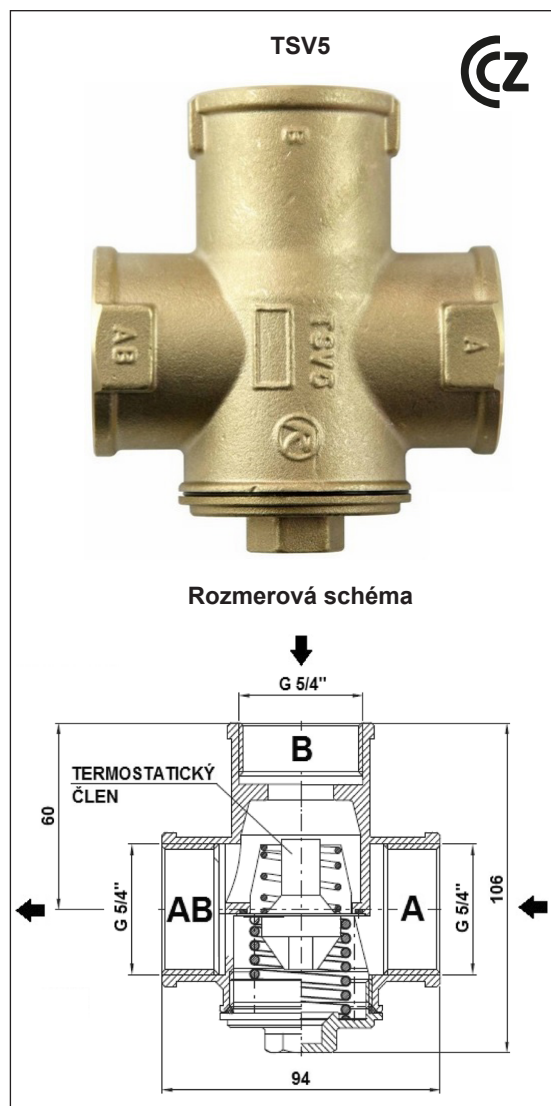


TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV5



Základná charakteristika	
Použitie	Vo vykurovacích sústavách s kotlom na tuhé palivá.
Popis	Zmiešava chladnú vodu, ktorá sa vracia z vykurovacej sústavy či akumulačnej 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).
Inštalácia	Montáž je možná v ľubovoľnej polohe; pre správnu funkciu je nutná inštalácia ventilu na vstupe do hrdla B pre vyváženie prietoku.

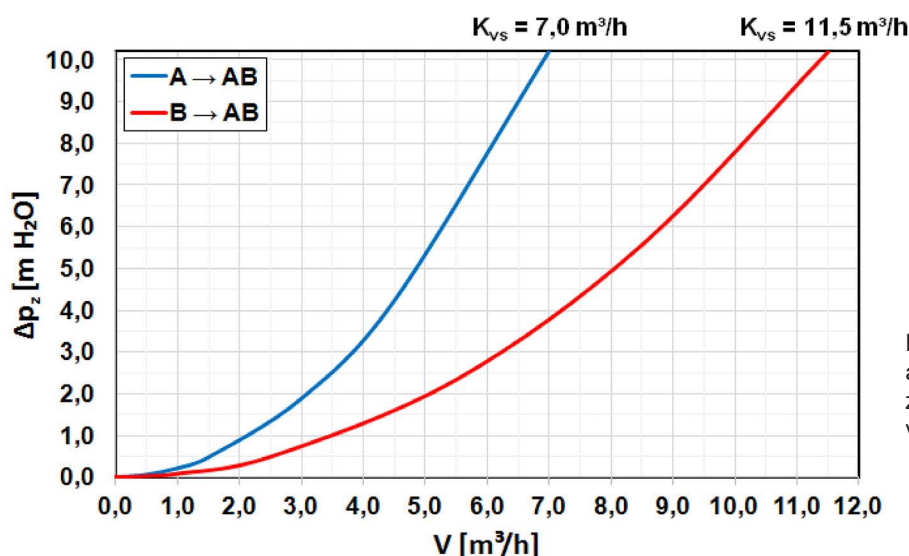
Objednávacie kódy	
11804	pre otváraciu teplotu 65 °C
15533	pre otváraciu teplotu 72 °C

Technické údaje	
Max. prevádzkový pretlak	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C
Prietokový súčiniteľ Kvs (A → AB)	7,0 m³/h
Prietokový súčiniteľ Kvs (B → AB)*	11,5 m³/h
Menovitá svetlosť	DN 32
Pripojovacie rozmery	vnútorný závit G 5/4" M
Rozmer O-krúžku 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	nerezová oceľ
Tesnenie	EPDM

Graf tlakovej straty



Hodnota súčiniteľa prietoku K_{vs} a teda aj tlaková strata v smere B → AB je závislá na nastavení vyvažovacieho ventilu na by-passe.