

## ■ OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

### Termostatické ventily



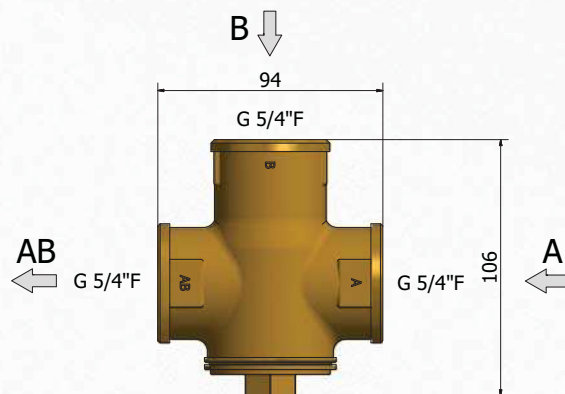
#### TSV5B

#### Ventily pro řízení teploty zpátečky s automatickým vyvažováním by-passu

Termostatické směšovací ventily řady TSV B směšují chladnou vodu, která se vrací z otopného systému či akumulční 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 by-passu. Přesná regulace zabraňuje přehřívání kotle a ve správně zapojeném systému udržuje za všech teplot stejný průtok kotlem. Při omezení průtoku jedním vstupem současně druhý vstup otvírá.

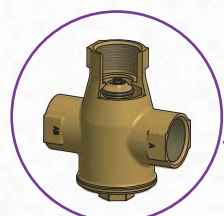
#### Rozměry



#### Typy

		TSV5B 45	TSV5B 55	TSV5B 65
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	°C	45	55	65
JMENOVIČÁ SVĚTLOST	-	DN32	DN32	DN32
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	--	G 5/4" F	G 5/4" F	G 5/4" F
$K_{vs}$ z A do AB	m <sup>3</sup> /hod	7,0	7,0	7,0
$K_{vs}$ z B do AB	m <sup>3</sup> /hod	4,9	4,9	4,9
HMOTNOST	kg	0,87	0,87	0,87
OBJEDNACÍ KÓD	--	11 806	11 807	11 808

#### Zapojení ventilu do systému



Ventil TSVB s automatickým vyvažováním by-passu

