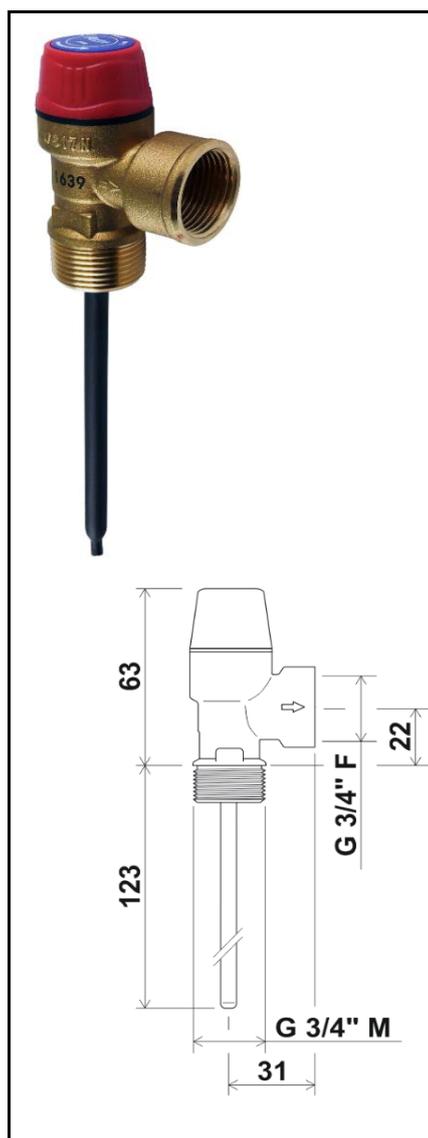


PTR Druck- und Temperaturventil



Grundeigenschaften	
Verwendung	Schützt den Warmwasserspeicher vor Überschreiten der max. Betriebstemperatur und des max. Druckes.
Beschreibung	Das kombinierte Sicherheitsventil für Druck / Temperatur ist eine Sicherheitsvorrichtung für Warmwasserspeicher, die sich öffnet, wenn voreingestellte Druck- oder Temperaturwerte erreicht werden.
Installation	Horizontale Position mit Ventilauslassstutzen nach unten, vertikale Position mit Steuerknopf nach oben (siehe Foto); Die Durchflussrichtung der Flüssigkeit muss den auf dem Ventilgehäuse angegebenen Pfeilen entsprechen.
Arbeitsfluid	Wasser

Bestellcode	
17240	für Ventilöffnungsdruck von 7 bar
17241	für Ventilöffnungsdruck von 10 bar

Technische Daten	
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Ventilöffnungsdruck	7 ^{+0,5} _{-0,4} bar (17240) 10 ^{+0,5} _{-0,4} bar (17241)
Ventilöffnungstemperatur	92 ± 3 °C
Durchflusskoeffizient	0,54
Ventilsitzquerschnitt	95 mm ²
Anschlussmaße	G 3/4" AG x G 3/4" IG
Gewicht	160 g

Materialien	
Ventilkörper	CW 617 N (Messing)
Stecker und Membrane	Nylon PA 6.6
Feder	Edelstahl
Bedienknopf	ABS

Zubehör für den Tankanschluss	
Bestellnummern	Für Speicher
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

Gemäß EN 06 0830 muss ein zweites Sicherheitsventil im oberen Teil des Warmwasserspeichers oder im Heißwasserauslassrohr in den Brauchwasserspeichern installiert werden, das mit Wasser, Dampf, Sonnenenergie, flüssigen oder festen Brennstoffen beheizt wird. Für Gas- oder Elektroheizgeräte gilt diese Verpflichtung ab einem Volumen von mehr als 200 Litern. Diese Anforderung kann auch erfüllt werden, indem anstelle eines zweiten Sicherheitsventils ein PTR-Ventil installiert wird.

Das Ventil ist gemäß der Richtlinie 2014/68 / EU des Europäischen Parlaments und des Rates und EN 13480-1 bis 5: 2015 (EN 1490: 2016) für kombinierte Temperatur- und Druckbegrenzungsventile zugelassen. Es erfüllt die hygienischen Anforderungen für Produkte, die permanent mit Trink- und Warmwasser in Berührung kommen, gemäß Gesetz Nr. 258/2000 Slg. In der jeweils gültigen Fassung und Verordnung der MZ Nr. 409/2005 Slg.