

#### Beschreibung:

Thermisch auslösende Absperrereinrichtungen sperren ab einem Temperaturbereich von 92 °C bis 100 °C selbsttätig die Gaszufuhr ab. Diese Thermisch auslösenden Absperrereinrichtungen entsprechen folgenden Normen und Dokumenten: Der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, der DIN 3586, der DVGW-TRGI-2008 sowie den Landesfeuerungsverordnungen.

#### Funktion:

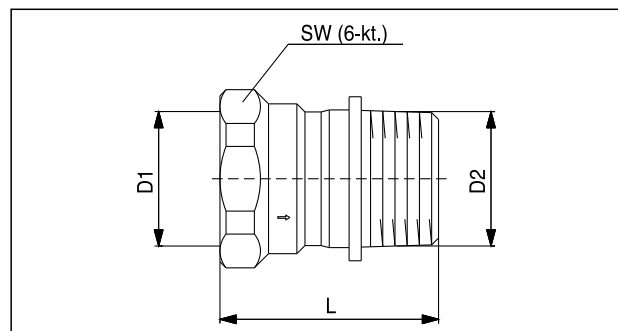
Der Innenraum der Thermisch auslösenden Absperrereinrichtungen beinhaltet einen Schließkörper, welcher von einer Druckfeder vorgespannt ist. Ein Auslösemechanismus mit einem Schmelzeinsatz hält den Schließkörper in dieser Position. Der Schmelzeinsatz reagiert auf thermische Beanspruchung und löst bei Erreichen der Auslösetemperatur die Arretierung. Der Schließkörper schießt dann in die Sitzkontur des Gehäuses und bildet mit diesem einen Presssitz. Die Thermisch auslösenden Absperrereinrichtungen bleiben bei Temperaturen bis 925 °C, sowie nach dem Abkühlen dicht.

#### Technische Daten:

Gasarten:	geeignet für alle Gase nach DIN EN 437, bzw. DVGW-Arbeits- blatt G-260
Auslösetemperatur:	+ 100 °C – 8K
Nennndruck:	MOP5 (PN 5)
zulässige Umgebungs- temperatur (offen):	max. +80 °C
Brandfestigkeit (geschl.):	über die Forderung (650 °C) der DIN 3586 hinaus feuerfest bis 925 °C
Leckfluss:	< 30 l/h
Gehäusewerkstoff:	Stahl
Anschlüsse:	Gewinde nach DIN EN 10226-1
Zulassungen:	DIN-DVGW geprüft und zertifiziert, CE 0085

#### Hinweise:

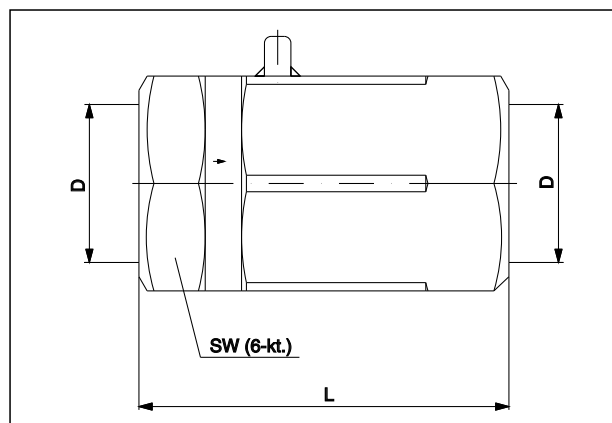
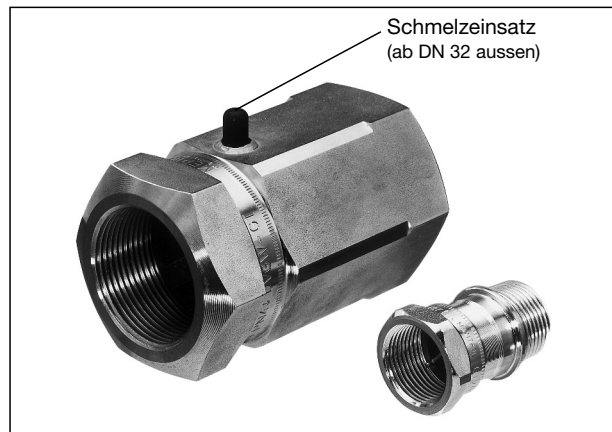
Diese Armatur muss nach den geltenden Vorschriften installiert werden.



DN	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L	SW
15	Rp 1/2	R 1/2	40	27
20	Rp 3/4	R 3/4	50	32
25	Rp 1	R 1	54	41
32	Rp 1 1/4	R 1 1/4	100	55
40	Rp 1 1/2	R 1 1/2	112	65
50	Rp 2	R 2	135	80

Maße Artikel-Nr.: 3018110-16 (DN 32 bis 50), ohne Abb.

Maße Artikel-Nr.: 3018304-08 (DN 15 bis DN 25)



DN	D	L	SW
15	Rp 1/2	45,5	27
20	Rp 3/4	54,5	32
25	Rp 1	61,5	41
32	Rp 1 1/4	100	55
40	Rp 1 1/2	112	65
50	Rp 2	135	80

Maße Artikel-Nr.: 3018010-16 (DN 32 bis 50)

Maße Artikel-Nr.: 3018204-08 (DN 15 bis DN 25), ohne Abb.

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 15  
ti 169-DE/10/MW  
Ausgabe 2018