

Instrucțiuni de instalare și funcționare

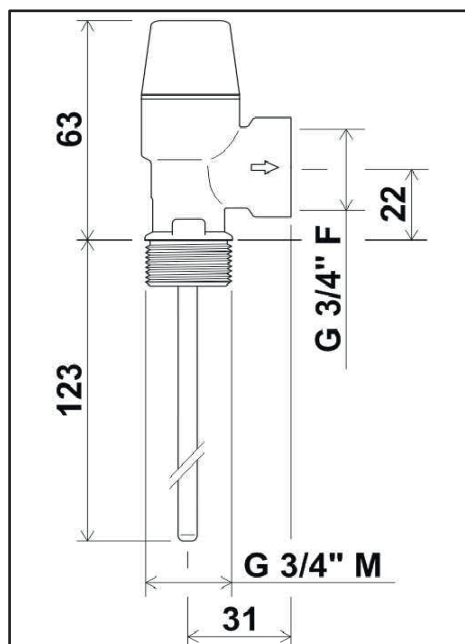
Supapă de eliberare a presiunii și temperaturii

7 bari - cod 17240

Aplicație

Această supapă de siguranță pentru presiune și temperatură are rolul de a proteja rezervoarele solare de supraîncălzire sau de o presiune prea mare. Supapa este prevăzută cu un senzor de temperatură care protejează rezervorul de supraîncălzire și de formarea ulterioară de vapori și cu o secțiune cu membrană de siguranță care protejează rezervorul de suprapresiune.

Date tehnice



Date tehnice

Presiunea maximă de lucru	10 bar
Presiunea de deschidere a supapei	7 bar
Temperatura de deschidere a supapei	92 ± 3 °C
Coeficient 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

Instalare, punere în funcțiune

Poziția de instalare poate fi verticală cu butonul de control în sus (ca în desen) sau orizontală cu ieșirea apei în jos.

Montați supapa în robinetul rezervorului destinat apei calde de consum. Săgeata de pe carcasă indică direcția de curgere. Pentru etanșarea filetelor supapei, utilizați un material adecvat pentru etanșarea filetelor pentru apă caldă menajeră. Strângeți supapa folosind numai punctele plate de prindere de pe corpul acesteia.

În conformitate cu standardul 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 evacuare a apei calde. Pentru rezervoarele de stocare a apei calde de consum încălzite cu gaze sau cu rezistențe 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.

Întreținere

Supapa nu necesită întreținere specială.

Rotiți butonul și verificați etanșeitatea membranei o dată pe an. Dacă există o scurgere de apă, rotiți butonul și spălați scaunul supapei cu apă pentru a elimina impuritățile care cauzează scurgerea.

Nu dezasamblați/înlocuiți capul supapei.