otočnou časťou termostatickej hlavice. Príslušnej požadovanej teplote v priestore zodpovedá príslušná signalizačná číslica, ktorú musíme natočiť proti nastavovacej značke.

Dielik stupnice medzi signalizačnými číslicami 2-4 zodpovedá zmene teploty priestoru o cca. 1 °C.

Nastavenie	Priestorová teplota
Pozícia – 0	úplné uzatvorenie
Pozícia – *	protimrazová ochrana cca. 7 °C
Pozícia – 1	cca. 12 °C
Pozícia – 2	cca. 16 °C
Pozícia – 3	cca. 20 °C
Pozícia – 4	cca. 24 °C
Pozícia – 5	cca. 28 °C

Upozornenie:

Každý užívateľ týchto regulačných prvkov si musí individuálne vyskúšať presne, pri ktorej číslici v danom, ním užívanom byte dosiahne ním požadovanú teplotu.

Termostatická hlavica nieje dodávateľ tepla a reguluje len teplotu tepla dodaného smerom dole, to značí ak výrobca tepla dodáva teplo na úrovni 22 C pri maximálnom otvorení hlavice je dosahovaná táto teplota.

Pri čiastočnom škrtení ventilu hlavicou pri vyšších vonkajších teplotách, môže byť teplá len vrchná časť vykurovacieho telesa.

3. Teploty pre dosiahnutie tepelnej pohody

Upozornenie:



Rozsah regulácie nad signalizačným stupňom 4 (cca. 24 °C) je označený červenou farbou z dôvodu úspor tepelnej energie a ak spotrebiteľ chce teplo šetriť, nemal by ho voliť.

	Odporúčaná teplota
Obývacía izba	20 °C – 22 °C
Spálňa	17 °C – 18 °C
Detská izba	18 °C – 20 °C
Kuchyňa	17 °C – 18 °C
Kúpeľňa	24 °C
Hala (chodba)	15 °C – 16 °C

4. Vetranie priestoru

Vetranie bytu je nevyhnutné z dôvodu výmeny vzduchu v obytnom priestore, avšak vetranie musí byť krátke a intenzívne, pri súčasnom prestavení termostatu na dolnú hranicu stupnice.

5. Cudzie zdroje tepla

Sem patria hlavne elektrické spotrebiče produkujúce teplo, slnečné žiarenie cez sklenú výplň okien, tepelná príprava jedál v kuchynskom priestore. Vplyvom cudzieho zdroja tepla môže dôjsť k dosiahnutiu teploty nastavenej na termostate a v tom prípade dochádza k uzavretiu ventilu, pričom dôjde k prechodnému vychladnutiu vykurovacieho telesa.

6. Údržba a čistenie

Termostatický ventil a hlavica nevyžadujú údržbu. Čistenie termostatickej hlavice je dovolené iba pri použití jemných čistiacich prostriedkov a teplej vody. Je zakázané čistiť ventil a termostatickú hlavicu práškovými prostriedkami na umývanie riadu.

7. Podmienky správnej prevádzky

V prípade zakrytia vykurovacieho telesa, ventilu a termostatu dreveným obložením, závesom, hustou záclonou, nábytkom dochádza k uzatváraniu ventilu plynom vytvorenia mikroklimy v bezprostrednej blízkosti telesa, a tým k znižovaniu tepelnej pohody v miestnosti.