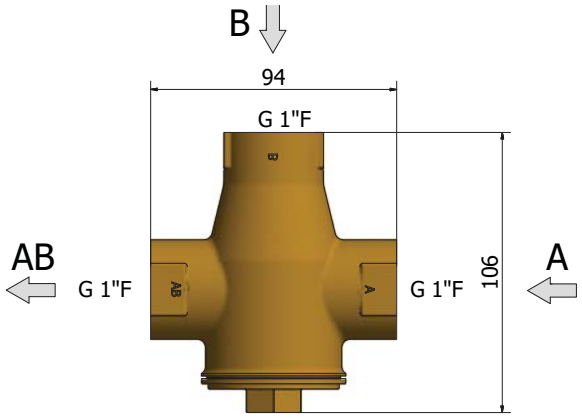
# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
## Termostatické ventily



### TSV3
### Ventily pro řízení teploty zpátečky s manuálním vyvažováním bypassu

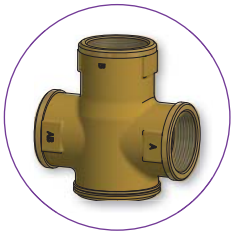
Termostatické směšovací ventily řady TSV s ručním nastavením bypassu směšují chladnou vodu, která se vrací z otopného systému či akumulační nádrže, s horkou vodou z výstupu kotle a **udržují tak vratnou vodu do kotle** (a tím i jeho teplosměnné plochy) na teplotě, při které **nedochází ke kondenzaci vodních par**. Kotel tak pracuje s vyšší účinností a prodlužuje se jeho životnost.
**Vyvážení ventilu TSV3 se provádí ručně pomocí vyvažovacího ventilu v bypassovém potrubí.** Výrobce kotlů ATMOS doporučuje ke svým kotlům používat tyto modely ventilu TSV.

### ROZMĚRY




| TYPY | | TSV3 65 | TSV3 72 |
|---|---|---|---|
| OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU | [°C] | 65 | 72 |
| JMENOVITÁ SVĚTLOST DN | [-] | 25 | 25 |
| PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR | [-] | G 1“ F | G 1“ F |
| MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK | [bar] | 6 | 6 |
| $K_{vs}$ z A do AB | [m³/h] | 6,2 | 6,2 |
| $K_{vs}$ z B do AB | [m³/h] | 10,1 | 10,1 |
| HMOTNOST | [kg] | 0,75 | 0,75 |
| **OBJEDNACÍ KÓD** | [-] | **10347** | **16029** |

### ZAPOJENÍ VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSV



Vyvažovací ventil

