

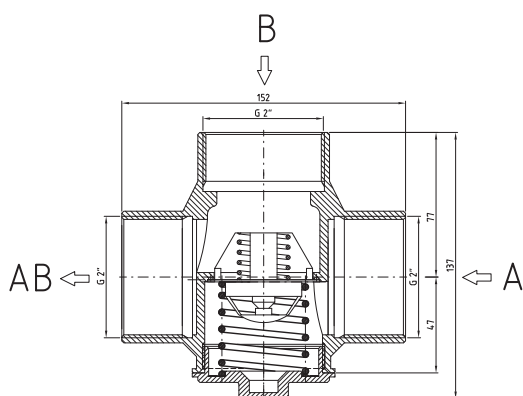
# TECHNICKÝ LIST

## Termostatický ventil TSV8

TSV8



Rozmerová schéma



### 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 teplovýmennú plochu) 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

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| <b>11819</b> | pre otváraciu teplotu <b>65 °C</b> |
| <b>16061</b> | pre otváraciu teplotu <b>72 °C</b> |

### Technické údaje

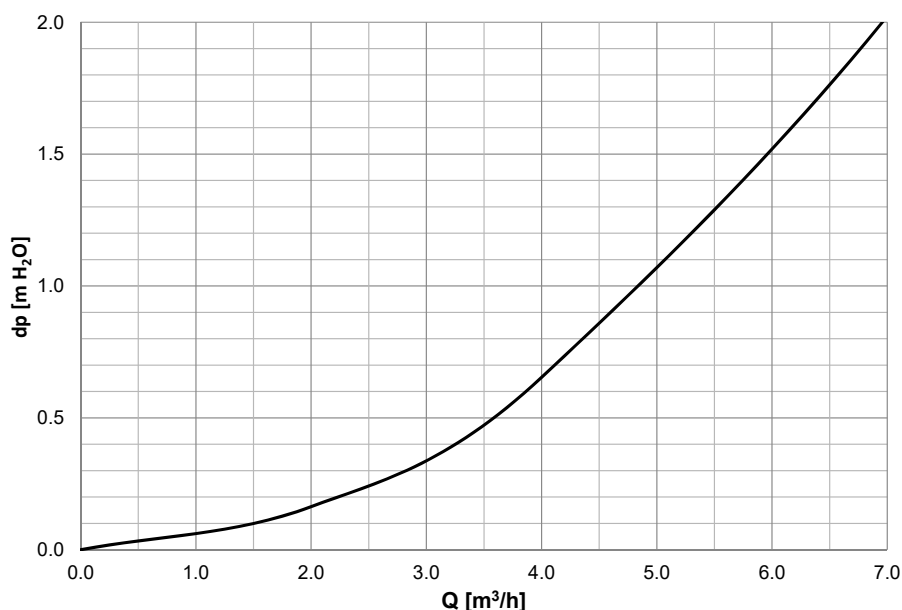
|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Max. prevádzkový pretlak           | 6 bar               |
| Max. pracovná teplota              | 95 °C               |
| Prietokový súčiniteľ Kvs (A → AB)  | 15,8 m³/h           |
| Prietokový súčiniteľ Kvs (B → AB)* | *                   |
| Menovitá svetlosť                  | DN 50               |
| Pripojovacie rozmery               | vnútorný závit G 2" |
| Rozmer O-krúžku pod zátkou         | Ø 58 x 3 mm         |
| Hmotnosť ventilu                   | 1,75 kg             |

\* Hodnota Kvs závisí na nastavení 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.