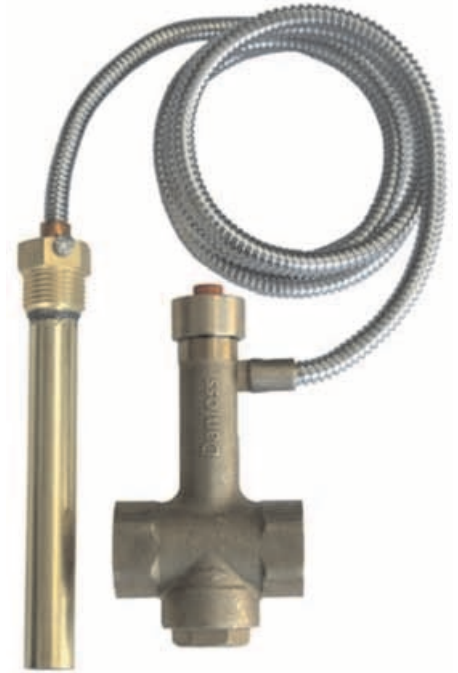


05 VÁLVULA DE DESCARGA TÉRMICA CON DOBLE BULBO SEGURIDAD BVTS

Esta válvula capilar de una única vía funciona sin electricidad, abre y deja entrar el agua fría del suministro cuando alcanza los 97°C, refrigera la caldera a través de un intercambiador y evita el sobrecalentamiento. El agua caliente se descarga en el desagüe. El modelo con temperatura de apertura 108°C se usa normalmente para proteger los pelets o el carbón del fuego.

Para que funcione adecuadamente, el capilar debe estar colocado en un lugar que alcance la temperatura más alta en caso de sobrecalentamiento (normalmente sobre la parte superior de la caldera o en un tubo de salida de ésta. La válvula se instala en un tubo de agua fría y se suministra con un capilar de 1.3 m.

- Un botón pulsador para apertura manual como las válvulas de seguridad.



Especificaciones:

Temperatura de apertura (límite)	97°C ±2°C
Temperatura máx.	122°C
Presión máxima en el lateral de la caldera	4 bar
Presión máxima en el lateral del agua	10 bar
Kvs	2.40 m³/h
Conexión de la sonda a una fuente de calor	1/2" M
Conexión al tubo de agua fría	2x3/4" H
Longitud capilar	1,3 m
Código	AC 05 502

