

OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Termostatické ventily s automatickým vyvažováním bypassu

TSV8B

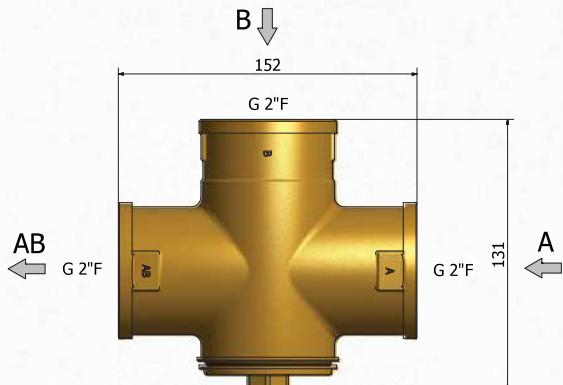
Ventily pro řízení teploty zpátečky s automatickým vyvažováním bypassu

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 otvírá.



Rozměry



Typy

	TSV8B 45	TSV8B 55	TSV8B 65	
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	°C	45	55	65
JMENOVITÁ SVĚTLOST	-	DN50	DN50	DN50
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	--	G 2" F	G 2" F	G 2" F
K _{vs} z A do AB	m ³ /h	15,8	15,8	15,8
K _{vs} z B do AB	m ³ /h	11,1	11,1	11,1
HMOTNOST	kg	1,85	1,85	1,85
OBJEDNACÍ KÓD	--	12 977	12 978	12 979

Zapojení ventilu do systému

