

651mWNK

Sicherheitsventile aus
Rotguss, in Eckform mit
Gewindeanschlüssen

→ Baureihe 651mWNK



■ MATERIAL



■ SPEZIFIZIERUNG



1/2" – 1 1/4"



– 10°C bis + 95°C



3,0 – 10 bar

■ GEEIGNET FÜR

Trinkwasser kalt

bis 40°C



Trinkwasser heiß

bis 95°C



■ VERWENDUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE

Zur Absicherung von:

- geschlossenen Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser nach TRD 721, DIN 4753 und DIN 1988 für Temperaturen bis max. 95°C.
- Das Sicherheitsventil wird unter Beachtung der DIN 1988 im Kaltwassereingang des Wassererwärmers installiert.

- Trink- und Betriebswassererwärmer und -Speicher

Sicherheitsventile werden werkseitig fest eingestellt und plombiert.

■ ZULASSUNGEN

TÜV-Bauteilprüfzeichen 532

W

EU-Baumusterprüfung

W

TSG ZF001-2006

W

TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011

W

ACS-Zulassung

Anforderungen

TRD 721

UK PESR 2016 No. 1105

DIN 4753

DIN 1988

DGR 2014/68/EU

Klassifizierungsgesellschaften

American Bureau of Shipping

ABS

DNV

DNV

Russian Maritime Register of Shipping

RS

Lloyd's Register EMEA

LR EMEA

■ WERKSTOFFE

Bauteil	Werkstoff	DIN EN	ASME
Eintrittskörper	Rotguss	CC499K	CC499K
Austrittskörper	Rotguss	CC499K	CC499K
Innenteile	Messing	CW617N	CW617N
Druckfeder	Federstahl rostgeschützt	1.1200	ASTM A228

m

Standard mit Membrane

Die Membrane verhindert das Eindringen des Mediums in den Federraum und schützt gleitende und bewegliche Teile vor Einflüssen des Mediums.

■ MEDIUM

WN

Warmwasser (national)

Warmwassererwärmer mit Temperaturen $\leq 95^{\circ}\text{C}$

■ ART DER ANLÜFTUNG

K

Standard mit Drehanlüftung

■ VERFÜGBARE NENNWEITEN UND ANSCHLUSSGRÖSSEN

Nennweite DN	15	20	25	32
Eintritt	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)
Austritt	1/2" (15)			
3/4" (20)	■			
1" (25)		■		
1 1/4" (32)			■	
1 1/2" (40)				■

■ ANSCHLUSSART EINTRITT / AUSTRITT GEWINDEANSCHLÜSSE

f/f

Standard

Innengewinde BSP-P / Innengewinde BSP-P

DIN EN 10226, ISO 7-1 / DIN EN 10226, ISO 7-1

■ DICHTUNGEN

EPDM

Ethylen-Propylene-Diene

Elastomer-Flachdichtung und Membrane (bis 100% glykolbeständig)

-10°C bis +95°C

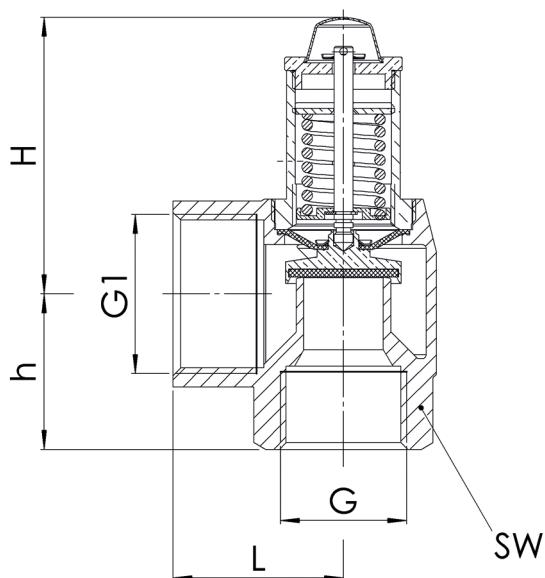
■ NENNWEITEN, ANSCHLÜSSE, EINBAUMASSE

Baureihe 651mWNK: Anschluss, Einbaumaße, Einstellbereiche

Nennweite	DN	15	20	25	32
Anschluss DIN EN 10226-1	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)
Austritt DIN EN 10226-1	G1	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)
Einbaumaße in mm	L	34	40	45	55
	H	70	65	75	85
	h	28	34	41	47
	SW	27	32	41	50
Gewicht	kg	0,3	0,45	0,75	1,1
Einstelldruck ¹	bar	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10

¹Abweichende Einstelldrücke auf Anfrage gegen Aufpreis

■ HAUPTABMESSUNGEN, EINBAUMASSE



■ EIGENE AUSWAHL / VENTILKONFIGURATION

Bau-reihe	Ventil-ausführung	Medium	Anlüftung	Nennweite DN	Anschlussart		Anschlussgröße		Dichtung	Optionen	Einstell-druck	Stück-zahl
					Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt				
651	m	WN	K	25	f	f	25	32	EPDM		6,0	10
651	m	WN	K		f	f			EPDM			
651	m	WN	K		f	f			EPDM			
651	m	WN	K		f	f			EPDM			

■ BESTELLANFRAGE

Kopieren und senden an: order@goetze-armaturen.de.

Baureihe 651mWNK: Abblaseleistung bei 10% Drucküberschreitung

Nennweite DN	15	20	25	32
Einstelldruck bar	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10
Warmwasser	Inhalt des Gebrauchs- wasserraumes in l	über bis	200	200 1.000
	Heizleistung in kW		1.000 5.000	5.000
	Max. zulässige Heiz- leistung in kW		75	150 250
	Ab 5000 l wird von der Heizleistung ausgegangen			26.000