

Für den Fachhandwerker

Montageanleitung



Sicherheitsventil

DE



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zur Dokumentation.....	4
1.1	Aufbewahrung der Unterlagen.....	4
1.2	Verwendete Symbole	5
1.3	Gültigkeit der Anleitung.....	5
2	Sicherheits- und Warnhinweise	6
2.1	Sicherheits- und Warnhinweise	6
2.1.1	Klassifizierung der Warnhinweise.....	6
2.1.2	Aufbau von Warnhinweisen.....	7
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7
2.3	Sicherheitshinweise	9
2.4	Vorschriften	10
3	Lieferumfang.....	11
4	Montage	12
5	Übergabe an den Betreiber	13
6	Ersatzteile.....	14

7	Garantie und Kundendienst	15
7.1	Herstellergarantie	15
7.2	Werkskundendienst	15
8	Technische Daten	16

1 Hinweise zur Dokumentation

1 Hinweise zur Dokumentation

Die folgenden Hinweise sind ein Wegweiser durch die Gesamtdokumentation. In Verbindung mit dieser Montageanleitung sind weitere Unterlagen gültig. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Mitgeltende Unterlagen

- Beachten Sie bei der Montage des Sicherheitsventils unbedingt alle Installationsanleitungen von Bauteilen und Komponenten der Anlage.

Diese Installationsanleitungen sind den jeweiligen Bauteilen der Anlage sowie ergänzenden Komponenten beigelegt.

- Beachten Sie ferner alle Betriebsanleitungen, die Komponenten der Anlage beiliegen.

1.1 Aufbewahrung der Unterlagen

- Geben Sie diese Installationsanleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen und ggf. benötigte Hilfsmittel an den Anlagenbetreiber weiter.

Der Betreiber bewahrt die Anleitungen auf, damit sie bei Bedarf zur Verfügung stehen.

1.2 Verwendete Symbole

Nachfolgend sind die im Text verwendeten Symbole erläutert.



Symbol für eine Gefährdung:
unmittelbare Lebensgefahr
Gefahr schwerer Personenschäden
Gefahr leichter Personenschäden



Symbol für eine erforderliche Aktivität

1.3 Gültigkeit der Anleitung

Diese Montageanleitung gilt ausschließlich für Sicherheitsventile mit folgender Artikelnummer:

- 0020106057
- 0020106058

2 Sicherheits- und Warnhinweise

2 Sicherheits- und Warnhinweise

2.1 Sicherheits- und Warnhinweise

- Beachten Sie bei der Montage des Sicherheitsventils die allgemeinen Sicherheitshinweise und die Warnhinweise, die jeder Handlung vorangestellt sind.

2.1.1 Klassifizierung der Warnhinweise

Die Warnhinweise sind wie folgt mit Warnzeichen und Signalwörtern hinsichtlich der Schwere der möglichen Gefahr abgestuft:

Warnzeichen	Signalwort	Erläuterung
	Gefahr!	unmittelbare Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Personenschäden

2.1.2 Aufbau von Warnhinweisen

Warnhinweise erkennen Sie an einer oberen und einer unteren Trennlinie. Sie sind nach folgendem Grundprinzip aufgebaut:



Signalwort!

Art und Quelle der Gefahr!

Erläuterung zur Art und Quelle der Gefahr

➤ Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Vaillant Sicherheitsventil ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Gerätes und anderer Sachwerte entstehen. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zustän-

2 Sicherheits- und Warnhinweise

dige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Das Sicherheitsventil darf nur für Geräte bis zu einer Geräteleistung von 200 kW verwendet werden.

Die Verwendung des Sicherheitsventils in Fahrzeugen gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht als Fahrzeuge gelten solche Einheiten, die dauerhaft und ortsfest installiert sind (sog. ortsfeste Installation).

Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäß ist auch jede unmittelbare kommerzielle und industrielle Verwendung. Für Schäden aus bestimmungswidriger Verwendung haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

- das Beachten der beigefügten Betriebs-, Installations und Wartungsanleitungen des Vaillant Produktes sowie anderer Bauteile und Komponenten der Anlage
- die Installation und Montage entsprechend der Geräte und Systemzulassung
- die Einhaltung aller in den Anleitungen aufgeführten Inspektions- und Wartungsbedingungen.



Achtung!

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

2.3 Sicherheitshinweise

- Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Sicherheitshinweise und Vorschriften.

Lebensgefahr durch fehlende Sicherheitseinrichtungen!

Fehlende Sicherheitseinrichtungen (z. B. Sicherheits ventil, Ausdehnungsgefäß) können zu lebensgefährlichen Verbrühungen und anderen Verletzungen führen, z. B. durch Explosionen. Die in diesem Dokument enthaltenen Schemata zeigen nicht alle für eine fachgerechte Installation notwendigen Sicherheitseinrichtungen.

- Installieren Sie die notwendigen Sicherheitseinrichtungen in der Anlage.
- Informieren Sie den Betreiber über die Funktion und die Lage der Sicherheitseinrichtungen.
- Beachten Sie die nationalen Regelungen und die örtlichen Vorschriften der Gasversorgungsunternehmen.

2 Sicherheits- und Warnhinweise

Unsachgemäßer Einsatz und/oder ungeeignetes Werkzeug kann zu Schäden führen!

- Um Schraubverbindungen anzuziehen oder zu lösen, verwenden Sie grundsätzlich passende Gabelschlüssel (Maulschlüssel), jedoch keine Rohrzangen, Verlängerungen usw.

Funktionsstörungen vermeiden!

Durch Verkleidungen oder Anstriche kann die Funktionsfähigkeit des Sicherheitsventils beeinträchtigt werden.

- Sorgen Sie dafür, dass niemand das Sicherheitsventil anstreicht und verkleidet.

Zugänglichkeit sicherstellen!

Das Sicherheitsventil darf nicht verdeckt werden.

- Bauen Sie das Sicherheitsventil so ein, dass es jederzeit gut zugänglich ist.
- Verdecken Sie das Sicherheitsventil nicht.

2.4 Vorschriften

- Beachten Sie die nationalen Regelungen und die örtlichen Vorschriften der Gasversorgungsunternehmen.

3 Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit (→ **Tab. 3.1**).

Pos.	Anzahl	Bezeichnung
1	1	Sicherheitsventil
2	1	Montageanleitung

Tab. 3.1 Lieferumfang

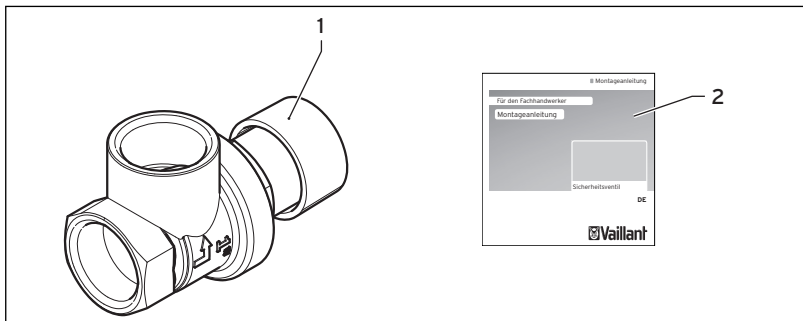


Abb. 3.1 Lieferumfang

4 Montage

4 Montage



Gefahr!

Verbrühungsgefahr!

Das Sicherheitsventil bläst bei Überdruck der Anlage heißes Wasser und heißen Wasserdampf ab.

- Stellen Sie durch einen geeigneten Einbau des Sicherheitsventils sicher, dass beim Ausblasen aus dem Sicherheitsventil keine Personen durch heißes Wasser oder heißen Dampf gefährdet werden.

-
- Schrauben Sie das Sicherheitsventil gut zugänglich auf.
 - Bauen Sie das Sicherheitsventil in Richtung des eingestanzten Pfeils ein.
 - Bauen Sie das Sicherheitsventil so ein, dass das Abblasen nur nach unten erfolgen kann.
 - Dichten Sie das Gewinde des Sicherheitsventils mit einem geeigneten Dichtmittel ab.

Der Auslösedruck des Sicherheitsventils ist auf der Kappe eingestanz.

5 Übergabe an den Betreiber

Sie müssen den Betreiber des Geräts über die Handhabung und Funktion seines Sicherheitsventils unterrichten.

- Übergeben Sie dem Betreiber alle für ihn bestimmten Anleitungen und Gerätepapiere zur Aufbewahrung.
- Gehen Sie die Betriebsanleitung mit dem Betreiber durch.
- Beantworten Sie gegebenenfalls seine Fragen.
- Weisen Sie den Betreiber insbesondere auf die Sicherheitshinweise hin, die er beachten muss.
- Weisen Sie den Betreiber auf die Notwendigkeit einer regelmäßigen Inspektion/Wartung der Anlage hin (Inspektions-/Wartungsvertrag).
- Machen Sie den Betreiber darauf aufmerksam, dass die Anleitungen in der Nähe des Sicherheitsventils bleiben sollen.

6 Ersatzteile

6 Ersatzteile

Eine Übersicht über die verfügbaren Original Vaillant Ersatzteile erhalten Sie

- bei Ihrem Großhändler (Ersatzteilkatalog, gedruckt oder auf CD-ROM)
- im Vaillant FachpartnerNET (Ersatzteil-Service) unter <http://www.Vaillant.com/>.

7 Garantie und Kundendienst

7.1 Herstellergarantie

Herstellergarantie gewähren wir nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.

Dem Eigentümer des Gerätes räumen wir diese Herstellergarantie entsprechend den Vaillant Garantiebedingungen ein.

Garantiearbeiten werden grundsätzlich nur von unserem Werkskundendienst ausgeführt. Wir können Ihnen daher etwaige Kosten, die Ihnen bei der Durchführung von Arbeiten an dem Gerät während der Garantiezeit entstehen, nur dann erstatten, falls wir Ihnen einen entsprechenden Auftrag erteilt haben und es sich um einen Garantiefall handelt.

7.2 Werkskundendienst

Vaillant Profi-Hotline

0 18 05 / 999 - 120

(14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreis maximal 42 Cent/Min.)

8 Technische Daten

8 Technische Daten

Bezeichnung (Artikelnummer)	Wert	Betriebstemperatur	Betriebsdruck
Sicherheitsventil (0020106057)	4 bar	0 - 110°C	10 bar
Sicherheitsventil (0020106058)	6 bar	0 - 110°C	10 bar

Tab. 8.1 Technische Daten



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Lieferant

Vaillant Deutschland GmbH & Co.KG

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0

Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de

Hersteller

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0

Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de