

Válvula de Seguridad Termostática

Válvula de seguridad termostática para calentadores de agua de cierre automático.

La combinación de 2 en 1 de esta válvula de seguridad le garantiza protección contra altas temperaturas y/o alta presión.

Así usted tendrá asegurada la correcta operación de su sistema de calefacción (caldera) o agua caliente sanitaria (acumuladores).

Aplicación:

Protección automática de sobrepresión y sobret temperatura para acumuladores de suministro de agua caliente sanitaria y calderas.

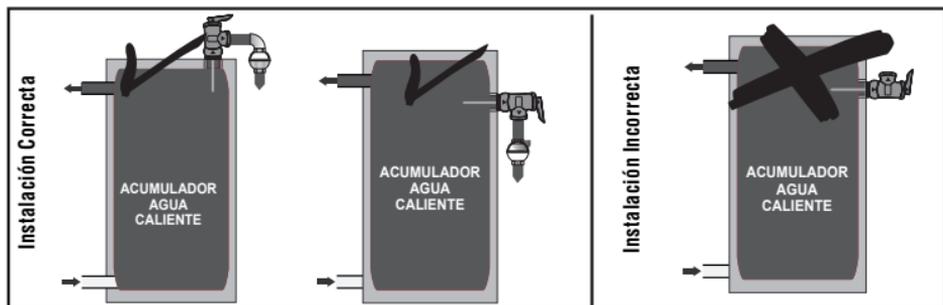
- 1.- Sistema de Calefacción
- 2.- Sistema de Agua Caliente Sanitaria
- 3.- Sistema Solar
- 4.- Sistemas Industriales de fluidos térmicos no abrasivos de baja densidad

Instalación típica:

Normativas reconocidas indican la obligación de instalación de este tipo de válvulas de seguridad en calderas y acumuladores de agua.

En la figura se puede apreciar el lugar y posición donde se instalan estas válvulas, las cuales deben estar siempre en contacto con el agua.

- Se debe conectar una línea de desagüe para cada válvula de seguridad termostática.
- La línea de desagüe debe descargar hacia el sumidero o alcantarilla, revisar que la línea de descarga esté conectada a esta válvula dirigiendo el flujo de agua caliente de la válvula a un lugar adecuado de eliminación, de lo contrario se pueden producir daños personales.
- La válvula debe ser instalada por personal calificado de acuerdo a las normas locales.
- Debe ser instalada observando la dirección del flujo indicada por la flecha que se encuentra en el cuerpo de la válvula.
- Puede ser instalada vertical u horizontalmente, pero no invertida.



Características

Estas válvula de seguridad termostática para el alivio de temperatura y presión cuentan con una única sonda con un revestimiento térmico especial. El termostato es preciso y comprobado. Diseñado y fabricado exclusivamente por nuestro proveedor.

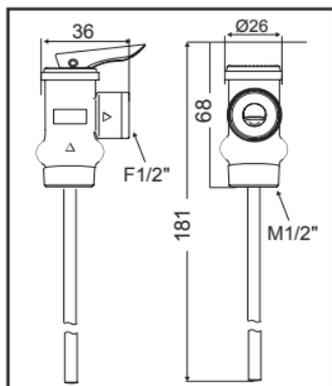
Rango de temperatura para su apertura es de: 99°C

Las válvulas de alivio de temperatura y presión están equipadas con la marca CE de acuerdo a la directiva 97/23/EC (PED).

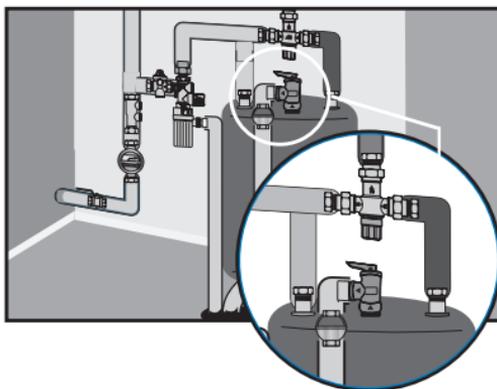
La Norma Europea EN 1490:2000, denominada "Válvulas domiciliarias - Válvulas de alivio de temperatura y presión combinadas Pruebas y requerimientos", describe las especificaciones de construcción y desempeño que las válvulas de seguridad termostática para el alivio de temperatura y presión deben tener.

Las válvulas de seguridad termostática para el alivio de temperatura y presión se certifican para cumplir con los requerimientos de esta Norma Europea (para 3 y 7 bar).

Dimensiones



Ejemplo de Instalación



Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas		
Presión apertura	3 bar	7 bar
Temp. apertura	99°C	99°C
Medio	Agua sanitaria	Agua sanitaria
Presión Nominal	PN 10	PN 10
Código Recal	ACD1502023	ACD1502021

Especificaciones materiales	
Cuerpo	Bronce DZR
Resorte	Acero
Perilla control	Metálica
Diafragma	EPDMN