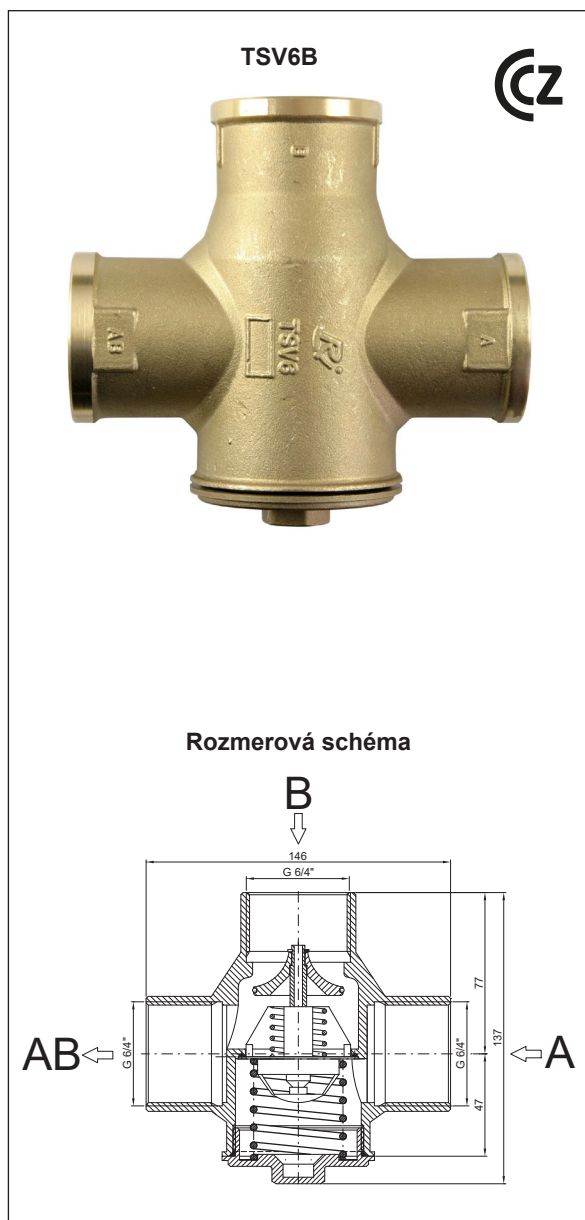


TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV6B



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 teplovýmennej 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; ventil má automatické vyvažovanie by-passu.

Objednávacie kódy

12974	pre otváraciu teplotu 45 °C
12975	pre otváraciu teplotu 55 °C
12976	pre otváraciu teplotu 65 °C

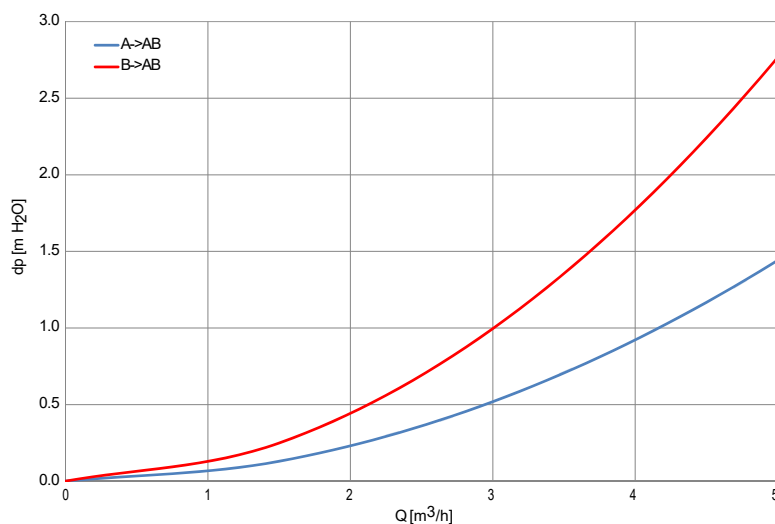
Technické údaje

Max. prevádzkový pretlak	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C
Prietokový súčiniteľ Kvs (A → AB)	13,3 m³/h
Prietokový súčiniteľ Kvs (B → AB)	9,6 m³/h
Menovitá svetlosť	DN 40
Pripojovacie rozmery	vnútorný závit G 6/4"
Rozmer O-kružku pod zátkou	Ø 58 x 3 mm
Hmotnosť ventilu	1,7 kg

Materiály

Telo ventilu	mosadz
Pružina	nerezová oceľ
Tesnenie člena a zátky	EPDM
Tesnenie kužielky	NBR

Graf tlakovej straty



V priebehu zmiešavania sa tlaková strata ventilu pohybuje medzi krivkami v závislosti na zmiešavacom pomere.