OCHRANA PROTI KOROZI A ZANÁŠENÍ KOTLE
Termostatické ventily

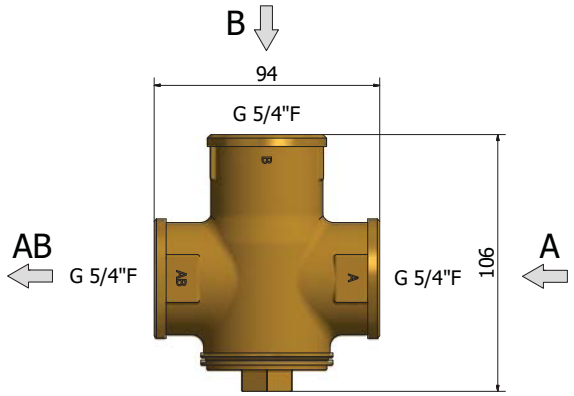


TSV5B
Ventily pro řízení teploty zpátečky s automatickým vyvažováním bypassu

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.

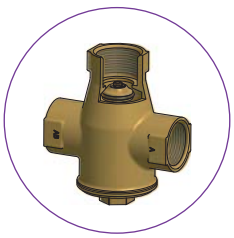
Ventil má automatické vyvažování bypassu. Přesná regulace zabraňuje přehřívání kotle a ve správně zapojeném systému udržuje za všech teplot stejný průtok kotlem. Při omezování průtoku jedním vstupem současně druhý vstup otevírá.

ROZMĚRY



TYPY		TSV5B 45	TSV5B 50	TSV5B 55	TSV5B 60	TSV5B 65	TSV5B 70
OTEVÍRACÍ TEPLOTA VENTILU	[°C]	45	50	55	60	65	70
JMENOVITÁ SVĚTLOST DN	[-]	32	32	32	32	32	32
PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR	[-]	G 5/4“ F	G 5/4“ F	G 5/4“ F	G 5/4“ F	G 5/4“ F	G 5/4“ F
K_{vs} z A do AB	[m³/h]	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
K_{vs} z B do AB	[m³/h]	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
HMOTNOST	[kg]	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
OBJEDNACÍ KÓD	[-]	**11806**	**15520**	**11807**	**15521**	**11808**	**15522**

ZAPOJENÍ VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSVB s automatickým vyvažováním bypassu

