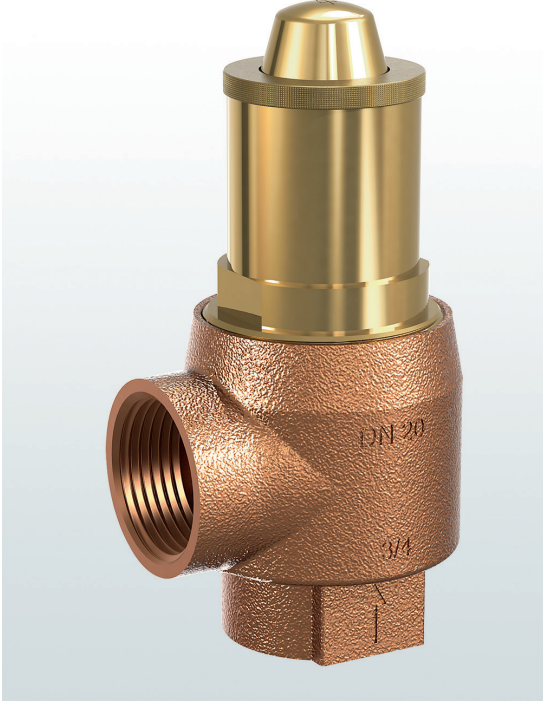


651mWIK

Membran-Sicherheitsventile
aus Rotguss, in Eckform mit
Gewindeanschlüssen

→ **Baureihe 651mWIK**



■ MATERIAL



■ SPEZIFIZIERUNG



1/2" – 2"



– 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.
Das Sicherheitsventil wird im Kaltwassereingang des Wassererwärmers installiert.

Nicht zugelassen in Deutschland.

- Trink- und Betriebswassererwärmer und -Speicher
- Sicherheitsventile werden werkseitig fest eingestellt und plombiert.**

■ ZULASSUNGEN

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Europäische Druckgeräterichtlinie | |
| TSG ZF001-2006 | |
| TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011 | |
| ACS-Zulassung | |
| Anforderungen 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

| | | |
|-----------|----------------------------|---|
| WI | Warmwasser (international) | 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 | 40 | 50 |
|-----------------|-------------|-----------|---------|-------------|-------------|---------|
| Eintritt | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) | 2" (50) |
| Austritt | 1/2" (15) | ■ | | | | |
| | 3/4" (20) | | ■ | | | |
| | 1" (25) | | | ■ | | |
| | 1 1/4" (32) | | | | ■ | |
| | 1 1/2" (40) | | | | | ■ |
| 2" (50) | | | | | | ■ |

■ ANSCHLUSSART EINTRITT / AUSTRITT GEWINDEANSCHLÜSSE

| | | | |
|--------------|----------|---|-------------------------------------|
| f / f | Standard | Innengewinde BSP-P / Innengewinde BSP-P | DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1 |
|--------------|----------|---|-------------------------------------|

■ DICHTUNGEN

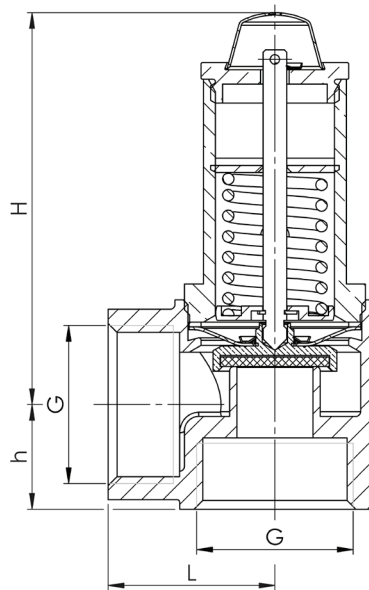
| | | | |
|-------------|-------------------------|---|-----------------|
| EPDM | Ethylen-Propylene-Diene | Elastomer-Flachdichtung und Membrane (bis 100% glykolbeständig) | -10°C bis +95°C |
|-------------|-------------------------|---|-----------------|

■ NENNWEITEN, ANSCHLÜSSE, EINBAUMASSE

| Baureihe 651mWIK: Anschluss, Einbaumaße, Einstellbereiche | | | | | | | |
|---|---------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|
| Nennweite | DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Anschluss DIN EN ISO 228 | G | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) | 2" (50) |
| Austritt DIN EN ISO 228 | G | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) | 2" (50) |
| Einbaumaße in mm | L | 26 | 31 | 35 | 40 | 46 | 54 |
| | H | 70 | 70 | 80 | 100 | 140 | 155 |
| | h | 17 | 18 | 22 | 25 | 28 | 34 |
| | SW | 27 | 32 | 40 | 49 | 56 | 68 |
| | do | 10 | 13 | 16 | 18 | 22 | 25 |
| | Gewicht | kg | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,2 |
| Einstelldruck ¹ | bar | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 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 | WI | K | 20 | f | f | 20 | 20 | EPDM | | 7,0 | 3 |
| 651 | m | WI | K | | f | f | | | EPDM | | | |
| 651 | m | WI | K | | f | f | | | EPDM | | | |
| 651 | m | WI | K | | f | f | | | EPDM | | | |

■ BESTELLANFRAGE

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

Bestellformular bequem auch online unter der jeweiligen Baureihe.

| Baureihe 651mWIK: Abblaseleistung bei 0,6 bar bzw. 10% Drucküberschreitung | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--------------|--------------|----------------|----------|----------|------|
| Nennweite DN | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | |
| Einstelldruck bar | | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | 6; 8; 10 | |
| Ab 8.000 l bestimmt die Heizleistung die Nennweite | | | | | | | | |
| Warmwasser | Inhalt des Gebrauchs- wasserraumes in l | über bis | 120 1.000 | 120 1.000 | 1.000 8.000 | | | |
| | Heizleistung in Gcal/h | 1 bar | | | | 12,6 | 18,4 | 22,2 |
| | | 2 bar | | | | 13,4 | 22,6 | 26,4 |
| | | 3 bar | | | | 16,8 | 23,6 | 30,0 |
| | | 4 bar | | | | 18,5 | 24,6 | 34,1 |
| | | 5 bar | | | | 17,6 | 28,5 | 37,3 |
| | | 6 bar | | | | 20,0 | 30,2 | 39,0 |
| | | 7 bar | | | | 23,5 | 35,2 | 41,0 |
| | | 8 bar | | | | 23,5 | 36,9 | 43,5 |
| | | 9 bar | | | | 24,4 | 38,7 | 44,1 |
| | | 10 bar | | | | 25,2 | 43,6 | 46,0 |