



# COMAP

## DESIGNOVÉ TERMOSTATICKÉ VENTILY FLEXODESIGN

## TECHNICKÝ LIST



### VÝHODY



- Přestavitelné provedení (přímé nebo rohové) bez použití nářadí
- Připojení termostatické hlavice z pravé nebo z levé strany
- Zaměnitelný přívod a zpátečka
- Samotěsnící provedení
- Kompaktní design

### POPIS

Připojovací armatura s termostatickým ventilem pro dvoutrubkové instalace.

Vhodná pro připojení otopných těles se středovým připojením 2x 1/2" (rozteč 50 mm) pomocí samotěsnících vsuvek.

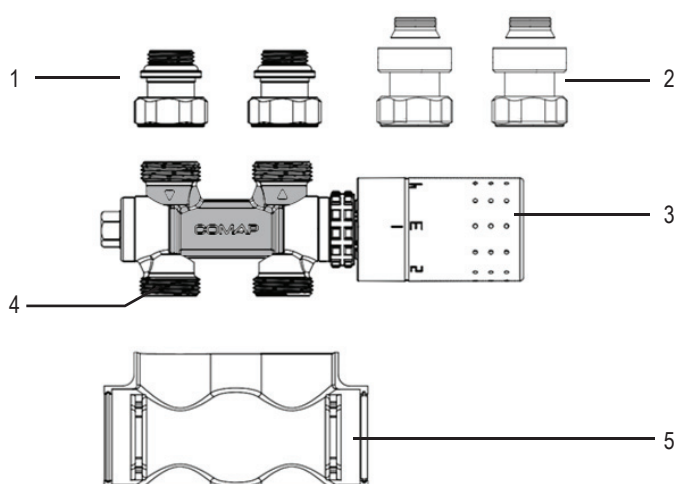
Připojení potrubí pomocí 3/4" Eurokonus pro měděné, přesné ocelové i plastové a vícevrstvé potrubí pomocí svěrného šroubení.

Armatura je univerzálně přestavitelná pro připojení ze stěny i z podlahy a má rovněž uzavírací funkci.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální provozní tlak:	10 barů
Maximální provozní teplota:	110 °C
Maximální diferenční tlak:	0,6 barů
Zdvih kuželky:	2 mm
Síla pružiny ventilu:	40 N

### KONSTRUKCE



1. Samotěsnící připojení pro otopné těleso G 1/2"
2. Připojení M 3/4"
3. Termostatická hlavice Sensitive (připojení M 30 x 1.5)
4. Připojení potrubí G 3/4" Eurokonus
5. Designová krytka - bílá RAL 9016 nebo chrom

### SORTIMENT

FLEXODESIGN - středové ventily

Rozteč připojení	Připojovací rozměr	Objednací číslo	Závit pro hlavici	Hodnoty Kv BP2K	Hodnoty Kvs
50 mm	1/2"-3/4"E	L234005001	M30x1,5	0,028 - 0,49	0,85
50 mm	3/4"E-3/4"E	L234009001	M30x1,5	0,028 - 0,49	0,85

### MATERIÁLY

Tělo:	mosaz kovaná za tepla s niklovanou povrchovou úpravou
Kuželka:	nepřilnavá úprava s EPDM O-kroužkem
Ochranná krytka:	recyklovaný plast
Pružina:	nerozovná ocel
Ventilová vložka:	vysoce odolná mosaz
O-kroužky:	Etylén-propylén odolný nemrznoucím směsím (těsnění ventilové vložky a dřívku):

### CERTIFIKACE & ZÁRUKA

Záruka 5 let.

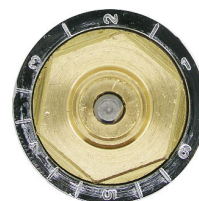
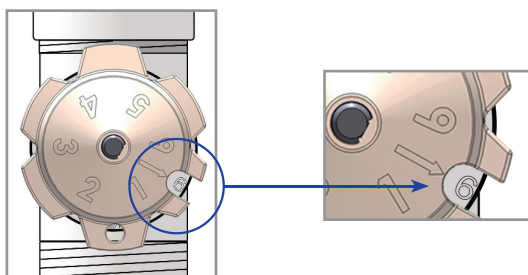


# COMAP

## TECHNICKÝ LIST

### PŘEDNASTAVENÍ VENTILŮ

Přednastavení ventilu lze provádět pomocí speciálního klíče (5837\_V nebo R5837). Klíč nasadíme na hřídelku ventilu a otáčíme jím tak, až požadované číslo nastavení je oproti zářezu na tělese ventilu. Výřez na klíči (označen šipkou) zároveň ukazuje na číslo nastavení na tělese ventilu.

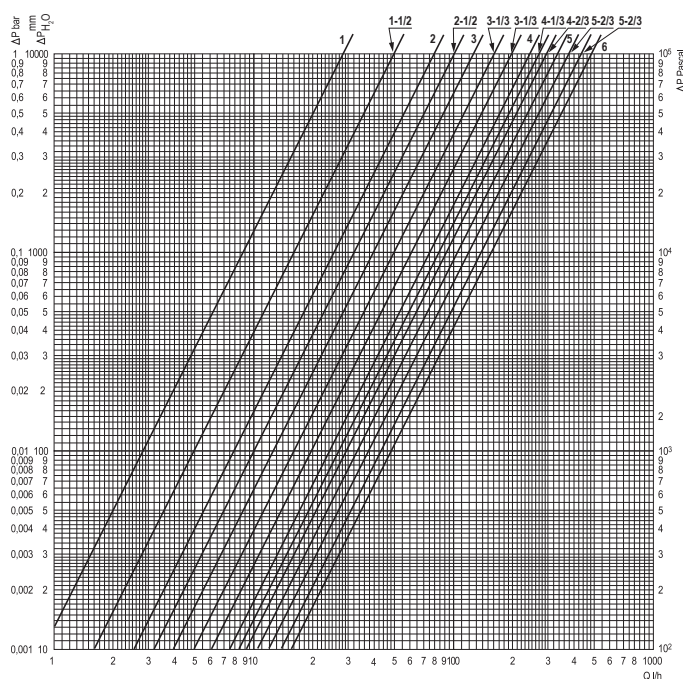


Termostatické ventily s přednastavením mají 14 pozic, kde je přesně definována hodnota Kv. Regulace je však plynulá.

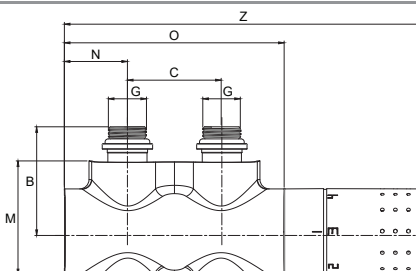
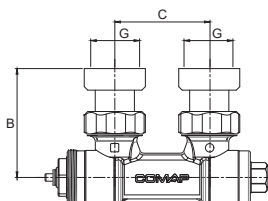
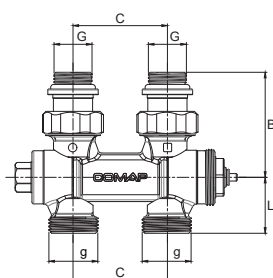
### HYDRAULICKÉ CHARAKTERISTIKY

FlexoDESIGN	
Pozice	Kv
P 1	0,028
P 1-1/2	0,050
P 2	0,080
P 2-1/2	0,100
P 3	0,125
P 3-1/3	0,160
P 3-2/3	0,200
P 4	0,240
P 4-1/3	0,270
P 4-2/3	0,295
P 5	0,335
P 5-1/3	0,380
P 5-2/3	0,440
P 6	0,490

FlexoDESIGN	
Kvs	0,850



### ROZMĚRY



Připojovací rozměr	G	g	B	L	C	M	N	O	Z
1/2"-3/4"E	1/2"	3/4" E	56	30	50	61	34	118	192
3/4"E-3/4"E	3/4" E	3/4" E	57	30	50	61	34	118	192