

Designová termostatická sada INTEGRA

Termostatický radiátorový ventil a regulační šroubení pro koupelnová otopná tělesa s možností přímého osazení elektrického topného registru



Termostatická hlavice
není součástí dodávky

Technický popis

Oblast použití:

rozvody tepla, zejména koupelnové otopná tělesa se spodním stranovým připojením při současné instalaci topného registru

Jmenovitý tlak: PN 10

Max. diferenční tlak: 60 kPa
(maximální hodnota tlakové difference, při které je termostatická hlavice schopna ventil uzavřít, při které uzavřený ventil bezpečně těsní a nedojde k jeho poškození nebo nadměrnému opotřebení. Doporučená hodnota tlakové difference na regulační kuželce je zejména s ohledem na případné hlukové projevy do 20 kPa)

Max. pracovní teplota: 120 °C

Médium:

Voda a neutrální roztoky, směsi voda-glykol. Jiné médium na dotaz.

Připojení:

hlavice: M30x1,5
k tělesu: G 1/2"

(součástí ventilu i šroubení je vždy svěrná spojka pro připojení na rozvod měď 15x1 mm nebo PEX-AL-PEX 16x2 mm)

Materiál:

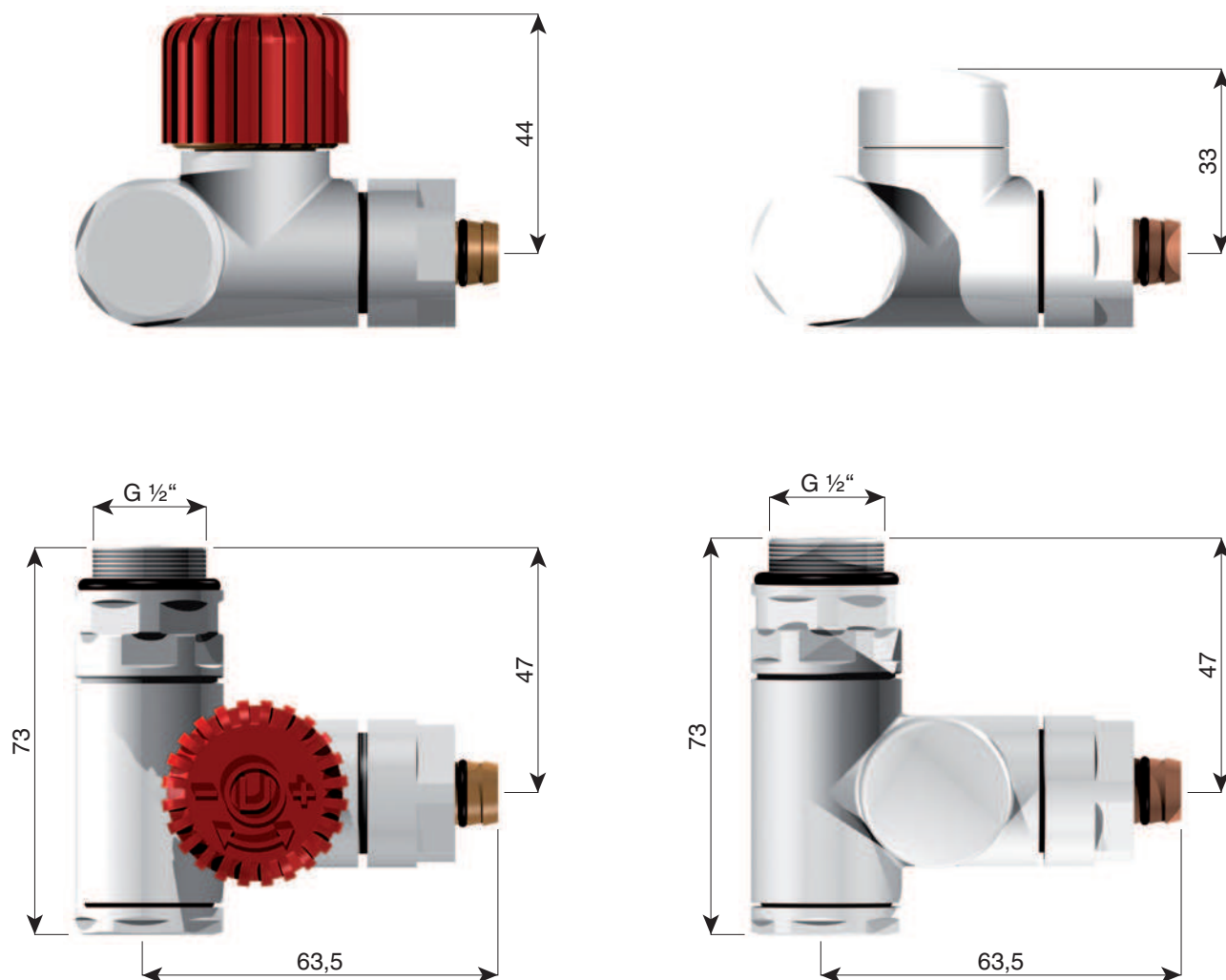
tělo ventilu: mosaz
tělo šroubení: mosaz
O-kroužky: EPDM
povrchová úprava: viz str. 4

Přednosti

- jedna armatura pro připojení otopného tělesa na rozvod topení a současné připojení topného registru (topné tyče) - ideální řešení pro koupelny
- funkčně i designově ideální řešení zejména v kombinaci s termostatickými hlavice řady Prestige
- celá řada různých povrchových úprav - lesklý chrom, matný chrom, nikl, bílá, grafit, mosaz patina
- součástí dodávky je i svěrná spojka pro připojení na měděné potrubí 15x1 mm nebo PEX-AL-PEX 16x2 mm
- k dispozici je jako volitelné příslušenství celá řada krytek potrubí a krytů průchodek v různém barevném provedení

Rozměry [mm]

vyobrazeno levé provedení:



Provedení, objednací čísla

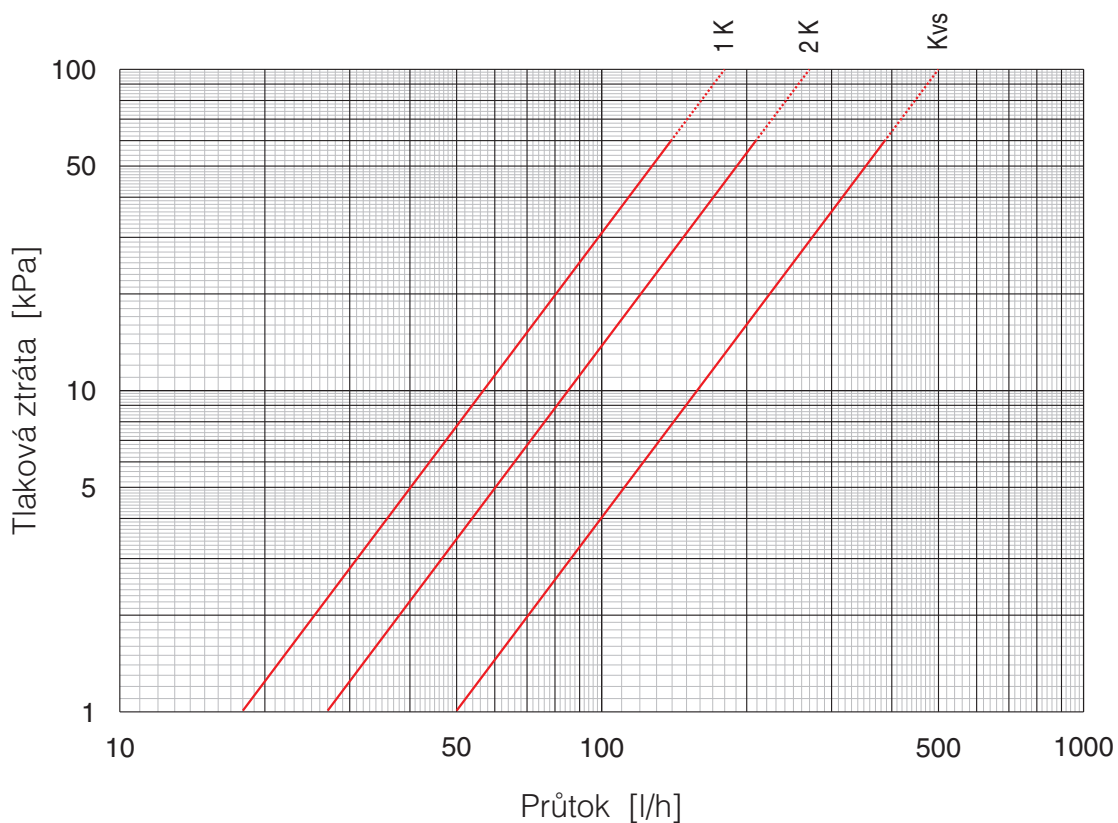
připojení povrchová úprava	měděné potrubí 15×1		PEX-AL-PEX 16×2	
	levé	pravé	levé	pravé
lesklý chrom	Integra LC-02	Integra PC-02	Integra LX-02	Integra PX-02
matný chrom	Integra LC-03	Integra PC-03	Integra LX-03	Integra PX-03
matný grafit	Integra LC-05	Integra PC-05	Integra LX-05	Integra PX-05
bílá RAL 9016 (lesk)	Integra LC-06	Integra PC-06	Integra LX-06	Integra PX-06
lesklý grafit	Integra LC-07	Integra PC-07	Integra LX-07	Integra PX-07
leštěný nikel (obdoba nerez)	Integra LC-08	Integra PC-08	Integra LX-08	Integra PX-08
mosaz patina	Integra LC-11	Integra PC-11	Integra LX-11	Integra PX-11

Jiné barvy na dotaz.

Nastavení diferenčního tlaku

Ventil:

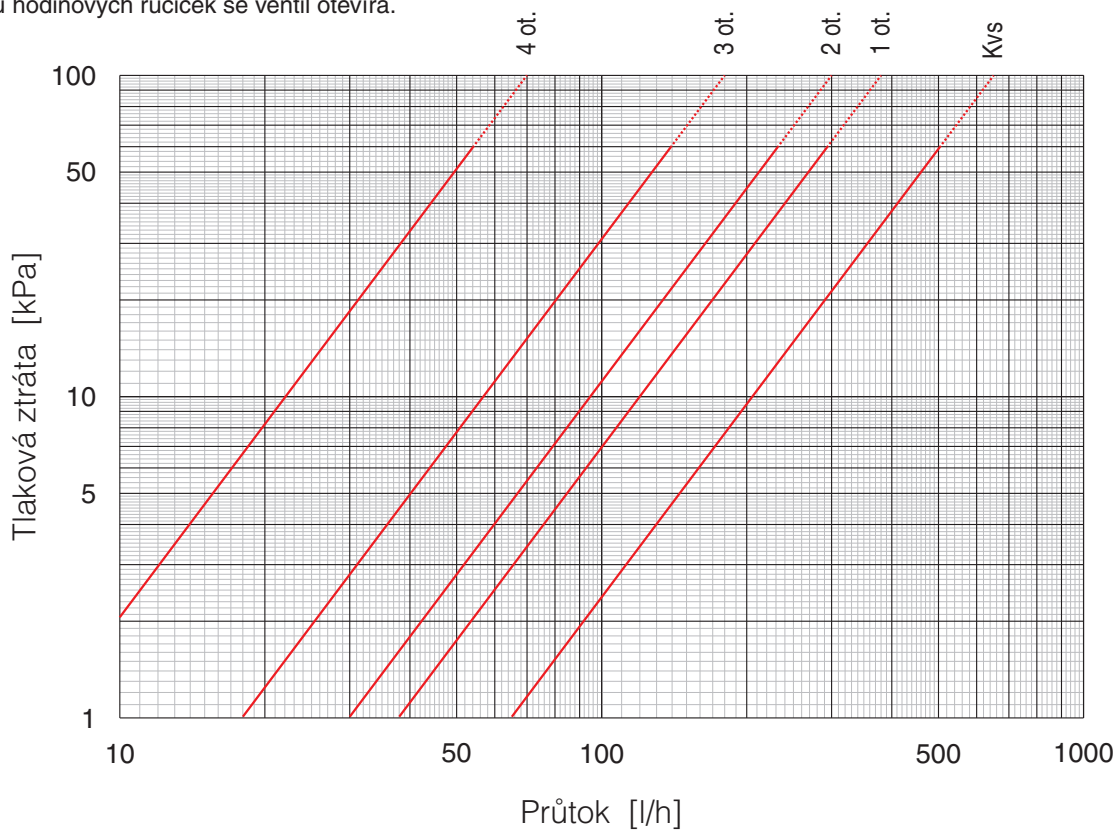
pásmo proporcionality	1 K	2 K	Kvs
Kv	0,18	0,27	0,50



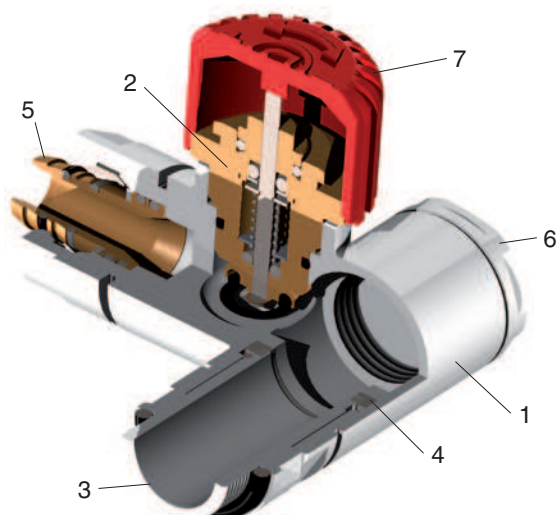
Šroubení:

poloha přednastavení	otevřeno (Kvs)	1 otáčka	2 otáčky	3 otáčky	4 otáčky
Kv	0,65	0,38	0,3	0,18	0,07

Přednastavení se provádí 5 mm imbusovým klíčem pod krytkou šroubení. Otáčením po směru hodinových ručiček se ventil zavírá, proti směru hodinových ručiček se ventil otevírá.

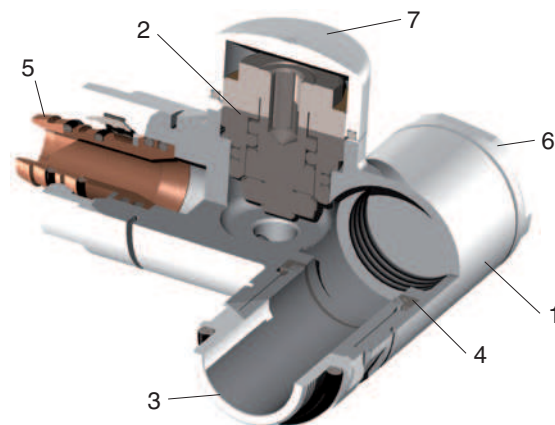


Popis



Popis termostatického ventilu Integra:

1. tělo ventilu
2. termostatická vložka
3. šroubení G 1/2" pro připojení k otopnému tělesu
4. těsnění
5. svěrná spojka
6. záslepka
7. krytka



Popis zpětného šroubení Integra:

1. tělo šroubení
2. regulační kuželka
3. šroubení G 1/2" pro připojení k otopnému tělesu
4. těsnění
5. svěrná spojka
6. záslepka
7. krytka

Instalace topného registru

Konstrukce sady Integra umožňuje osadit topný registr jak na stranu termostatického ventilu tak na stranu regulačního šroubení, doporučujeme jej však instalovat na stranu regulačního šroubení (do zpětného potrubí).

Při volbě, instalaci a použití topného registru prosím respektujte všechny bezpečnostní a provozní podmínky výrobce topného registru i otopného tělesa stejně jako bezpečnostní podmínky pro instalaci elektrického zařízení v příslušném prostoru dané místní legislativou.

Příslušenství

Hlavice Prestige:

barva	obj. č.	barva	obj. č.
 bílá / chrom	GS.02-01	 bílá	GS.02-06
 lesklý chrom	GS.02-02	 lesklý grafit	GS.02-07
 matný chrom	GS.02-03	 leštěný nikl	GS.02-08
 matný grafit	GS.02-05	 mosaz patina	GS.02-11

Výrobce si vyhrazuje právo měnit parametry svých výrobků bez předchozího upozornění.