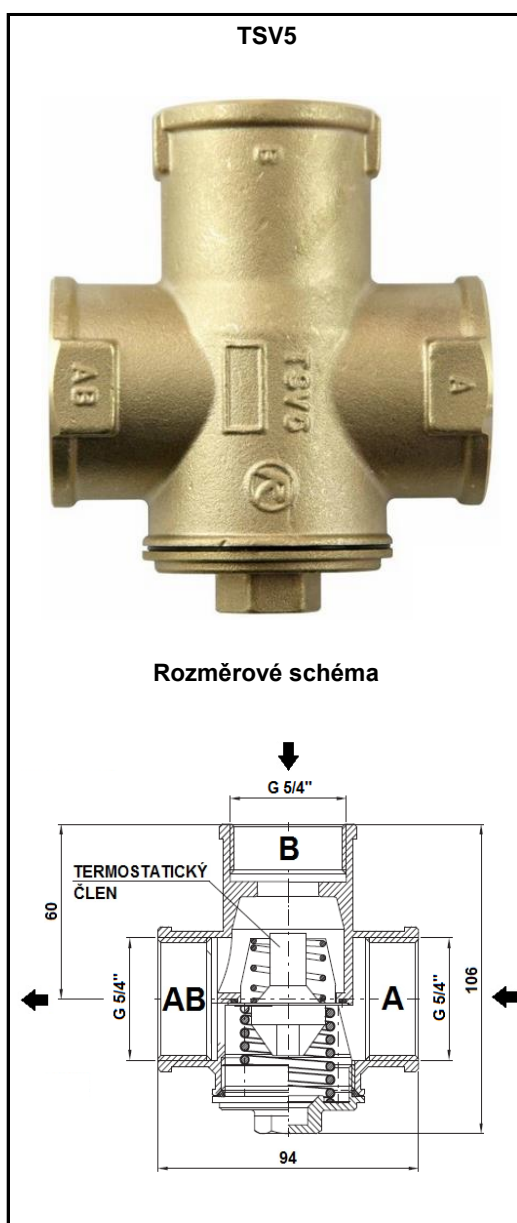


Termostatický ventil TSV5


Základní charakteristika	
Použití	v otopných soustavách s kotlem na tuhá paliva
Určení	směšuje chladnou vodu, která se vrací z otopné soustavy či akumulační nádrže, s horkou vodou z výstupu kotle a udržuje tak teplotu vratné vody do kotle (a tím i jeho teplosměnné plochy) na teplotě, při které nedochází ke kondenzaci vodních par
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1)
Montáž	montáž je možná v libovolné poloze; pro správnou funkci je nutná instalace ventilu na vstupu do hrdla B pro vyvážení průtoku

Objednací kódy	
11804	pro otevírací teplotu 65 °C
15533	pro otevírací teplotu 72 °C
11836	pro otevírací teplotu 77 °C

Technické údaje	
Max. provozní přetlak	6 bar
Max. pracovní teplota	95 °C
Průtokový součinitel K_{vs} (A → AB)	7,0 m ³ /h
Průtokový součinitel K_{vs} (B → AB) *	11,5 m ³ /h
Jmenovitá světlost	DN 32
Připojovací rozměry	vnitřní závit G 5/4"
Rozměr O-kroužku pod zátkou	Ø 45 x 3 mm
Hmotnost ventilu	0,85 kg

* při plném otevření vyvažovacího ventilu

Materiály	
Tělo ventilu	mosaz
Sedlo ventilu	mosaz
Držák pružiny	mosaz
Pružina	nerezavějící ocel
Těsnění	EPDM

Graf tlakové ztráty
