OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
Termostatické ventily

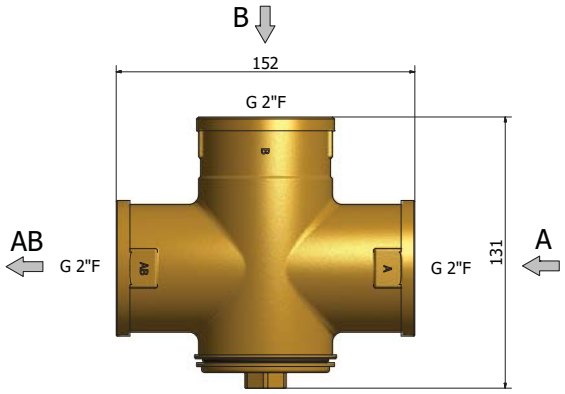


TSV8B
Ventily pro řízení teploty zpátečky s automatickým vyvažováním bypassu

Termostatické směšovací ventily řady TSV B směšují chladnou vodu, která se vrací z otopného systému či akumulační 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.

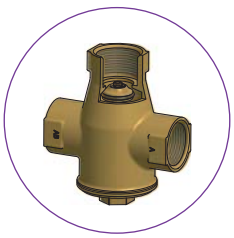
Ventil má automatické vyvažování bypassu. Přesná regulace zabraňuje přehřívání kotle a ve správně zapojeném systému udržuje za všech teplot stejný průtok kotlem. Při omezování průtoku jedním vstupem současně druhý vstup otevírá.

ROZMĚRY



TYPY		TSV8B 45	TSV8B 55	TSV8B 65
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	[°C]	45	55	65
JMENOVITÁ SVĚTLOST DN	[-]	50	50	50
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	[-]	G 2“ F	G 2“ F	G 2“ F
K_{vs} z A do AB	[m³/h]	15,8	15,8	15,8
K_{vs} z B do AB	[m³/h]	11,1	11,1	11,1
HMOTNOST	[kg]	1,85	1,85	1,85
OBJEDNACÍ KÓD	[-]	**12977**	**12978**	**12979**

ZAPOJENÍ VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSVB s automatickým vyvažováním bypassu

