

■ OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Termostatické ventily

TSV5B

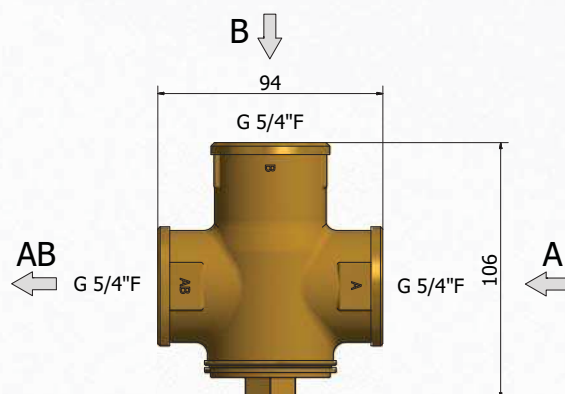
Ventily pro řízení teploty zpátečky s automatickým vyvažováním by-passu

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 kotle. Při omezování průtoku jedním vstupem současně druhý vstup otvírá.



Rozměry



Typy

		TSV5B 45	TSV5B 55	TSV5B 65
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	°C	45	55	65
JMENOVIČÁ SVĚTLOST	-	DN32	DN32	DN32
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	--	G 5/4" F	G 5/4" F	G 5/4" F
K_{vs} z A do AB	m ³ /hod	7,0	7,0	7,0
K_{vs} z B do AB	m ³ /hod	4,9	4,9	4,9
HMOTNOST	kg	0,87	0,87	0,87
OBJEDNACÍ KÓD	--	11 806	11 807	11 808

Zapojení ventilu do systému

