

# TECHNICKÝ LIST

## Termostatický ventil TSV5BMF 6/4" M x 5/4" F



### Základní charakteristika

#### Popis

Termostatický ventil TSV5BMF je určen pro použití v systémech s kotli a krbu na tuhá paliva, kde zajišťuje udržování minimální vstupní teploty do kotle (krbu) nad teplotou kondenzace spalin, čímž zamezuje nízkoteplotní korozi spalovacího prostoru kotle. Přispívá tím k výraznému omezení procesu dehtování a zanášení kotle, ke zvýšení účinnosti spalování paliva a k prodloužení životnosti kotle. Ventil pracuje automaticky, v závislosti na teplotě pracovní kapaliny reguluje průtok vstupem B.

Pracovní kapalina: Voda, směs voda-glykol (max. 1:1).

Instalace: Montáž je možná v libovolné poloze.

### Objednací kódy

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| <b>21395</b> | pro otevírací teplotu <b>45 °C</b> |
| <b>18655</b> | pro otevírací teplotu <b>55 °C</b> |
| <b>18656</b> | pro otevírací teplotu <b>65 °C</b> |

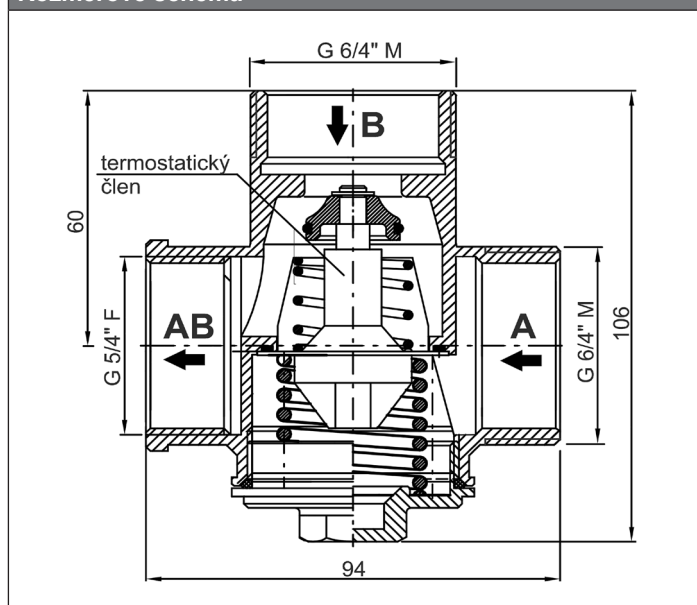
### Technické údaje

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Max. provozní přetlak             | 6 bar                                          |
| Max. pracovní teplota             | 95 °C                                          |
| Průtokový součinitel Kvs (A → AB) | 7,3 m³/h                                       |
| Průtokový součinitel Kvs (B → AB) | 7,3 m³/h                                       |
| Jmenovitá světlost                | DN 32                                          |
| Rozměr O-kroužku pod zátkou       | Ø 45 x 3 mm                                    |
| Hmotnost ventilu                  | 0,96 kg                                        |
| Připojovací rozměry               | G 6/4" M (vstupy A; B)<br>G 5/4" F (výstup AB) |

### Materiály

|               |               |
|---------------|---------------|
| Tělo ventilu  | mosaz         |
| Sedlo ventilu | mosaz         |
| Držák pružiny | mosaz         |
| Pružina       | nerezová ocel |
| Těsnění       | EPDM          |

### Rozměrové schéma



### Graf tlakové ztráty

