

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

basierend auf / based on

TÜV Rheinland Group Merkblatt Bauteile - Sicherheitsventil -

Bauteilkennzeichen <i>Type Approval Mark</i>	TÜV SV 15-1127
Produkt <i>Product</i>	Membran – Sicherheitsventil, federbelastet
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Hans Sasserath GmbH & Co. KG Mühlenstr. 62 41352 Korschenbroich
Typbezeichnung <i>Type</i>	8115, DN 15
Prüfgrundlagen <i>Specifications</i>	VdTÜV-Merkblatt „Sicherheitsventil 100“, Ausgabe 07.2014 Kap. 3.7 in Verbindung mit VdTÜV-Merkblatt „Allgemeines 002“, TRD 721 Kap. 7 EN 12976-1/12977-1 (früher DIN 4757-1)
Prüfbericht-Nr. <i>Test report no.</i>	0124764125 / 10, B 1127, 1. Nachtrag
www.tuv.com ID	0000013614
Gültig bis <i>Valid until</i>	23.08.2020

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, 24.11.2015



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

Dipl.-Ing. Manfred Rönig

TRG-Merkblatt-Rev0

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



Bauart geprüft
Gültig bis:
23.08.2020

www.tuv.com
ID 0000013614

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Genau. Richtig.



1 Hersteller/Inverkehrbringer	Hans Sasserath GmbH & Co. KG Mühlenstr. 62 41352 Korschenbroich
2 Typbezeichnung Ausführungen	8115 DN 15
3 Bauteilkennzeichen Gültig bis	TÜV . SV . 15 - 1127 23.08.2020
4 Anwendungsbereich	Sicherheitsventil vorgesehen zum Abblasen von Wasser oder Wasser-Frostschutz-Gemischen aus geschlossenen, eigensicheren Sonnenheizungsanlagen
5 Prüfgrundlagen	<ul style="list-style-type: none"> - VdTÜV-Merkblatt „Sicherheitsventil 100“, Ausgabe 07.2014 Kap. 3.7 in Verbindung mit VdTÜV-Merkblatt „Allgemeines 002“, - TRD 721 Kap. 7 - EN 12976-1/12977-1 (früher DIN 4757-1)
6 Technische Beschreibung	
6.1 Bauart	Direkt wirkendes Membran-Sicherheitsventil, federbelastet
6.2 Öffnungscharakteristik	Normal-Sicherheitsventil
6.3 Einstellüberdruck	2,5 bis 6,0 bar
6.4 Betriebs-/Prüfmedium	Wasser oder Wasser-Frostschutz-Gemische / Luft
6.5 Sonderbauformen	keine
6.6 Zusatzausstattung	keine
6.7 Werkstoffe	CW 617N nach EN 12165-4 oder andere Werkstoffe entsprechend den einschlägigen Regelwerken (nach DGRL harmonisierte Normen, AD 2000-Merkblätter, VdTÜV-Werkstoffblätter).
6.8 Anwendungsgrenzen	Betriebstemperatur max. 160 °C und gemäß den Angaben zum Bauteilkennzeichen (siehe Seite 2)
7 Besondere Festlegungen	Einbaulage vorzugsweise mit Hauptachse senkrecht, Eintrittsstutzen unten. Weitere Anforderungen gemäß Datenblatt des Herstellers.
8 Bemerkungen	Die Sicherung gegen Verstellen erfolgt durch eine in die Anlüftkappe eingepresste Scheibe.

Ersatz für
Ausgabe 03.2010

Nach Prüfberichten des TÜV Rheinland vom 22.03.2010 und vom 24.11.2015

Die TÜV-Rheinland Merkblätter - Bauteile sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung der TÜV-Rheinland Industrie Service GmbH vorbehalten.

6.8 Anwendungsgrenzen

gemäß den Angaben zum Bauteilkennzeichen:

TÜV SV 15-1127 · SOL · 50 · p

darin bedeuten:

- SOL = vorgesehen zum Abblasen von Wasser oder Wasser-Frostschutz-Gemischen aus geschlossenen, eigensicheren Sonnenheizungsanlagen
- 50 = Maximal zulässige Wärmeleistung der Anlage in KW
- p = Ansprechüberdruck 2,5 bis 6,0 bar fest eingestellt

Der Einstellüberdruck ist vom Hersteller in das Bauteilkennzeichen einzusetzen.