

TECHNICKÝ LIST

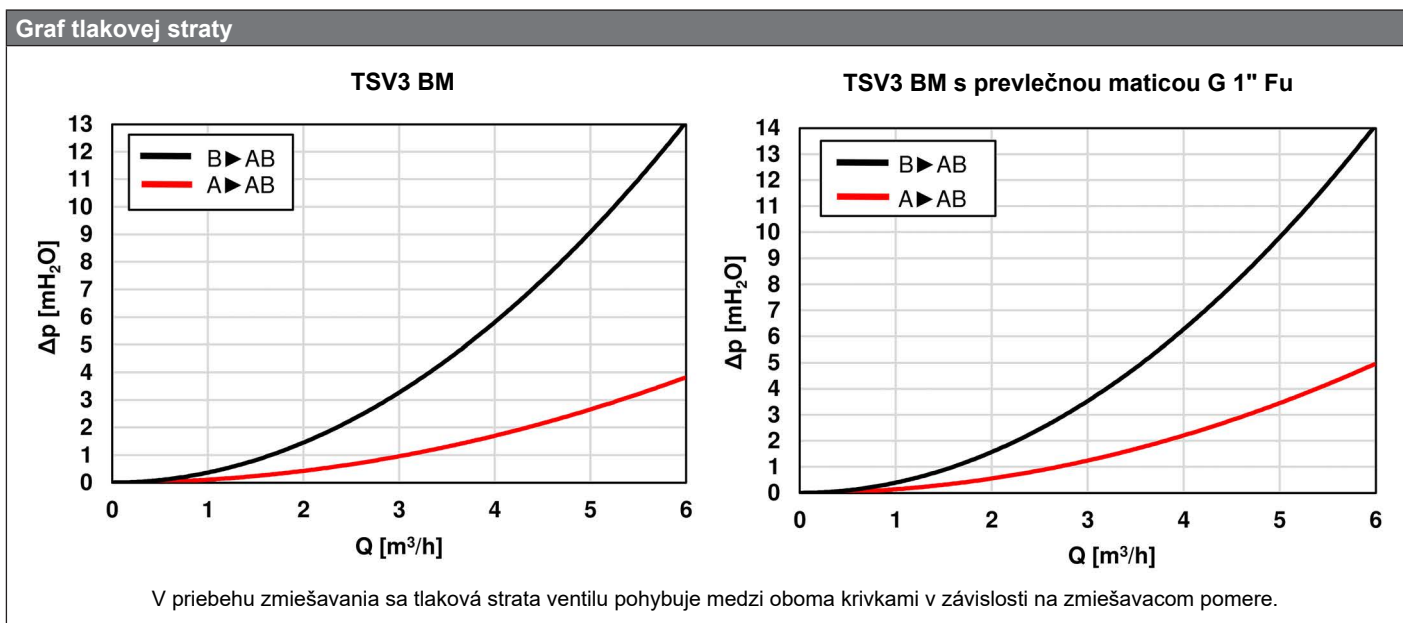
Termostatický ventil TSV3 BM

Základná charakteristika	
TSV3 BM TSV3 BM s prevlečnou maticou G1" Fu 	Použitie Termostatický ventil TSV3 BM je určený pre použitie v systémoch s kotlami a krbami na tuhé palivá, kde zaisťuje udržiavanie minimálnej vstupnej teploty do kotla (krbu) nad teplotou kondenzácie spalín, čím zamedzuje nízko teplotnej korózii spaľovacieho priestoru kotla. Prispieva tým k výraznému obmedzeniu procesu dechtovania a zanášania kotla, k zvýšeniu účinnosti spaľovania paliva a k predĺženiu životnosti kotla. Ventil pracuje automaticky, v závislosti na teplote pracovnej kvapaliny reguluje prietok vstupom B.
	Pracovná kvapalina Voda a nemrznúca teplotonosná kvapalina pre vykurovacie systémy.
	Inštalácia Ľubovoľná poloha.

Objednávacie kódy	
13977	TSV3 BM pre otváraciu teplotu 45 °C
18855	TSV3 BM pre otváraciu teplotu 50 °C
13978	TSV3 BM pre otváraciu teplotu 55 °C
13979	TSV3 BM pre otváraciu teplotu 65 °C
13980	TSV3 BM s prevl. maticou G 1" Fu pre otváraciu teplotu 45 °C
13981	TSV3 BM s prevl. maticou G 1" Fu pre otváraciu teplotu 55 °C
13982	TSV3 BM s prevl. maticou G 1" Fu pre otváraciu teplotu 65 °C

Technické údaje	TSV3 BM	TSV3 BM s prevl. maticou G 1" Fu
Max. prevádzkový pretlak	6 bar	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C	95 °C
Prietokový súčiniteľ Kvs (A → AB)	9,8 m³/h	8,6 m³/h
Prietokový súčiniteľ Kvs (B → AB)	5,3 m³/h	5,1 m³/h
Menovitá svetlosť	DN 25	DN 25
Pripojovacie rozmery	G 1" M	G 1" M x G 1" Fu
Hmotnosť ventilu	0,65 kg	0,69 kg

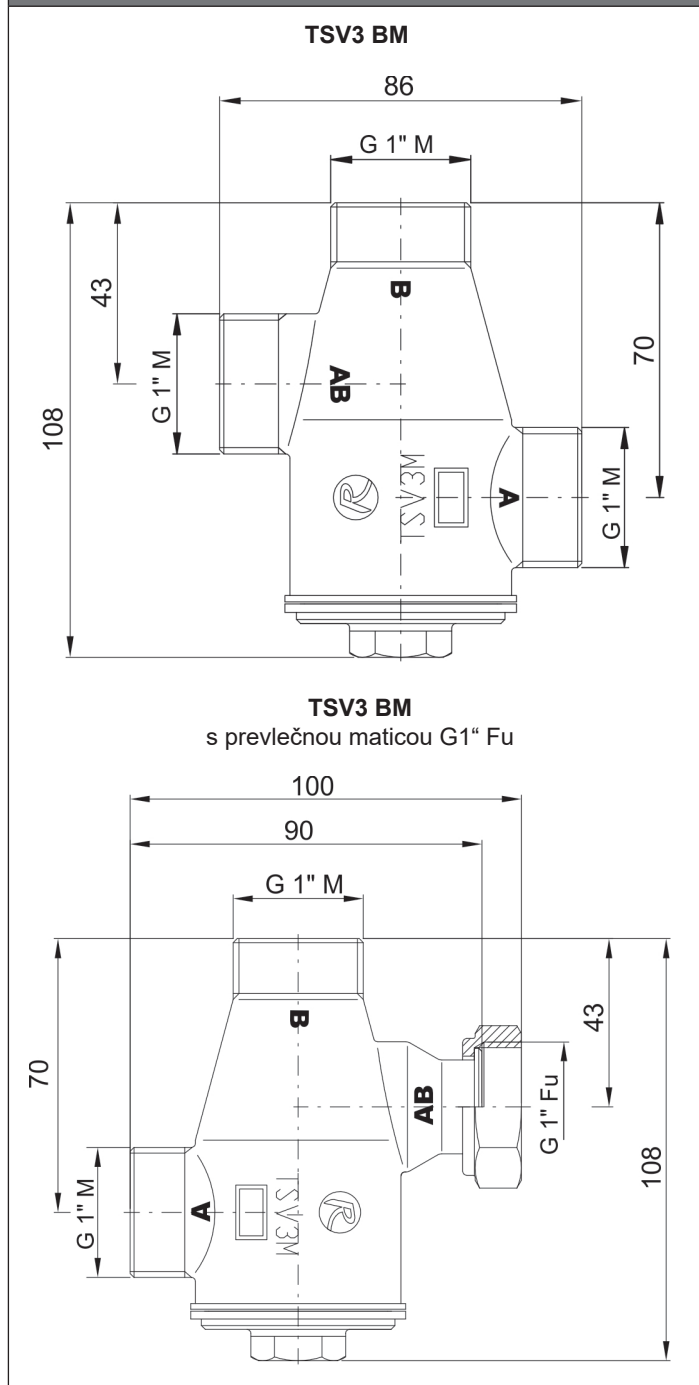
Materiály	
Telo ventilu	mosadz
Veko ventilu	mosadz
Kuželka	mosadz
Tesnenie	EPDM



TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV3 BM

Rozmerová schéma



Príklad zapojenia ventilu do systému

