

OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Termostatické ventily s manuálním vyvažováním bypassu



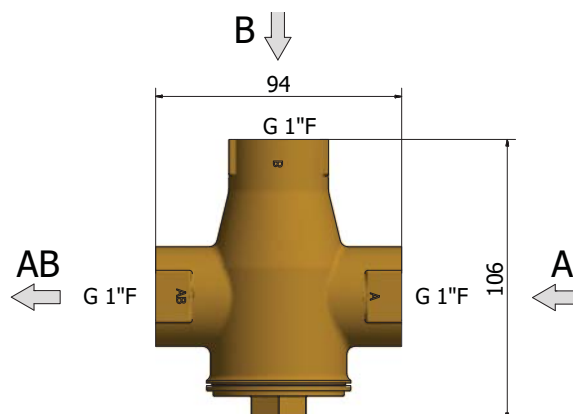
TSV3

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 akumulární 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.

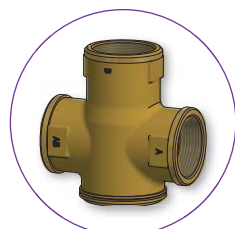
Vyvážení ventilu TSV3 se provádí ručně pomocí vyvažovacího ventilu v bypassovém potrubí. Výrobce kotlů ATMOS doporučuje ke svým kotlům používat tyto modely ventilu TSV.

ROZMĚRY



| TYPY | TSV3 65 | TSV3 72 | TSV3 77 |
|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU | 65 °C | 72 °C | 77 °C |
| JMENOVITÁ SVĚTLOST | DN25 | DN25 | DN25 |
| PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR | G 1" F | G 1" F | G 1" F |
| MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK | 6 bar | 6 bar | 6 bar |
| K_{vs} z A do AB | 6,2 m ³ /h | 6,2 m ³ /h | 6,2 m ³ /h |
| K_{vs} z B do AB | 10,1 m ³ /h | 10,1 m ³ /h | 10,1 m ³ /h |
| HMOTNOST | 0,75 kg | 0,75 kg | 0,75 kg |
| OBJEDNACÍ KÓD | 10347 | 16029 | 10742 |

ZAPOJENÍ VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSV



Vyvažovací ventil

