

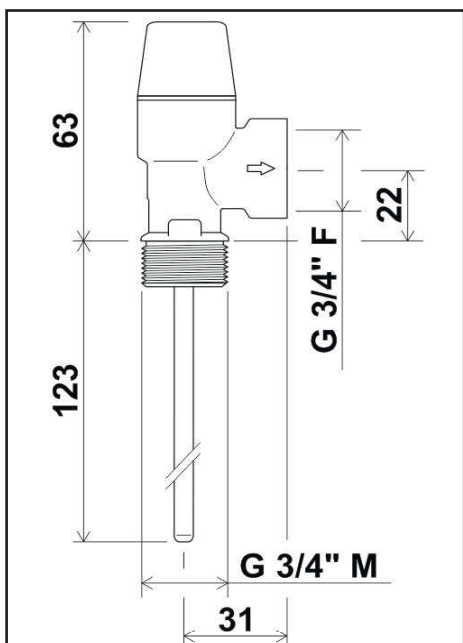
Instrucțiuni de instalare și funcționare

Supapă de siguranță pentru presiune și temperatură

Aplicație

Această supapă de siguranță pentru presiune și temperatură este destinată protejării rezervoarelor solare împotriva supraîncălzirii sau a unei presiuni prea ridicate. Supapa este prevăzută cu un senzor de temperatură care protejează rezervorul împotriva supraîncălzirii și a formării ulterioare de vapori, precum și cu o secțiune cu membrană de siguranță care protejează rezervorul împotriva suprapresiunii.

Date tehnice



Date tehnice

Cod	17240	17241
Presiune maximă de lucru	10 bar	10 bar
Presiunea de deschidere	$7^{+0,5}_{-0,4}$ bar	$10^{+0,5}_{-0,4}$ bar
Temperatura de deschidere	92 ± 3 °C	
Coeficient de descărcare	0.54	
Secțiunea orificiu supapă	95 mm ²	
Racorduri	G 3/4" M x G 3/4" F	
Greutate	160 g	

Materiale

Corp supapă	CW 617 N (alamă)
Con și membrană	nylon PA 6.6
Arc	oțel inoxidabil
Buton de control	ABS

Instalare, punere în funcțiune

Poziția de instalare poate fi verticală, cu butonul de control orientat în sus (conform desenului) sau orizontală, cu ieșirea de apă orientată în jos. Montați supapa în racordul rezervorului destinat apei calde menajere. Săgeata de pe carcasă indică direcția de curgere. Pentru etanșarea filetului, utilizați un material adecvat pentru etanșarea filetelor de apă caldă menajeră. Strângeți supapa folosind numai suprafețele plane de prindere de pe corpul acestuia. Conform standardului ČSN 06 0830, trebuie instalată o a doua supapă de siguranță în rezervoarele de stocare a apei calde încălzite cu abur, energie solară, combustibil lichid sau solid, și anume în partea superioară a acestora sau în conducta de ieșire a apei calde. Pentru rezervoarele de stocare a apei calde încălzite cu gaz sau cu rezistențe electrice, această obligație se aplică pentru volume de peste 200 l. Conform standardului, această obligație poate fi îndeplinită și prin instalarea supapei PTR în locul celei de-a doua supape de siguranță.

Întreținere

Supapa nu necesită întreținere specială.

Rotiți butonul și verificați etanșeitarea membranei o dată pe an. În cazul unei scurgeri de apă, rotiți butonul și spălați cu apă scaunul supapei pentru a îndepărta impuritățile care cauzează scurgerea.

Nu demontați/înlocuiți capul supapei.