

OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

Termostatické ventily



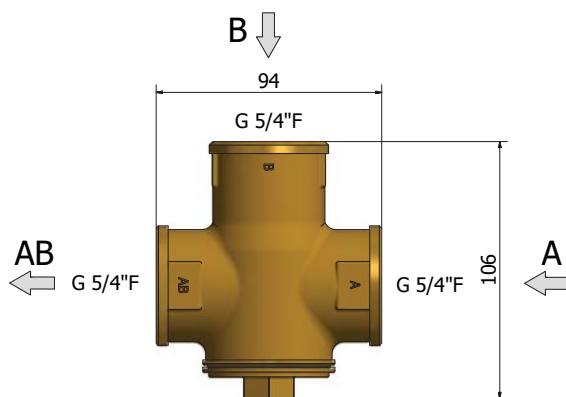
TSV5B

Ventily pre riadenie teploty spiatočky s automatickým vyvažovaním bypassu

Termostatické zmiešavacie ventily rady TSV B zmiešavajú chladnú vodu, ktorá sa vracia z vykurovacieho systému či akumulácie nádrže, s horúcou vodou z výstupu kotla a **udržiavajú tak vratnú vodu do kotla** (a tým aj jeho teplovýmenné plochy) na teplote, pri ktorej **nedochádza ku kondenzácii vodných pár**. Kotel tak pracuje s vyššou účinnosťou a predlžuje sa jeho životnosť.

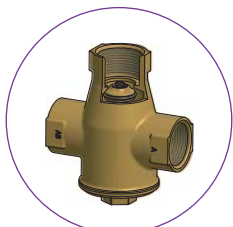
Ventil má automatické vyvažovanie bypassu. Presná regulácia zabráňuje prehrievaniu kotla a v správne zapojenom systéme udržiava za všetkých teplôt rovný prietok kotlom. Pri obmedzovaní prietoku jedným vstupom súčasne druhý vstup otvára.

ROZMERY



TYPY		TSV5B 45	TSV5B 50	TSV5B 55	TSV5B 60	TSV5B 65	TSV5B 70
OTVÁRACIA TEPLOTA VENTILU	[°C]	45	50	55	60	65	70
MENOVITÁ SVETLOSŤ DN	[-]	32	32	32	32	32	32
PRIPOJOVACÍ ROZMER	[-]	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
HMOTNOSŤ	[kg]	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
OBJEDNÁVACÍ KÓD	[-]	11806	15520	11807	15521	11808	15522

ZAPOJENIE VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSVB s automatickým vyvažovaním bypassu

