

# OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

## Termostatické ventily s automatickým vyvažováním bypassu



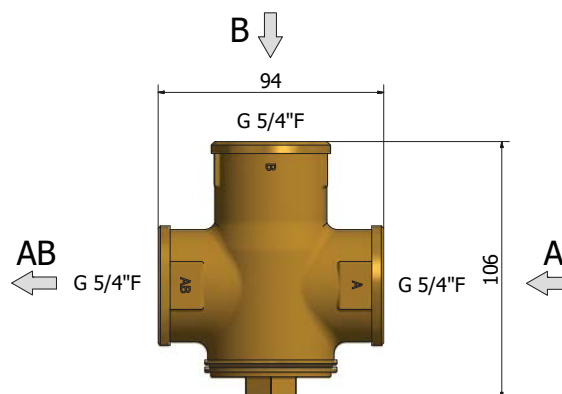
### TSV5B

#### 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.

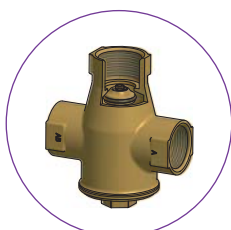
#### ROZMĚRY



#### TYPY

		TSV5B 45	TSV5B 50	TSV5B 55	TSV5B 60	TSV5B 65	TSV5B 70
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	°C	45	50	55	60	65	70
JMENOVI TÁ SVĚTLOST	-	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	--	G 5/4" F	G 5/4" F	G 5/4" F	G 5/4" F	G 5/4" F	G 5/4" F
$K_{vs}$ z A do AB	m <sup>3</sup> /h	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
$K_{vs}$ z B do AB	m <sup>3</sup> /h	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
HMOTNOST	kg	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
OBJEDNACÍ KÓD	--	11806	15520	11807	15521	11808	15522

#### ZAPOJENÍ VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSVB s automatickým vyvažováním bypassu

