



Série TIBET nabízí termostatické a přednastavitelné termostatické radiátorové ventily určené pro instalace v dvojtrubkových otopných systémech.

Tyto ventily jsou osazeny termostatickou hlaví udržující automaticky teplotu místnosti na nastavené hodnotě. Termoventily reagují i na změny teploty v místnosti způsobené jinými tepelnými zdroji – např. slunečními paprsky nebo kuchyňskými spotřebiči při vaření.

Technické údaje

Tělo a přípojovací šroubení:	Mosaz (norma EN 12165), poniklováno
Píst a pružina:	Nerezová ocel
Těsnění a sedlo:	EPDM
Max. tlak:	10 bar
Max. provozní teplota média:	120 °C
Rozsah regulace teploty:	6 – 28 °C

Nabízené verze - specifikace

Termostatické ventily jednoregulační pro termohlavici se závitem M28

- rohové provedení se závitovým připojením **TB220-F3/8"**, **TB225-F1/2"**
- rohové provedení se svěrnou maticí pro měděné, PEX a vícevrstvé trubky **TB210-3/8"**, **TB215-1/2"**
- přímé provedení se závitovým připojením **TB230-F3/8"**, **TB235-F1/2"**

Termostatické ventily jednoregulační pro termohlavici se závitem M30

- rohové provedení se závitovým připojením **TB275-F1/2"**
- přímé provedení se závitovým připojením **TB285-F1/2"**

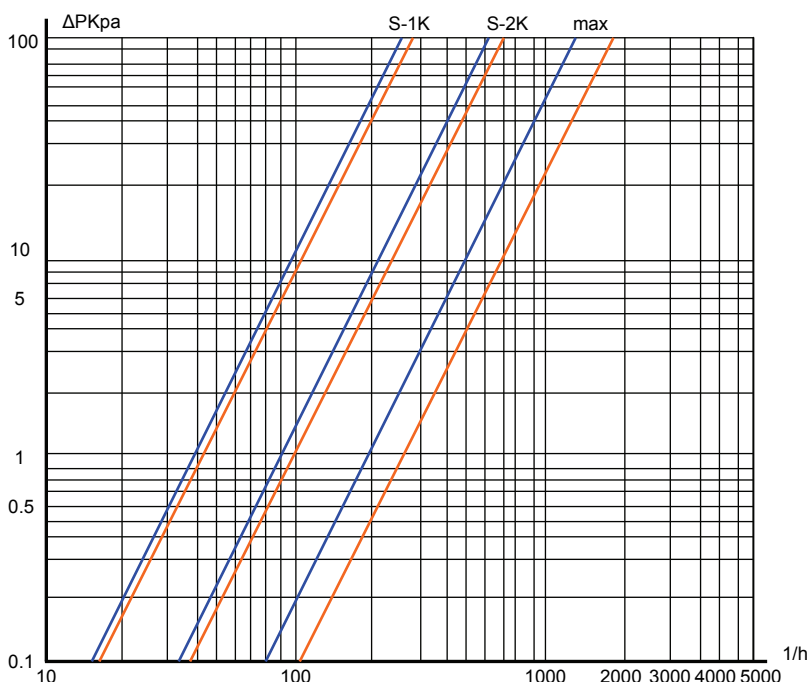
Přednastavitelné termostatické ventily (dvoiregulační) pro termohlavici se závitem M28

- rohové provedení se závitovým připojením **F3/8"**, **F1/2"**
- rohové provedení se svěrnou maticí pro měděné, PEX a vícevrstvé trubky **3/8"**, **1/2"**
- přímé provedení se závitovým připojením **F3/8"**, **F1/2"**

Termostatické hlavice

- **TB905-závit M28**, voskové čidlo
- **TB910-závit M28**, kapalinové čidlo
- **TB930-závit M30**, kapalinové čidlo

Diagram tlakové ztráty v závislosti na průtoku



—	přímé ventily
—	rohové ventily

Umístění termoventilu

Termostatický radiátorový ventil se instaluje na vstupu do radiátoru, a to v takové pozici, aby termostatická hlavice (část s čidlem) byla ve vodorovné poloze, a byla tak umožněna správná reakce na změny teploty vzduchu v místnosti. Termostatická hlavice nesmí být instalována za záclonou, závěsem a podobnými překážkami a rovněž nesmí být vystavena přímému slunečnímu záření nebo vlivu ostatních tepelných zdrojů.

Instalace

Před instalací ventilu se ujistěte, že topný systém je odstaven, vypuštěn a proplachem zbaven nečistot – dle běžných zásad správné montáže.

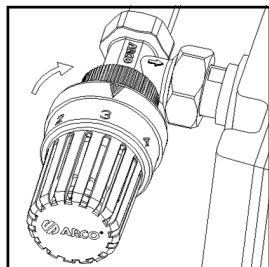
1. V průběhu instalace ventilu použijte ochrannou krytku ventilu pro ruční uzavírání.
2. Nasadte tuto ochrannou krytku a zašroubujte ji ve směru hodinových ručiček na doraz tak, aby byl ventil zcela uzavřen. Nepřetahujte!
3. Připojte ventil k radiátoru a přívodnímu potrubí, napusťte topný systém, odvzdušněte radiátor a zkontrolujte těsnost.
4. Odstraňte ochrannou krytku ventilu pro ruční uzavírání a uschovejte ji pro případné budoucí použití.
5. Nastavte termostatickou hlavici do plně otevřené polohy (pozice 5) a nasadte ji na těleso ventilu. Ujistěte se, že je viditelná indikační značka. Rukou dotáhněte převlečnou matici termohlavice. Nepřetahujte, nepoužívejte nástroje.

Stupnice termostatické hlavice

Termostatická hlavice je opatřena kalibračními značkami, které korespondují s následujícími teplotami:

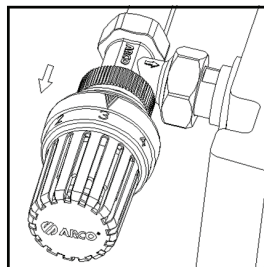
značka	*	1	2	3	4	5
teplota	6 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Uživatelské instrukce



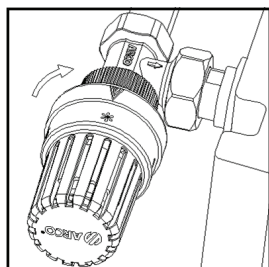
Nastavení teploty

Zvolte požadovanou teplotu v místnosti – dle výše uvedené tabulky – a pootočením termostatické hlavice nastavte příslušný stupeň na stupnici proti šipce. Pro změnu nastavení teploty pootočte termostatickou hlavici na jiný zvolený stupeň.



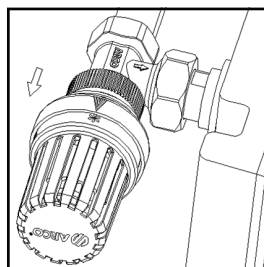
Zajištění zvolené teploty

Proti nežádoucím zásahům lze na termostatické hlavici zafixovat konkrétní zvolenou teplotu. Pootočte ovladačem do požadované pozice a zatlačte bílý fixační kroužek proti ovladači. Takto je termostatická hlavice uzamčena ve zvolené pozici, dokud nebude bílý fixační kroužek vytažen zpět.

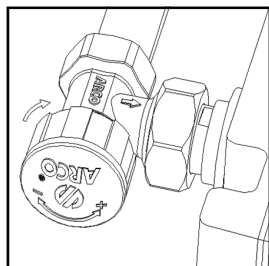


Mrazová pojistka

Pokud není potřeba vytápění, ale hrozilo by nebezpečí zamrznutí radiátoru, lze nastavit termostatickou hlavici na takzvanou nezámrznou teplotu – pozice hvězdička.

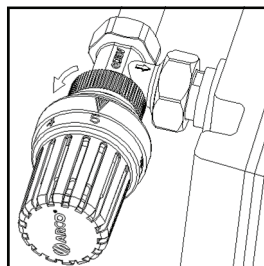


V této poloze bude termostatický ventil udržovat teplotu v místnosti na cca 6 °C. Kotel musí zůstat v činnosti a být řízen protimrazovým termostatem.



Sejmutí radiátoru

Před sejmutím radiátoru je nezbytné použít ochrannou krytku pro ruční uzavření ventilu, která je dodávána společně s ventilem. Odstraňte termostatickou hlavici a nahradte ji ochrannou krytkou pro ruční uzavření ventilu. Ručně uzavřete ventil na doraz ve směru hodinových ručiček a dále postupujte běžným způsobem.



Letní provoz

Pokud je topný systém delší dobu odstaven (jako např. v letních měsících), doporučuje se nastavit všechny termoventily do plně otevřené polohy (pozice 5).

