

Termostat – Váš nový přítel

Udržení stálé teploty v místnosti podstatně snižuje náklady na vytápění. Díky termostatické hlavici POLO spočívá funkce radiátoru pouze v udržování zvolené teploty.

Výhodou termostatu je možnost zvolit si v každé místnosti takovou teplotu, která nám nejvíce vyhovuje. Zvýšení teploty o pouhý 1 stupeň znamená větší odběr energie přibližně o 6 %, tzn. zvýšení nákladů na vytápění. Navíc nemusíte používat větrání okna jako regulaci teploty.

On myslí?! Je to tak...

Jestliže se v místnosti teplota náhle zvýší, například díky slunečnímu záření, termostat uzavře přívod tepelné energie. A naopak v případě, že se teplota v místnosti náhle sníží, například otevřením okna, termostat ventil otevře a vpustí tepelnou energii. Předpokladem správného fungování zařízení je volný přístup vzduchu k termostatu. Je nevhodné ho zakrývat nábytkem, záclonami nebo jinými předměty. Dále je potřeba zajistit pohodlný přístup k úchytu hlavice.

Klidné spaní

V případě, že neexistuje centrální regulace teploty a chcete-li ušetřit tepelnou energii během noci nebo během naší delší nepřítomnosti, můžeme teplotu snížit nastavením nižší hodnoty na hlavici. V tu chvíli teplota rapidně neklesne, ale bude klesat pozvolna.

Neobývané místnosti, jako např. garáž, není třeba vytápět, což lze zajistit nastavením polohy * na úchytu hlavice. Tímto nastavením můžeme též chránit místnosti před mrazem. Ventil termostatu se samočinně otevře ve chvíli, kdy teplota klesne pod 6 °C. Takto zanechané místnosti budou chráněny před škodami vyplývajícími z nízké teploty, ale pouze tehdy, je-li systém vytápění zapnutý.

Ventily

Optimální regulaci teplot v místnostech zajišťuje nejlépe komplet – termostatická hlavice současně s ventilem.

Námi nabízené ventily z chromované mosazi jsou k dostání ve všech rozměrech a provedeních.

Max. teplota vody = 120 °C, max. tlak = 10 bar.



Pomáháme Vám šetřit...

Hlavice POLO typ „H“ se zabezpečením proti odcizení jsou využitelné mimo jiné pro následující typy radiátorů: KORADO, KORAD, KERMI, FERROLI, PURMO, RADSON, STELRAD, HENRAD.

Hlavice POLO typ „HR“ jsou využitelné mimo jiné pro následující typy radiátorů: KORADO, KORAD, KERMI, FERROLI, PURMO, RADSON, STELRAD, HENRAD.

Hlavice POLO typ „D“ jsou využitelné mimo jiné pro následující typy radiátorů: DEL'LONGHI, VOGEL&NOOTT, BUDERUS, BRUGMAN, WNH.

Hlavice POLO typ „V“ jsou využitelné pro termostatické ventily VAILLANT.

polo
termostatické hlavice a ventily



český výrobek



Váš dodavatel

e-mail • polopce@volny.cz internet • www.poloczech.cz



český výrobek



Do českého domova české termohlavice

polo
termostatické hlavice a ventily



Po pěti letech prodeje termostatických hlavice a ventilů POLO se stále setkáváme s řadou dotazů týkajících se naší firmy a výrobků. Na základě těchto poznatků nám dovolte, abychom Vám stručně představili českou firmu POLO a její výrobky.

Firma POLO začala svoji působnost na českém trhu v roce 1997 jako dodavatel elektroinstalačního materiálu POLO, který byl vyráběn v našem mateřském závodě v Německu a dovážen do ČR z nové distribuční centrály pro východní Evropu z polského města Tychy. Po několikaletém úspěšném prodeji a budování firmy jsme v roce 2003 rozšířili sortiment o nabídku kompletního sortimentu termostatických hlavice, ventilů a šroubení pro topení.

V květnu roku 2008 se začala nová kapitola v historii firmy POLO – výroba termostatických hlavice byla přenesena z Německa do České republiky. Díky tomu máte nyní možnost vybrat si mezi množstvím zahraničních výrobků také kvalitní domácí produkt – českou termostatickou hlavici POLO.

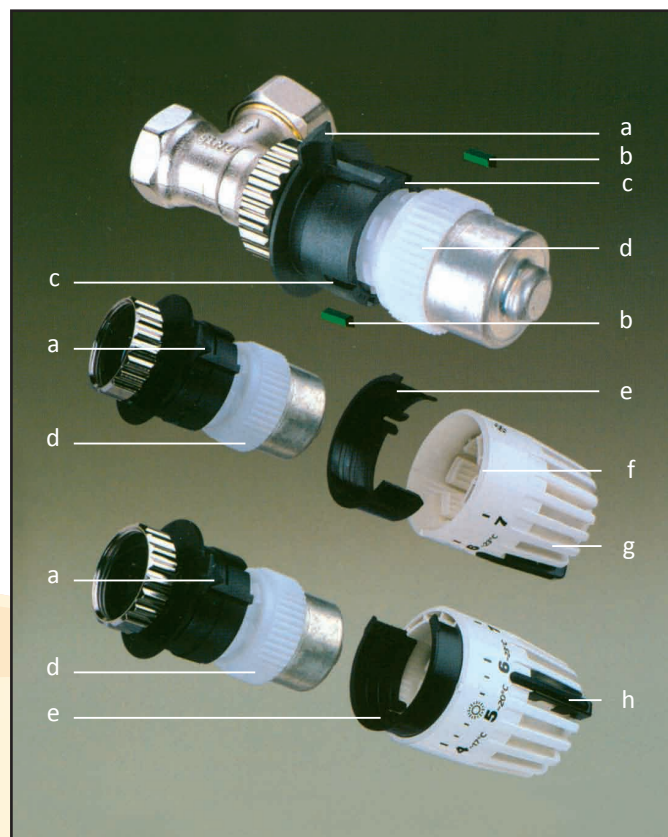
Naše hlavice je možné montovat na většinu typů běžně prodávaných ventilů a radiátorů. Standardně jsou naše hlavice vybaveny zabezpečením proti odcizení a pojistkou proti nežádoucí manipulaci.

Největší důraz naše firma klade na kvalitu jak použitých materiálů, tak služeb. To v praxi znamená již od počátku pečlivý výběr dodavatelů vstupních materiálů, zajištění a kontrolu výroby dílů, závěrečnou kompletaci hlavice a testování expedovaných výrobků. Výsledkem toho je námi poskytovaná nadstandardní záruka 10 let, která je podložena mnohaletou zkušeností s výrobou a prodejem našich hlavice a zejména jejich spolehlivostí. S tím souvisí i poskytování kvalitních služeb pro naše odběratele spojené s prodejem termostatických hlavice.

Staráme se, aby naše výrobky byly vždy rychle tam, kde je potřebujete, a za výhodných cenových podmínek. Naše výrobky dodáváme prostřednictvím kvalitní prodejní sítě, což zahrnuje vyškolené a ochotné prodejce, kteří mají zkušenosti v tomto oboru.

Věříme, že na základě i těchto informací se rozhodnete a zvolíte pro Vaše projekty, investice, byty a domy právě české termohlavice POLO.

Děkujeme Vám za důvěru, kterou nám prokazujete už více než 10 let.



Jak funguje náš termostat?

Termostat se skládá z ventilu a termostatické hlavice. Teplotu v místnosti nastavíme otočením hlavice do požadované polohy. Čidlo nacházející se uvnitř termostatu reaguje na změny teploty tím, že pouští do radiátoru větší nebo menší množství topného média. Případným nastavením hlavice odpovídají následující rozsahy teplot:



poznámka: symbol ~ označuje přibližnou hodnotu

Doporučené teploty v místnostech

Termostat umožňuje plynulé nastavení teplot v rozsahu od 6 °C (poloha*) do 26 °C (poloha 7).

Vymezení rozsahu regulace teplot

1. rysku ukazatele (a) hlavice nastavit na stupnici na plastový výstupek u polohy 5
2. vytáhnout zajišťující plast (e)
3. stáhnout úchyt hlavice (g)
4. spojené vymežovací kolíky (b) rozlomit, vsunout do drážek (c) – nastavení požadovaného rozsahu
5. zajišťující plast (e) lehce vsunout do úchytu (g) (na obrázku dole) a úchyt nasadit na tělo hlavice. Složit tak, aby se ryska ukazatele (a) kryla na stupnici s plastovým výstupkem u polohy 5. Zajišťující plast (e) dorazí do úchytu hlavice (g).

Demontáž i montáž hlavice se provádí při nastavení hlavice na maximální otevření (poloze 7 na stupnici).

Zablokování hlavice na jednu nastavenou teplotu

1. nastavit hlavici do polohy odpovídající vybrané teplotě
2. vytáhnout zajišťující plast (e)
3. stáhnout úchyt hlavice (g)
4. úchyt hlavice (g) společně se zajišťujícím plastem (e) nasadit na tělo hlavice tak, aby žlábk (f) v úchytu hlavice byl nasazen na rysku ukazatele (a).

Po stáhnutí úchytu hlavice (g) neotáčet ozubeným prstencem (d), mohlo by dojít k rozkalibrování hlavice.

Nezávisle na možnosti zablokování hlavice na určitou teplotu je možné tuto vybranou a nastavenou teplotu na hlavici označit dodávaným klipsem (h).

Doporučujeme následující nastavení:

- ochrana před zamrznutím: poloha * (okolo 6 °C, místnost bude chladná, přesto bude mírně zahřívána, aby nedošlo k zamrznutí topného systému)
- chodby, schodiště: poloha 3 (okolo 14 °C)
- ložnice, kuchyň: poloha 4 (okolo 17 °C)
- obývací pokoj: poloha 5 (okolo 20 °C)
- koupelna: poloha 6 (okolo 23 °C)

Při změně nastavení na hlavici od jedné číslice ke druhé se změní teplota o 3 °C, jeden dílek na stupnici mezi číslicemi odpovídá 1 °C.

Konečné nastavení teplot samozřejmě záleží na Vaší volbě, aby nejlépe odpovídalo Vaším potřebám.