

# OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

## Termostatické ventily s automatickým vyvažovaním bypassu



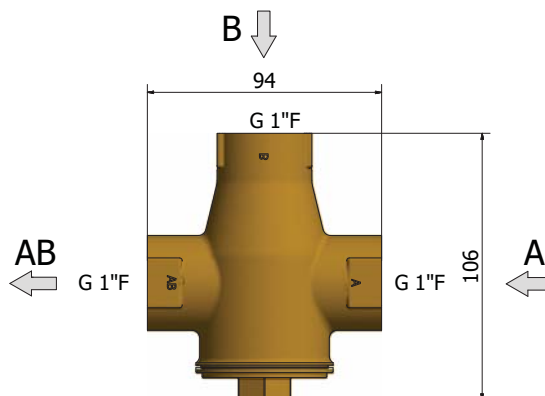
### TSV3B

Ventily pre riadenie teploty spiatocky s automatickým vyvažovaním bypassu

Termostatické zmiešavacie ventily rady TSV B zmiešavajú chladnú vodu, ktorá sa vracia z vykurovacieho systému či akumuláčnej 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 zabraňuje prehrievaniu kotla a v správne zapojenom systéme udržiava za všetkých teplôt rovnaký prietok kotlom. Pri obmedzovaní prietoku jedným vstupom súčasne druhý vstup otvára.

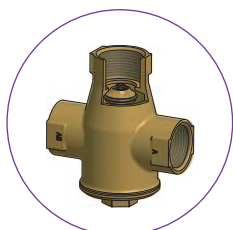
### ROZMERY



### TYPY

		TSV3B 45	TSV3B 50	TSV3B 55	TSV3B 60	TSV3B 65	TSV3B 70
OTVÁRACIA TEPLOTA VENTILU	°C	45	50	55	60	65	70
MENOVITÁ SVETLOSŤ	-	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
PRIPOJOVACÍ ROZMER	--	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 <sup>3</sup> /h	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
$K_{vs}$ z B do AB	m <sup>3</sup> /h	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
HMOTNOSŤ	kg	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
OBJEDNÁVACÍ KÓD	--	11282	15517	11281	15518	10080	15519

### ZAPOJENIE VENTILU DO SYSTÉMU



Ventil TSVB s automatickým vyvažovaním bypassu

