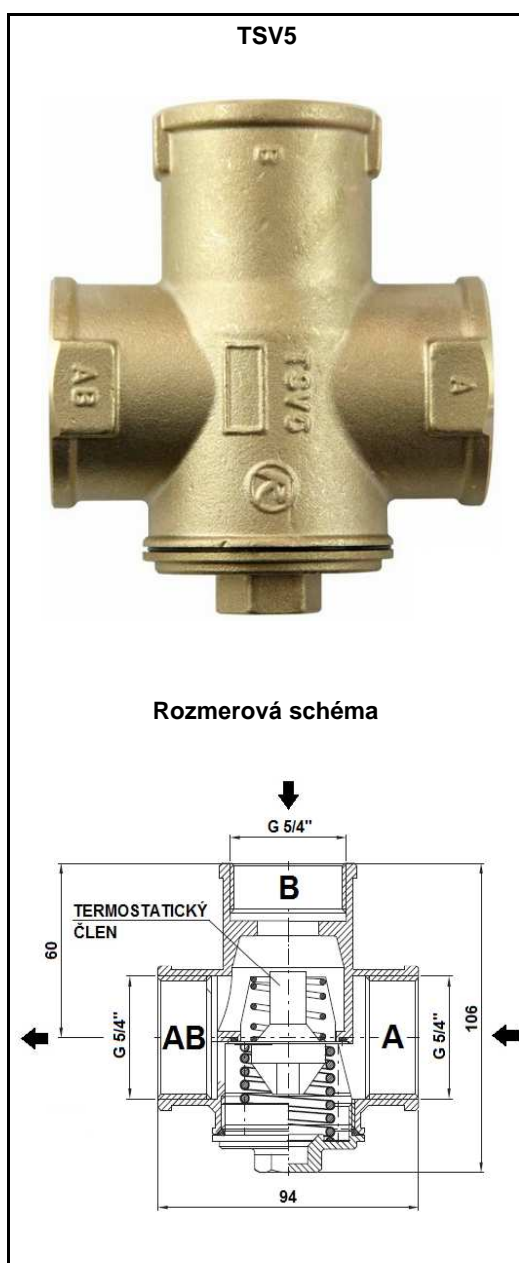


Termostatický ventil TSV5

Základná charakteristika

Použitie	vo vykurovacích sústavách s kotlom na tuhé palivá
Určenie	zmiešava chladnú vodu, ktorá sa vracia z vykurovacej sústavy či akumuláčnej nádrže s horúcou vodou z výstupu kotla a udržiava tak teplotu vratnej vody do kotla (a tým aj jeho teplovýmenné plochy) na teplote, pri ktorej nedochádza ku kondenzácii vodných pár
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1)
Montáž	montáž je možná v ľubovoľnej polohe; pre správnu funkciu je nutná inštalácia ventilu na vstupe do hrdla B pre vyváženie prietoku

Objednávacie kódy

11 802	pre otváraciu teplotu 45 °C
11 803	pre otváraciu teplotu 55 °C
11 804	pre otváraciu teplotu 65 °C
15 533	pre otváraciu teplotu 72 °C

Technické údaje

Max. prevádzkový pretlak	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C
Prietokový súčiniteľ K_{vs} (A → AB)	7,0 m ³ /h
Prietokový súčiniteľ K_{vs} (B → AB) *	11,5 m ³ /h
Menovitá svetlosť	DN 32
Pripojovacie rozmery	vnútorný závit G 5/4"
Rozmer O-krúžka pod zátkou	Ø 45 x 3 mm
Hmotnosť ventilu	0,85 kg

* pri plnom otvorení vyvažovacieho ventilu

Materiály

Telo ventilu	mosadz
Sedlo ventilu	mosadz
Držiak pružiny	mosadz
Pružina	nehrdzavejúca oceľ
Tesnenie	EPDM

Graf tlakovej straty
