

Termostatické hlavice Prestige GS

termostatické 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).
- Možnost zajištění hlavice 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 proporcionální regulátory teploty. Aktivně reagují na teplotu vzduchu v místnosti. Jestliže teplota okolního vzduchu stoupá, kapalina 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 otvírání radiátorového ventilu.







Prestige GS 02 - přípojovací závit M30×1,5

Termostatické hlavice Prestige řady GS 02 jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty s přípojovacím závitem M30×1,5. Jsou vhodné jak pro termostatické ventily Hydronic Systems 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	Ferrol	Manaut

a řadu dalších termostatických radiátorových ventilů s přípojovacím závitem M30×1,5.

Termostatické hlavice řady Prestige GS 02 jsou k dispozici v různém barevném provedení.

provedení	obj. č.	barva	připojení
základní	GS.02-01	 bílá / chrom	M30×1,5
	GS.02-02	 chrom	
	GS.02-06	 bílá	
exkluzivní	GS.02-03	 matný chrom	M30×1,5
	GS.02-07	 grafit	
	GS.02-08	 nikl	
Na objednávku jsou možné kombinace uvedených barevných provedení popř. jiné barvy.			

Prestige GS 04 - západkový systém

Termostatické hlavice Prestige řady 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. Jedná se zejména o tělesa následujících výrobců:

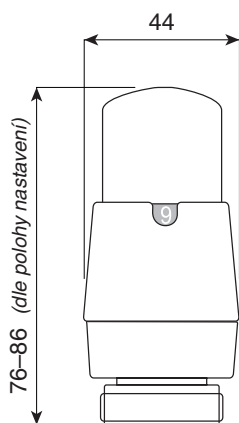
Brugman	Buderus	Cosmo Compact
Cosmo Nova	Delonghi	Arbonia

a řadu dalších termostatických radiátorových ventilů s připojením hlavice západkovým systémem.

Termostatické hlavice řady Prestige GS 04 jsou k dispozici v různém barevném provedení.

provedení	obj. č.	barva	připojení
základní	GS.04-01	 bílá / chrom	západkový systém
	GS.04-02	 chrom	
	GS.04-06	 bílá	
exkluzivní	GS.04-03	 matný chrom	západkový systém
	GS.04-07	 grafit	
	GS.04-08	 nikl	
Na objednávku jsou možné kombinace uvedených barevných provedení popř. jiné barvy.			

Rozměry



Omezení rozsahu nastavení

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.