



T431C

T432C

**Popis**

Termostatické ventily T431C a T432C jsou navrženy a zaměřeny na estetický vzhled. Mají zaoblené tvary a povrchovou úpravu v podobě leštěného chromování.

Jejich hlavní využití spočívá v osazení designových topných žebříků a všude tam, kde je požadován estetický vzhled. Při montáži mohou být termostatické ventily T431C a T432C kombinovány s regulačním šroubením T29C a T31C. T431C a T432C slouží k regulaci teploty, T29C a T31C slouží k hydraulické regulaci tělesa.

Termostatické ventily mohou být navíc osazeny termostatickou hlavou T470C, která zajistí regulaci průtoku vody tělesem v závislosti na požadované prostorové teplotě.

**Varianty a kódy**

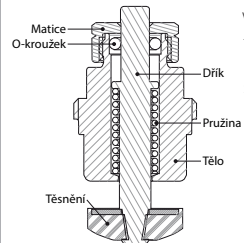
Kód	Rozměr	Provedení	Odpovídající regulační šroubení
T431CX003	1/2" x 16	rohový	T29CX003
T432CX003	1/2" x 16	přímý	T31CX003

**Příslušenství**

T470CX001: Pochromovaná termostatická hlava, připojení CLIP CLAP  
Adaptéry pro připojení potrubí: Cu - T178C, plast - T179M.

**Upozornění.**

V případě, že je na ventilu nasazena termostatická hlava, doporučuje se v období léta nastavit hlavu do plně otevřené pozice označené symbolem \*, aby nedocházelo k nadměrnému tlaku na gumové sedlo kuželky, kdy hlavice v závislosti na prostorové teplotě ventil permanentně uzavře.



V případě potřeby je možné vyměnit těsnící O-kroužek dříku kuželky uvolněním převlečené matky stranovým klíčem č. 11



Návod k použití přípravku R400



R400

V případě, že problém i tak přetrvává, lze vyměnit celou kuželku pomocí přípravku R400, kterým výměnu lze provést i při natlakovaném systému.

**Hlavní funkce**

**Mikrometrická regulace**



Mikrometrická regulace termostatického ventilu umožňuje jeho částečné otevření na definovanou hodnotu. Sejmutí horního víčka ruční hlavy umožní snadný přístup ke stupnici mikrometrické regulace. Nastavení se provádí vložením stavěcího kolíku do požadované pozice na mikrometrické stupnici dle grafu tlakových ztrát.

**Technická data**

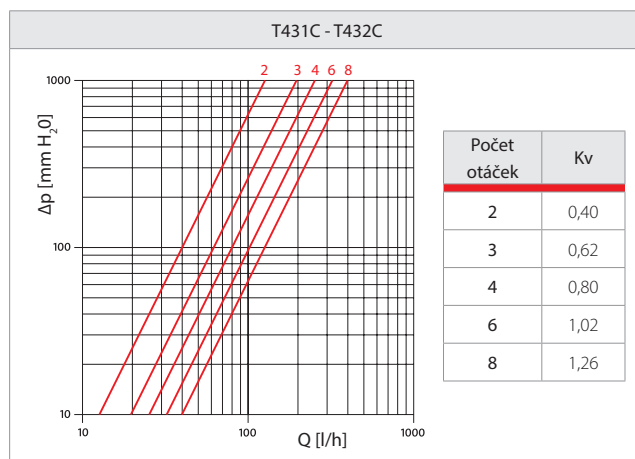
- Rozsah teplot: 5÷110 °C
- Max. provozní tlak: 16 bar (10 bar s termostatickou hlavou)
- Max. diferenční tlak: 1,4 bar

**Materiály**

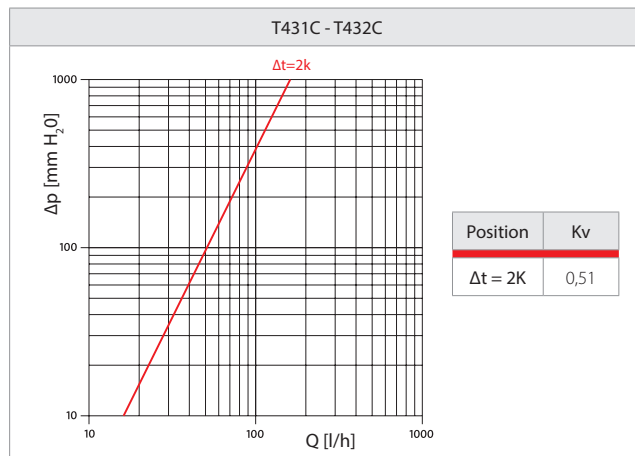
- Tělo: mosaz ČSN EN 12165 CW614N s povrchovou úpravou leštěný chrom
- Dřík kuželky: nerezová ocel
- O-kroužek dříku kuželky: EPDM
- Ruční hlava: Pochromované ABS
- Těsnění šroubení s převlečenou maticí: EPDM

**Tlakové ztráty**

Tlakové ztráty termostatického ventilu s nasazenou ruční hlavou a nastavení mikrometrické regulace pomocí stavěcího kolíku.



Tlakové ztráty termostatického ventilu odpovídající Δt=2K.




**Rozměry**

T431C							
Kód	G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	L [mm]
T431CX003	1/2" x 16	75	53	21	74	42	30

T27C							
Kód	G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	L [mm]
T432CX003	1/2" x 16	79	51	17	75	42	30

**Další informace**

 Pro více informací navštivte web [www.giacomini.cz](http://www.giacomini.cz) nebo kontaktujte naše technické oddělení: ☎ (+420) 483 736 060 - 2

 ✉ [info@giacomini.cz](mailto:info@giacomini.cz). Údaje a návody v této publikaci jsou pouze informativní. Společnost GIACOMINI CZECH, s.r.o., má právo je kdykoliv bez upozornění změnit z technických nebo komerčních důvodů. Zde uveřejněné informace nezbavují uživatele povinnosti dodržovat příslušné předpisy a zákony při provádění instalací. **GIACOMINI CZECH, s.r.o., Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou, Česká republika**