

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

basierend auf / based on

TÜV Rheinland Merkblatt Bauteile – Sicherheitsventile

Bauteilkennzeichen
Type Approval Mark

TÜV SV 09-675

Produkt
Product

Direkt wirkende, federbelastete Membran-Sicherheitsventile
in Eckausführung, nicht einstellbar

Hersteller
Manufacturer

Typbezeichnung
Type

531 (Nenngrößen ½", ¾", 1" und 1 ¼")

Prüfgrundlagen
Specifications

TRD 721
VdTÜV – Merkblatt „Sicherheitsventil 100“

Prüfbericht-Nr.
Test report no.

B 675, 8. Nachtrag

www.tuv.com ID

0000013973

Gültig bis
Valid until

31.03.2014

Die Übereinstimmung des geprüften Produktes mit den Anforderungen der oben aufgeführten Prüfgrundlagen wird hiermit bescheinigt. Die Technischen Daten des Merkblatts sind zu beachten.
The accordance of the tested sample with the above mentioned specifications is stated hereby. The technical data listed in the "Merkblatt" must be considered.

Aachen, 25.03.2009



TÜV Rheinland Group - Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
TÜV Rheinland Group - Certification Body for Pressure Equipment

Dipl.-Ing. Andreas Meyer

TRG-Merkblatt-Rev0


TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln, GERMANY



- Fertigung überwacht
- TÜV Rhld. Merkblatt

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Genau. Richtig.

 TÜVRheinland® Genau. Richtig.	Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil Bauteilkennzeichen TÜV SV 09-675	Sicherheitsventil 675 03.09
<p>1. Hersteller:</p>		
<p>2. Technische Daten</p>		
<p>Bauart:</p>	<p>Direkt wirkende, federbelastete Membran – Sicherheitsventile in Eckausführung, nicht einstellbar</p>	
<p>Öffnungscharakteristik:</p>	<p>Normal-Sicherheitsventil</p>	
<p>Typbezeichnung:</p>	<p>531 (Nenngrößen ½", ¾", 1" und 1 ¼")</p>	
<p>Prüfmedium:</p>	<p>Wasser</p>	
<p>Gehäusewerkstoff:</p>	<p>Cu Zn 40 Pb 2 gemäß DIN 17 673</p>	
<p>3. Prüfgrundlagen:</p>		
<p>TRD 721 VdTÜV – Merkblatt „Sicherheitsventil 100“</p>		
<p>4. Bauteilkennzeichen:</p>		
<p>TÜV • SV • 09-675 • DN • W • 4000 • p</p>		
<p>darin bedeuten:</p>		
<p>DN = Anschlussgewinde am Eintritt (R) ½", ¾", 1" oder 1 ¼"</p>		
<p>W = Vorgesehen zum Abblasen von Warmwasser aus Warmwassererwärmungsanlagen gemäß DIN 4753, Teil 1</p>		
<p>p = Ansprechüberdruck 3,2; 4; 6; 8 und 10 bar.</p>		
<p>Der jeweilige Einstellüberdruck ist vom Hersteller in das Bauteilkennzeichen einzusetzen.</p>		
<p>5. Gültigkeit des Bauteilkennzeichens:</p>		
<p>Die Gültigkeit des Bauteilkennzeichens wird verlängert bis 31.03.2014.</p>		
<p>6. Prüfbericht-Nr.:</p>		
<p>B 675, 8. Nachtrag vom 25.03.2009</p>		

7. Bemerkung:

Die Sicherung gegen Verstellen erfolgt durch Einpressen bzw. Einsetzen eines Verschlussdeckels in den Drehkopf.

Die Sicherheitsventile sind vorgesehen zum Abblasen von Warmwasser aus Warmwassererwärmungsanlagen gemäß DIN 4753, Teil 1, mit folgenden Einschränkungen:

½":	Wasserinhalt bis 200 l,	Beheizungsleistung maximal	75 KW
¾":	Wasserinhalt bis 1000 l,	Beheizungsleistung maximal	150 KW
1":	Wasserinhalt bis 5000 l,	Beheizungsleistung maximal	250 KW
1¼":		Beheizungsleistung maximal	4000 KW

Die Sicherheitsventile sind gemäss DIN 4753, Teil1 Ziffer 6.3.2 in der Kaltwasserleitung zu montieren.