

■ OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE

Termostatické ventily s automatickým vyvažováním bypassu



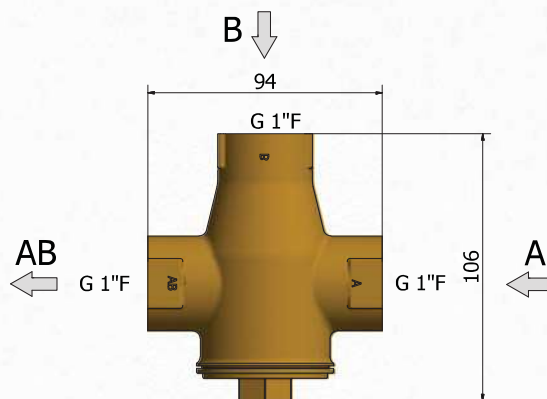
TSV3B

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 akumuláční 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.

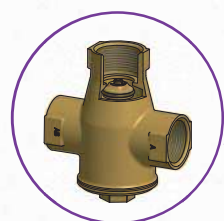
Rozměry



Typy

		TSV3B 45	TSV3B 50	TSV3B 55	TSV3B 60	TSV3B 65	TSV3B 70
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	°C	45	50	55	60	65	70
JMENOVITÁ SVĚTLOST	-	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	--	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F	G 1" F
K_{vs} z A do AB	m ³ /h	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
K_{vs} z B do AB	m ³ /h	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
HMOTNOST	kg	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
OBJEDNACÍ KÓD	--	11 282	15 517	11 281	15 518	10 080	15 519

Zapojení ventilu do systému



Ventil TSVB s automatickým vyvažováním bypassu

