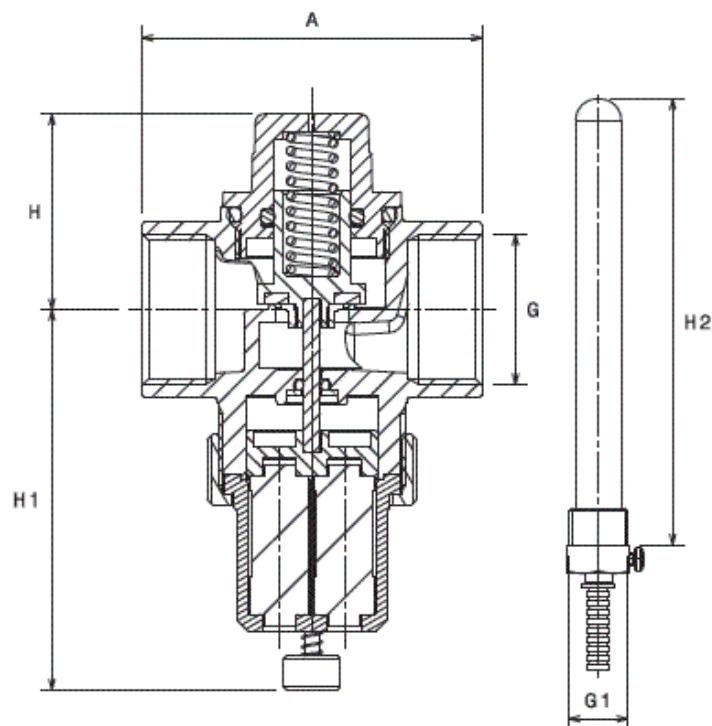


HERZ – Vană termică de siguranță

Fișa tehnică 1 2801 95, Ediția 0718

☑ Dimensiuni



Nr. art.	A [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	G [in]	G1 [in]	L _{cap. tube} [m]	T _{opening} [°C]	Greutate [kg]
1 2801 95	60	34,5	67,1	157,5	3/4"	1/2"	1,3	95	0,640

☑ Material și construcție

Corp:	CW617N - DIN EN 12165
Capăt corp:	CW617N - DIN EN 12165
Ax:	CW617N - DIN EN 12164
Piston:	CW617N - DIN EN 12164
Etașare:	EPDM
Arc:	Oțel
Senzor:	Cupru
Racorduri:	filet interior conform ISO228
Lungime tub capilar:	1,3 m

☑ Date de funcționare

Presiune maximă de lucru:	10 bar
Temperatură de deschidere:	95°C
Putere termică maximă:	100 kW
Temperatură maximă de lucru pentru senzor:	125°C
Debit de descărcare la 1 bar Δp :	1,35 m ³ /h

Mediul de lucru:

Calitatea apei calde în conformitate cu ÖNORM H5195 sau VDI-Standard 2035. Se permite utilizarea de glicol etilenic sau propilenic într-un raport de amestec de 25-50%. Vă rugăm să consultați documentația producătorului atunci când utilizați produse de glicol etilenic pentru protecția împotriva înghețului și coroziunii. Vana termică de siguranță HERZ nu este indicată pentru utilizarea în mediu agresiv (cum ar fi: acizi, alcali, gaze combustibile și explozive ...) deoarece poate distruge componentele de etanșare.

☑ Domeniul de aplicație

Vana termică de siguranță HERZ previne supraîncălzirea cazanelor cu funcționare pe combustibil solid în sistemele de încălzire cu circuit închis, pe bază de apă conform DIN 12828. Instalați vana termică de siguranță în sisteme în care dispozitivul de generare a căldurii este echipat cu un preparator de apă caldă.

☑ Instrucțiuni de montaj

Vana termică de siguranță HERZ trebuie instalată în orificiul de intrare a apei reci al schimbătorului de căldură de siguranță. Vana trebuie instalată în orificiul de intrare a apei calde numai în cazul unui preparator de apă caldă potabilă integrat, fără control al temperaturii. Înainte de instalare, spălați bine conducta. Operațiunile de instalare a vanei termice de siguranță trebuie efectuate de persoane competente.

☑ Alama

HERZ folosește o alamă de cea mai bună calitate care corespunde celor mai recente standarde europene DIN EN 12164 și DIN EN 12165.

☑ Principiul de funcționare

Senzor dublu și element de detectare DN15. Vana termică de siguranță se deschide când temperatura de deschidere a fost atinsă, furnizând apă rece pentru răcirea cazanului. Temperatura de deschidere poate fi de 55°C, 95°C sau 108°C.

☑ Instrucțiuni de întreținere

În funcție de condițiile și de calitatea lichidului, vana termică de siguranță trebuie supusă în mod regulat operațiunilor de întreținere. Fiecare vana termică de siguranță trebuie să fie întreținute de personal autorizat. Nu este necesară demontarea vanei pentru întreținere sau reparații.

☑ Instrucțiuni pentru eliminare

Eliminarea vanei termice de siguranță HERZ nu trebuie să pună în pericol sănătatea sau mediul. Trebuie respectate reglementările legale naționale pentru eliminarea corespunzătoare a vanei termice de siguranță HERZ.