

## Termostatická hlavice

# Prestige

**Termostatická hlavice v designovém provedení  
pro termostatické ventily a tělesa typu ventil kompak**



### Technický popis

#### Oblast použití:

Termostatické hlavice Prestige GS jsou přímočinné regulátory teploty. Ve spojení s termostatickými ventily umožňují individuální nastavení teploty v místnosti. Jsou vhodné pro přímou instalaci na TRV Hydronic Systems, většinu těles typu ventil kompak a ventilové spodky jiných výrobců.

**Připojení k ventilu:** GS.02 M30×1,5  
GS.04 západkový systém

**Rozsahy nastavení:** 6–26 °C s protizámrzovou polohou

**Rozsah pracovních teplot:** -10 až 50 °C

#### Ovlivnění:

hystereze 0,3 K  
ovlivnění teplotou teplotonosné látky < 0,5 K  
vliv tlakové difference 0,2–0,3 K

**Časová konstanta (doba uzavření):** 24 min

#### Materiál:

plastové části ABS, acetát a nylon  
náplň čidla etylacetát  
pružina nerezavějící ocel

### Přednosti

- Možnost přímé instalace na většinu těles typu ventil kompak s použitou ventilovou vložkou Heimeier (model GS.02) nebo Danfoss (model GS.04).
- U verze s připojením M30×1,5 lze zajistit hlavici proti nežádoucí manipulaci (aretace polohy přednastavení a omezení minimální a maximální polohy nastavení).

- Možnost použití adaptéru pro otočení hlavice o 90° (vhodné zejména při instalaci na tělesa typu ventil kompak).
- Konstrukce hlavice zajišťuje její vysokou odolnost proti vnějšímu ovlivnění (vliv teploty teplotonosné látky, vliv tlakové difference).
- hlavice je snadno čistitelná
- velký výběr barevných provedení dle potřeb interieru

### Funkce

Termostatické hlavice Prestige GS jsou přímočinné proporční regulátory teploty. Aktivně reagují na teplotu vzduchu v místnosti. Jestliže teplota okolního vzduchu stoupá, kapali-

na v teplotním čidle se rozpíná a přes vlnovec uzavírá kuželku radiátorového ventilu. Při poklesu teploty okolního vzduchu kapalina v teplotním čidle zmenší svůj objem a tím dochází k otevření radiátorového ventilu.

## Provedení, povrchová úprava

povrchová úprava	M30×1,5	západkový systém
01 - bílá / chrom	GS.02-01	GS.04-01
02 - lesklý chrom	GS.02-02	GS.04-02
03 - matný chrom	GS.02-03	GS.04-03
04 - zlatá (RAL 1036)	GS.02-04	GS.04-04
05 - matný grafit	GS.02-05	GS.04-05
06 - bílá (RAL 9003)	GS.02-06	GS.04-06
06 - bílá se zabezpečením *	GS.02-06-K	
07 - antracit (RAL 7016)	GS.02-07	GS.04-07
08 - leštěný nikel (obdobá nerez)	GS.02-08	GS.04-08
09 - matný křemen	GS.02-09	GS.04-09
11 - mosaz patina	GS.02-11	GS.04-11
17 - šedá metalíza	GS.02-17	GS.04-17
24 - černá matná (RAL 9004)	GS.02-24	GS.04-24

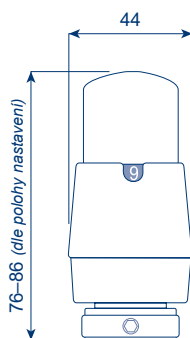
\* zabezpečení proti sejmutí termostatické hlavice pojistným šroubem

Jiné barvy na dotaz.

**Prestige GS.02** jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty s přípojavacím závitem M30×1,5. Jsou vhodné jak pro termostatické ventily Hydronix tak pro otopná tělesa typu ventil kompak s ventilovou vložkou Heimeier. Jedná se zejména o tělesa následujících výrobců: Korado, Purmo, Radson, Kermi, Dianorm, Korad, Biasi, Ferroli, Manaut, ...

**Prestige GS.04** jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty s připojením k ventilu západkovým systémem. Jsou vhodné zejména pro otopná tělesa typu ventil kompak s ventilovou vložkou Danfoss RA a Oventrop. Jedná se zejména o tělesa následujících výrobců: Brugman, Buderus, Cosmo Compact, Cosmo Nova, Delonghi, Arbonia, ...

## Rozměry [mm]



## Omezení rozsahu nastavení

U verze s připojením M30x1,5 lze pomocí aretačních kolíků ve spodní části těla hlavice lze omezit minimální a maximální polohu nastavení nebo aretovat hlavici v požadované poloze.

Z výroby jsou aretační kolíky v poloze umožňující využívat celý rozsah hlavice. Pro jeho omezení postupujte následovně:

1. vyjměte jeden nebo oba aretační kolíky
2. nastavte hlavici do žádané polohy nebo do středu požadovaného rozsahu použití
3. zasuňte aretační kolíky do min. a max. polohy přednastavení (např. pro omezení mezi polohami 2 a 5)



Výrobce si vyhrazuje právo měnit parametry svých výrobků bez předchozího upozornění.  
Aktualizované vydání naleznete na internetové adrese [www.hydronix.cz](http://www.hydronix.cz)