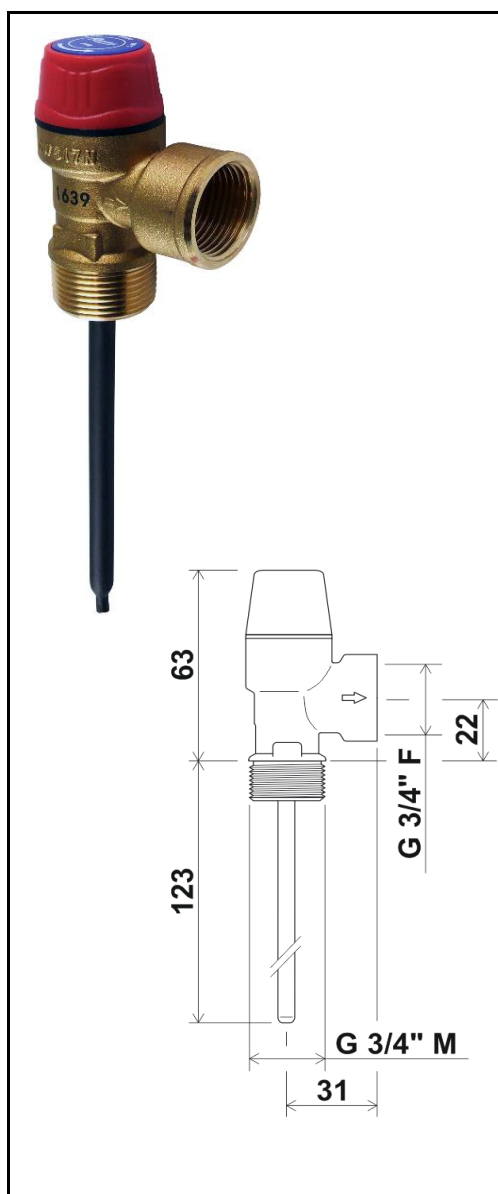


Клапан сброса давления PTR



Основные характеристики	
Применение	защита от высокой температуры или сверхвысокого давления
Описание	предохранительный клапан двойного давления/температуры является предохранительным устройством для резервуаров для горячей воды, который открывается при достижении заданного давления или температуры
Установка	горизонтальное положение с выпуском вниз, вертикальное положение ручкой управления вверх (на рис.); направление потока должно соответствовать стрелкам на корпусе
Рабочая жидкость	вода
Коды	
17240	на 7 бар давления открытие клапана
17241	на 10 бар давления открытие клапана
Техническая характеристика	
Макс. рабочее давление	10 бар
Давление открытия клапана	7 ^{+0.5} _{-0.4} бар (17240) 10 ^{+0.5} _{-0.4} бар (17241)
Температура открытия клапана	92 ± 3 °C
Коэффициент расхода	0,54
Поперечное сечение седла клапана	95 мм²
Подключение	G 3/4" M x G 3/4" F
Вес	160 гр
Материалы	
Корпус клапана	CW 617 N (латунь)
Конус и мембрана	нейлон PA 6.6
Пружина	нержавеющая сталь
Ручка управления	ABS

Аксессуары для подключения клапана к баку

Коды	Для баков
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

Согласно EN 12 828 в верхней части резервуара для хранения горячей воды (или выходного трубопровода ГВС), обогреваемого паром, солнечной энергией, жидким или твердым топливом, должен быть установлен еще один предохранительный клапан. Для резервуаров для хранения горячей воды, обогреваемых газом или электрическими нагревательными элементами, это обязательство распространяется на объемы свыше 200 л. Согласно стандарту, это обязательство может быть также выполнено путем установки клапана PTR вместо второго предохранительного клапана.

Клапан одобрен для комбинированных систем безопасности температуры и давления в соответствии с Директивой 2014/68/EU Европейского Парламента и Совета и стандартом EN 13480-1 до 5:2015 (EN 1490:2016).