

# OCHRANA PROTI KORÓZII A ZANÁŠANIU KOTLA

## Termostatické ventily s automatickým vyvažovaním bypassu



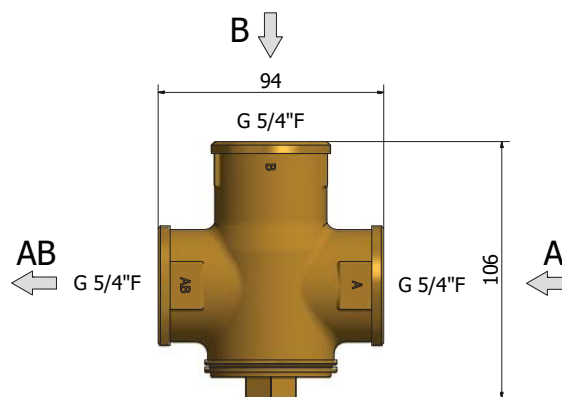
### TSV5B

#### 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 predlžiava 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.

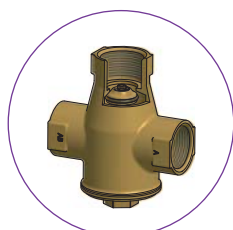
#### ROZMERY



#### TYPY

		TSV5B 45	TSV5B 50	TSV5B 55	TSV5B 60	TSV5B 65	TSV5B 70
OTVÁRACIA TEPLOTA VENTILU	°C	45	50	55	60	65	70
MENOVITÁ SVETLOSŤ	-	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32
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	m <sup>3</sup> /h	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
$K_{vs}$ z B do AB	m <sup>3</sup> /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

