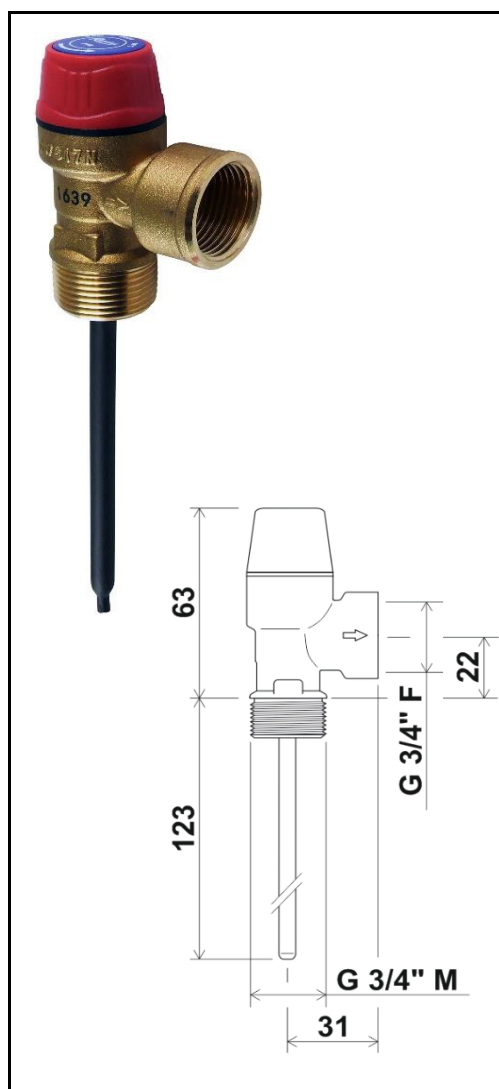


Supapă PTR de reducere a presiunii și temperaturii


Caracteristici de bază	
Aplicație	protecție împotriva temperaturilor ridicate sau a presiunii nepermise
Descriere	supapa de siguranță dublă presiune/temperatură este un dispozitiv de siguranță pentru rezervoarele de stocare a apei calde care se deschide atunci când se atinge presiunea sau temperatura prestabilă
Instalare	poziție orizontală cu ieșirea în jos, poziție verticală cu butonul de control în sus (în fig.); direcția debitului trebuie să respecte săgețile de pe carcasă
Fluid de lucru	apă
Coduri	
17240	pentru o presiune de deschidere a supapei de 7 bar
17241	pentru o presiune de deschidere a supapei de 10 bar
Date tehnice	
Presiunea maximă de lucru	10 bar
Presiunea de deschidere a supapei	7 ^{+0,5} / _{-0,4} bar (17240) 10 ^{+0,5} / _{-0,4} bar (17241)
Temperatura de deschidere a supapei	92 ± 3 °C
Coefficient de descărcare	0,54
Secțiunea transversală a scaunului supapei	95 mm ²
Conexiuni	G 3/4\" M x G 3/4\" F
Greutate	160 g
Materiale	
Carcasa supapei	CW 617 N (alamă)
Con și membrană	nylon PA 6.6
Arc	oțel inoxidabil
Buton de control	ABS

Accesorii pentru conectarea supapei la rezervoare

Coduri	Pentru rezervoare
17524	R0BC 200-750
17525	RGC 120; RDC; R2DC; DUO
17526	RBC 200-400; RBC 200-400 HP; R2BC 200-400
17527	HSK P; HSK PR; HSK PV
17528	RBC 500-1000; RBC 500-1000 HP; R2BC 500-1000
17529	R0BC 1000-3000; RBC 1500-3000; RBC 1500-3000 HP; R2BC 1500-3000

În conformitate cu EN 12 828, trebuie instalată încă o supapă de siguranță în partea superioară a unui rezervor de stocare a apei calde (sau a unei conducte de evacuare a apei calde de consum) încălzit cu abur, energie solară, combustibili lichizi sau solizi. Pentru rezervoarele de stocare a apei calde încălzite cu elemente de încălzire pe gaz sau electrice, această obligație se aplică pentru volume mai mari de 200 l. În conformitate cu standardul, această obligație poate fi îndeplinită și prin instalarea unei supape PTR în locul celei de-a doua supape de siguranță.

Supapa este aprobată pentru ansambluri combinate de siguranță la temperatură și presiune în conformitate cu Directiva 2014/68/UE a Parlamentului European și a Consiliului și cu standardul EN 13480-1 până la 5:2015 (EN 1490:2016).