

OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Termostatické ventily s automatickým vyvažováním bypassu



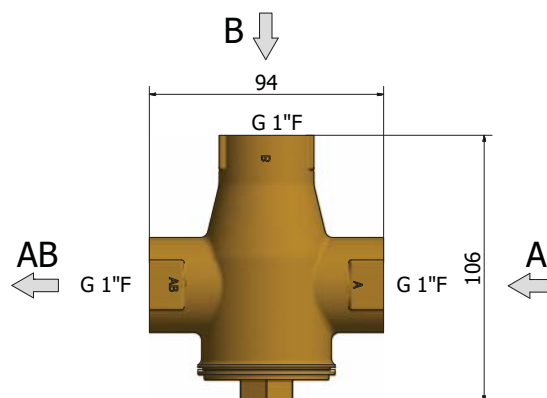
TSV3B

Ventily pro řízení teploty zpátečky s automatickým vyvažováním bypassu

Termostatické směšovací ventily řady TSV B 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.

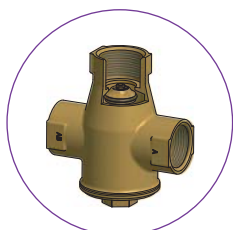
Ventil má automatické vyvažování bypassu. Přesná regulace zabráňuje přehřívání kotle a ve správně zapojeném systému udržuje za všech teplot stejný průtok kotlem. Při omezení průtoku jedním vstupem současně druhý vstup otvírá.

ROZMĚRY



| TYPY | | TSV3B 45 | TSV3B 50 | TSV3B 55 | TSV3B 60 | TSV3B 65 | TSV3B 70 |
|---------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU | °C | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| JMENOVI TÁ SVĚTLOST | - | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 |
| PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR | -- | G 1" F | G 1" F | G 1" F | G 1" F | G 1" F | G 1" F |
| K_{vs} z A do AB | m ³ /h | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| K_{vs} z B do AB | m ³ /h | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| HMOTNOST | kg | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 |
| OBJEDNACÍ KÓD | -- | 11282 | 15517 | 11281 | 15518 | 10080 | 15519 |

ZAPOJENÍ VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSVB s automatickým vyvažováním bypassu

