



Bescheinigung Certificate

über die Zuerkennung eines Bauteil-
kennzeichens für for the grant of a type-test approval
mark in respect of

Sicherheitsventile

Aufgrund eines Prüfberichts In virtue of test report
zur Bauteilprüfung der concerning by

TÜV Nord von 2017-01-13

wird dem Antragsteller, der Firma the applicant, the company

**KWC Deutschland GmbH
Junghansring 70
72108 Rottenburg**

zuerkannt das Bauteilkennzeichen-Nr. is granted the type-test approval mark No.

TÜV . SV . 16 – 789 . ½" . W. p

für for

**Sicherheitsventile zum Abblasen von Warmwasser aus
Wassererwärmungsanlagen gemäß DIN 4753, Teil 1**

Typ type

166.13 Z01, 166.14 Z01, 166.13 Z02, 166.15 Z01, 166.16 Z01.

Die Zuerkennung erfolgt in Anwendung von The adjudication is made pursuant to

Richtlinie 2014/68/EU vom 15.05.2014 (Druckgeräterichtlinie);
VdTÜV-Merkblatt „Sicherheitsventil 100“, Ausgabe 2017-03 in Verbindung mit
VdTÜV-Merkblatt „Allgemeines 002“, Ausgabe 2017-03; TRD 721, Ausgabe Mai 1997

Sie ist bis zum **2021-01-31**
befristet und kann widerrufen werden.

Die Bescheinigung vom 2011-08-31
wird hierdurch ersetzt.

It expires on **2021-01-31**
and is revocable.

The certificate dated 2011-08-31
is replaced herewith.

Hinweis: Der Hersteller oder Importeur ist ver-
pflichtet, den zuständigen Sachverständigen zu
beauftragen, Armaturen aus der laufenden Ferti-
gung auf Übereinstimmung mit dem Baumuster
einmal jährlich stichprobenweise zu überprüfen.

Note: The manufacturer or importer is obliged
to the competent Authorized Inspector to conduct
a random check on the accessories concerning
identity to the type once a year. The accessories
have to be taken from the current production.

Berlin, 24.05.2017


Blo/Hel

Verband der TÜV e.V.

Geschäftsbereich Anlagentechnik, Arbeitswelt, Systemsicherheit, Regelwerke
– Zertifizierungen und Registrierungen –

Blohm

30

	<p align="center">Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil Bauteilprüfnummer 16-789</p>	<p align="center">Sicherheitsventil 789 2017-05-25</p>
---	--	---

1	Hersteller/Inverkehrbringer	KWC Deutschland GmbH Junghansring 70 72108 Rottenburg
2	Typbezeichnung	166.13 Z01, 166.14 Z01, 166.13 Z02, 166.15 Z01, 166.16 Z01
3	Bauteilkennzeichen Gültig bis	TÜV . SV . 16 – 789 . ½" . W . p 2021-01-31
4	Anwendungsbereich	Sicherheitsventil zum Abblasen von Warmwasser aus Wassererwärmungsanlagen gemäß DIN 4753, Teil 1
5	Prüfgrundlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Richtlinie 2014/68/EU vom 15.05.2014 (Druckgeräte-richtlinie) - VdTÜV-Merkblatt „Sicherheitsventil 100“, Ausgabe 2017-03 in Verbindung mit VdTÜV-Merkblatt „Allgemeines 002“, Ausgabe 2017-03 - TRD 721, Ausgabe Mai 1997
6	Technische Beschreibung	
6.1	Bauart	Membransicherheitsventil als Teil einer Sicherheitsgruppe
6.2	Öffnungscharakteristik	Normal-Sicherheitsventil
6.3	Einstellüberdruck	6 bar, 7 bar, 10 bar
6.4	Betriebs-/Prüfmedium	Warmwasser/Wasser
6.5	Zusatzausstattung	Ausrüstung mit Druckminderer, Rückflussverhinderer, Zubehör gemäß Katalog
6.6	Werkstoffe	CW 617N gemäß DIN EN 12165
6.7	Anwendungsgrenzen	Temperaturen von 0 °C bis 100 °C Nenninhalt des Wasserraumes: bis 200 ltr. maximal zulässige Beheizungsleistung: 75 kW
7	Besondere Festlegungen	Siehe Betriebsanleitung
8	Bemerkungen	<p>Die Sicherheitsventile sind vorgesehen zur Absicherung von Wassererwärmungsanlagen nach DIN 4753. Eine Sicherung gegen Verstellen erfolgt durch die Kappe.</p> <p>Sicherheitsventile zur Absicherung von Wassererwärmungsanlagen, die gleichzeitig Druckgeräte gemäß Artikel 4, Absatz 3 der Druckgeräte-richtlinie sind.</p> <p>Bauteilkennzeichnung:</p> <p>½" = Anschlussgröße des Ventils: ½"</p> <p>W = Anwendungsbereich (siehe Abschnitt 4)</p> <p>p = Ansprechüberdruck: 6, 7 oder 10 bar</p>

Ersatz für
Ausgabe 2011-08

Nach Prüfbericht des TÜV NORD vom 2017-01-13

Die VdTÜV-Bauteilprüfblätter 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 des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe VdTÜV-Merkblatt „Allgemeines 001“.