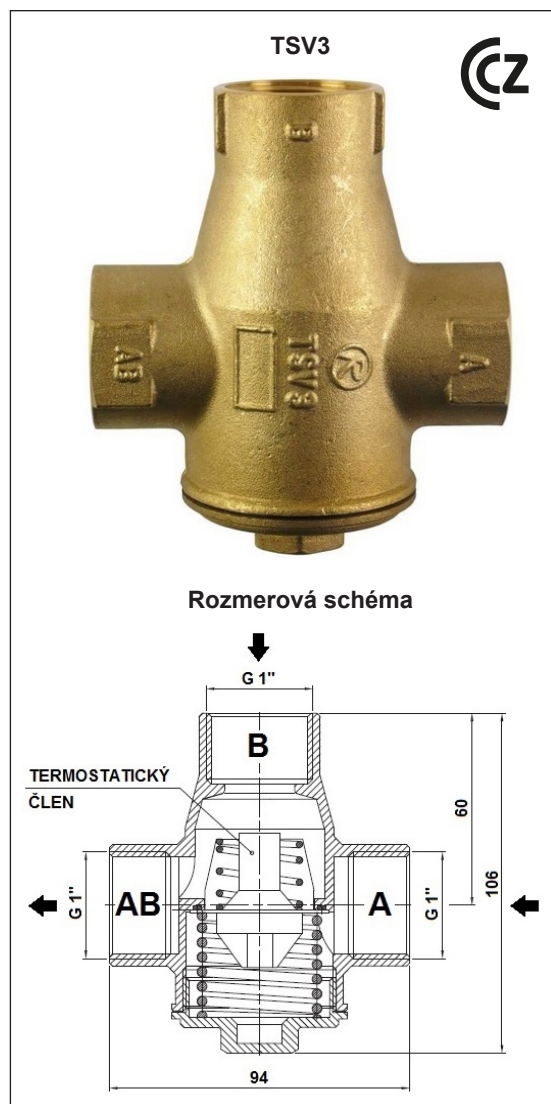


TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV3



Základná charakteristika

Použitie	Vo vykurovacích sústavách s kotlom na tuhé palivá.
Popis	Zmiešava chladnú vodu, ktorá sa vracia z vykurovacej sústavy či akumulácie 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

10347	pre otváraciu teplotu 65 °C
16029	pre otváraciu teplotu 72 °C

Technické údaje

Max. prevádzkový pretlak	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C
Prietokový súčiniteľ Kvs (A → AB)	6,2 m³/h
Prietokový súčiniteľ Kvs (B → AB)*	10,1 m³/h
Menovitá svetlosť	DN 25
Pripojovacie rozmery	vnútorný závit G 1"
Rozmer O-krúžka pod zátkou	Ø 45 x 3 mm
Hmotnosť ventilu	0,75 kg

* Pri plnom otvorení vyvažovacieho ventilu.

Materiály

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

Graf tlakovej straty

