

## ■ OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

### Termostatické ventily



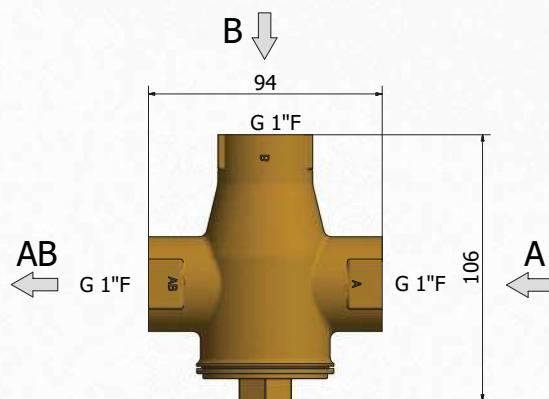
#### TSV3B

#### 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 akumuláčnické 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 zabráňuje přehřívání kotle a ve správně zapojeném systému udržuje za všech teplot stejný průtok kotlem. Při omezení průtoku jedním vstupem současně druhý vstup otevírá.

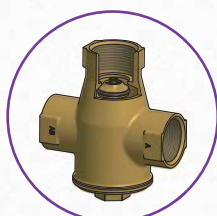
#### Rozměry



#### Typy

		TSV3B 45	TSV3B 55	TSV3B 65
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	°C	45	55	65
JMENOVITÁ SVĚTLOST	-	DN25	DN25	DN25
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	--	G 1" F	G 1" F	G 1" F
$K_{vs}$ z A do AB	m <sup>3</sup> /hod	6,2	6,2	6,2
$K_{vs}$ z B do AB	m <sup>3</sup> /hod	4,4	4,4	4,4
HMOTNOST	kg	0,77	0,77	0,77
OBJEDNACÍ KÓD	--	11 282	11 281	10 080

#### Zapojení ventilu do systému



Ventil TSVB s automatickým vyvažováním by-passu

