



## Thermische Ablaufsicherung

Mit 1,3 m Kapillarrohr  
(verfügbar auch mit 4 m Kapillarrohr auf Anfrage)

Druck: max. 10 bar

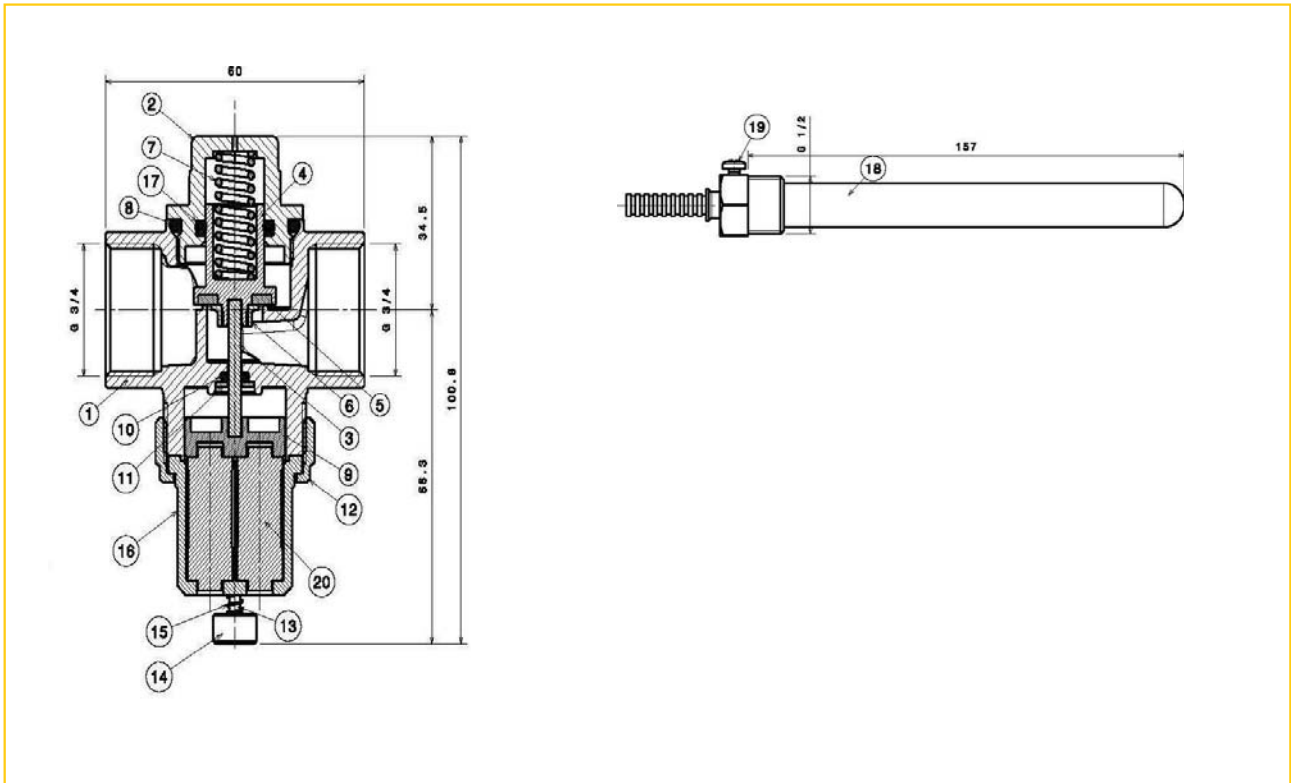
Max. Temperatur des Fühlers: 125°C

Ansprechtemperatur: 55°C

95°C

108°C

Bauteilgeprüft nach DIN EN 14597



1	Körper	CW617N - DIN EN 12165
2	Einschraubteil	CW617N - DIN EN 12165
3	Spindel	CW617N - DIN EN 12164
4	Verschluss	CW617N - DIN EN 12164
5	Dichtung	EPDM 70 Shore
6	Mutter	CW617N - DIN EN 12164
7	Feder	Edelstahl
8	O-Ring	EPDM 70 Shore
9	Teller	CW617N - DIN EN 12164
10	O-Ring	EPDM 70 Shore
11	Ring/Scheibe	CW617N - DIN EN 12164
12	Mutter	CW617N - DIN EN 12164
13	Feder By-Pass	CW617N - DIN EN 12164
14	Knopf By-Pass	P.T.F.E.
15	Feder By-Pass	Edelstahl
16	Gehäuse	POM
17	O-Ring	EPDM 70 Shore
18	Tauchhülse	Kupfer
19	Schraube	Stahl verzinkt
20	Thermische Elemente	

[www.imt-ch.com](http://www.imt-ch.com) e-mail: [imt@imt-ch.com](mailto:imt@imt-ch.com)

## Verwendungsbereich

Die IMT thermische Ablaufsicherung Artikel 279 dient zur thermischen Absicherung von feststoffbefeuerten Heizkesseln in geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN 12828.

Der Einbau einer thermischen Ablaufsicherung ist bei den Anlagen vorgeschrieben, in denen der Wärmeerzeuger mit Warmwasserbereitung ausgerüstet sein muss.

Max. Heizleistung der Anlage 100 kW. Mit Doppelfühler und Tauchhülse DN 15.

Die thermische Ablaufsicherung öffnet beim Erreichen der Ansprechtemperatur und führt Kaltwasser zur Abkühlung des Kessels zu.

Ansprechtemperatur kann 55°C, 95°C oder 108°C sein.

## Einbau

Die IMT thermische Ablaufsicherung wird in dem Kaltwassereingang des Sicherheitswärmetauschers angeschlossen.

Sollte die Absicherung über einen Trinkwasserwärmer erfolgen, muss die thermische Ablaufsicherung in den Warmwasserabgang eingebaut werden.

Vor dem Einbau muss sichergestellt werden, dass keine Verunreinigungen in der Anlage sind. Die Rohrleitung muss sorgfältig durchgespült werden.

Die Installation der thermischen Ablaufsicherungen muss durch technisches Fachpersonal erfolgen.

## Wartung

Die thermische Ablaufsicherung benötigt, je nach Beschaffenheit und Qualität der Flüssigkeit, eine periodische Wartung. Wartungsoperationen müssen durch Fachpersonal durchgeführt werden. Ein Ausbau der Armatur wegen Wartung ist nicht erforderlich.

## Vorteile

- Hohe Zuverlässigkeit
- Drei Ansprechtemperaturen (auf Anfrage)
- 100% in Europa produziert

## Ausführung

Art. 27906.13 mit 1,3m Kapillarrohr

Auf Anfrage:

Art. 27906.40 mit 4m Kapillarrohr