

■ OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Termostatické ventily

TSV8B

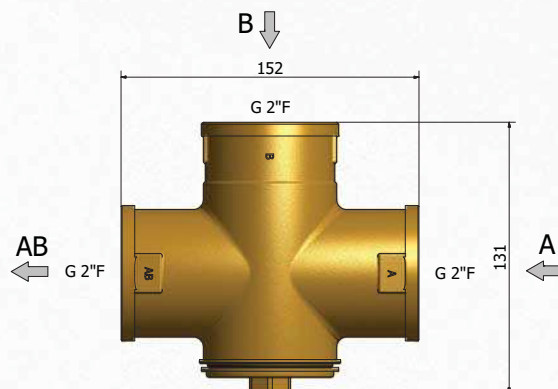
Ventily pro řízení teploty zpátečky s automatickým vyvažováním by-passu

Termostatické směšovací ventily řady TSV B směšují chladnou vodu, která se vrací z otopného systému či 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 by-passu. Přesná regulace zabráňuje 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	-	DN50	DN50	DN50
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	--	G 2" F	G 2" F	G 2" F
K_{vs} z A do AB	m ³ /hod	15,8	15,8	15,8
K_{vs} z B do AB	m ³ /hod	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

