

Für den Betreiber und Fachhandwerker



Bedienungs- und Montageanleitung 0020060434



10-bar-Sicherheitsgruppe für
Speicher-Wassererwärmer
bis 200 l Nenninhalt



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

OR remeha

DAIKIN

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zur Dokumentation	3
1.1	Mitgeltende Unterlagen.....	3
1.2	Aufbewahrung der Unterlagen.....	3
1.3	Verwendete Symbole.....	3
2	Sicherheit.....	3
3	Gerätebeschreibung.....	3
3.1	Geräteübersicht.....	3
3.2	Funktion.....	3
3.3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
4	Bedienung	4
4.1	Allgemeines	4
4.2	Funktionsprüfung der Sicherheitsgruppe.....	4
4.3	Entsorgung	4
5	Herstellergarantie.....	4
6	Montage.....	4
6.1	Montageort	4
6.2	Montage der Sicherheitsgruppe.....	5
6.3	Eckmontage der Sicherheitsgruppe.....	5
7	Wartung.....	6
8	Werkskundendienst	6
9	Technische Daten	6

1 Hinweise zur Dokumentation

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

1.1 Mitgeltende Unterlagen

Für den Fachhandwerker: Installations- und Montageanleitungen aller Anlagenkomponenten.

1.2 Aufbewahrung der Unterlagen

Geben Sie die Bedienungs- und Montageanleitung an den Betreiber weiter. Dieser übernimmt die Aufbewahrung, damit die Anleitung bei Bedarf zur Verfügung steht.

1.3 Verwendete Symbole

Beachten Sie bitte bei der Bedienung und der Montage der Sicherheitsgruppe die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungs- und Montageanleitung!



Gefahr!
Verbrennungs- oder Verbrühungsgefahr!



Achtung!
Mögliche gefährliche Situation für Produkt und Umwelt!



Hinweis!
Nützliche Informationen und Hinweise.

- Symbol für eine erforderliche Aktivität

2 Sicherheit

Die Installation, Inbetriebnahme und Wartung darf nur von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb vorgenommen werden. Dieser übernimmt damit die Verantwortung für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung.

Dabei sind folgende Vorschriften zu berücksichtigen:

- DIN 1988 Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation
- DIN 4753 Wassererwärmanungsanlagen für Trink- und Betriebswasser

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung

3 Gerätebeschreibung

3.1 Geräteübersicht

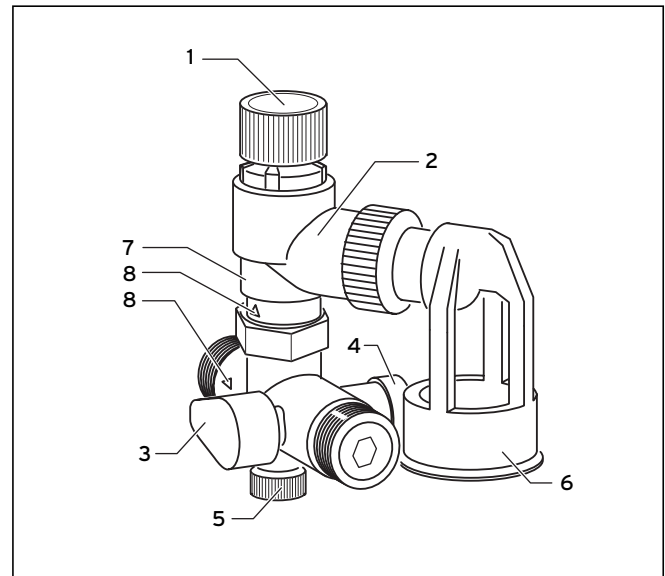


Abb. 3.1 Sicherheitsgruppe

Legende

- 1 Anlüftgriff
- 2 Ausblaseleitung
- 3 Absperrhahn
- 4 Prüfstopfen
- 5 Manometer-Anschlussstutzen
- 6 Trichter
- 7 Sicherheitsventil
- 8 Durchflussrichtung

Bezeichnung	Maße	Menge
Sicherheitsgruppe	-	1 Stk.
Anschluss-Stück	G3/4-R3/4	2 Stk.
Rechteckdichtring	24x17x2 mm	2 Stk.
Ablaufschlauch	-	1 Stk.

Tab. 3.1 Lieferumfang

3.2 Funktion

Die Sicherheitsgruppe müssen Sie vor dem Speicher-Wassererwärmer in die Kaltwasserleitung einbauen. Beim Aufheizen des Speichers verhindert der eingebaute Rückflussverhinderer ein Zurückströmen des aufgeheizten Wassers in die Hausleitung. Der durch das Aufheizen entstehende Überdruck im Speicher wird über das Öffnen des Sicherheitsventils abgebaut.

3.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Vaillant Sicherheitsgruppe Art.-Nr. 0020060434 sind 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.

3 Gerätebeschreibung, 4 Bedienung

5 Herstellergarantie

6 Montage

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 zuständige 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.

Die Vaillant Sicherheitsgruppe Art.-Nr. 0020060434 wird bei geschlossenen Speicher-Wassererwärmern der Firma Vaillant bis 200 l Nenninhalt eingesetzt. Sie enthält alle zur Ausrüstung geschlossener Speicher-Wassererwärmer bis 200 l nach DIN 1988 geforderten Armaturen.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten der Bedienungs- und der Installationsanleitung sowie aller weiteren mitgeltenden Unterlagen und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.



Achtung!

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

4 Bedienung

4.1 Allgemeines

Wenn kein Trinkwasserausdehnungsgefäß installiert ist, muss beim Aufheizen des Speicher-Wassererwärmers eine vom Wasserinhalt des Speicher-Wassererwärmers und von der Temperaturerhöhung abhängige Wassermenge aus dem Trichter (6) des Sicherheitsventils (7) austreten. (vgl. Abb. 1.1)



Hinweis!

Falls das Sicherheitsventil nicht einwandfrei funktioniert, z. B. wenn es permanent tropft, lassen Sie diese Störung durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb beheben.



Verbrühungsgefahr!

Beim Aufheizen des Speicher-Wassererwärmers und bei der Betätigung des Anlüftgriffs (1) tritt am Trichter (6) heißes Wasser aus.

4.2 Funktionsprüfung der Sicherheitsgruppe

Überprüfen Sie **halbjährlich** und bei jeder Inbetriebnahme des Speicher-Wassererwärmers die Funktionsfähigkeit des Sicherheitsventils (7):

- Drehen Sie den Anlüftgriff (1) in die auf dem Griff markierte Pfeilrichtung. Hierbei muss Wasser in den Trichter (6) fließen. Anschließend muss das Sicherheitsventil (8) wieder dicht sein.

Überprüfen Sie **jährlich** die Funktionsfähigkeit des Rückflussverhinderers:

- Schließen Sie den Absperrhahn (3).
- Drehen Sie den Prüfstopfen (4) heraus.

Bei anhaltendem Wasseraustritt ist der Rückflussverhinderer defekt, die Sicherheitsgruppe muss ausgetauscht werden.

- Öffnen Sie bei jeder Wiederinbetriebnahme des Speicher-Wassererwärmers den Absperrhahn (3) vollständig.



Hinweis!

Der Absperrhahn (3) unterbricht die Kaltwasserzufuhr zum Speicher-Wassererwärmer.



Achtung!

Der Absperrhahn darf nicht zur Drosselung des Durchflusses verwendet werden, da dies nicht die bestimmungsgemäße Verwendung ist. Ziehen Sie bei Bedarf Ihren Fachhandwerker zu Rate.

4.3 Entsorgung

Die Sicherheitsgruppe gehört nicht in den Hausmüll. Sorgen Sie dafür, dass das Altgerät und ggf. vorhandene Zubehörteile einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.

5 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 Werkkundendienst 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.

6 Montage

(für den Fachhandwerker)

6.1 Montageort

Montieren Sie die Sicherheitsgruppe in der Kaltwasserzulaufleitung möglichst nahe dem Speicher-Wassererwärmer.

Montieren Sie die Sicherheitsgruppe zweckmäßigerweise oberhalb des Speicher-Wassererwärmers, damit bei Wartungsarbeiten an der Sicherheitsgruppe der Speicher-Wassererwärmer nicht entleert werden muss.


Gefahr!

Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit der Sicherheitsgruppe! Sie dürfen zwischen der Sicherheitsgruppe und dem Speicher-Wassererwärmer keine Absperrungen, Verengungen oder Schmutzfänger einbauen.


Verbrühungsgefahr!

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


Achtung!

Einschränkung der sicherheitsrelevanten Funktion des Sicherheitsventils!

Das Sicherheitsventil muss gegen Atmosphäre offen sein und der Trichter muss einsehbar sein. Decken Sie an der montierten Sicherheitsgruppe niemals Trichter oder Trichterabfluss (6) ab! Montieren Sie den Trichterabfluss so, dass er kontrolliert werden kann und nicht versehentlich verschlossen oder abgedeckt wird.


Hinweis!

Montieren Sie zur einfachen Entlüftung die Sicherheitsgruppe gut zugänglich.

6.2 Montage der Sicherheitsgruppe


Achtung!

Beschädigungsgefahr durch Einsatz von ungeeignetem Werkzeug und durch unsachgemäße Verwendung von Werkzeug! Verwenden Sie beim Anziehen oder Lösen von Schraubverbindungen grundsätzlich passende Gabelschlüssel (Maulschlüssel, keine Rohrzangen, keine Verlängerungen usw.).

Achtung!

Beschädigungsgefahr Wasserleitungen!

Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen von Schraubverbindungen, da hierdurch Risse in den Schraubverbindungen entstehen und Undichtigkeiten in wasserführenden Leitungen auftreten können.

Achtung!

Gefahr von Undichtigkeiten!

Verwenden Sie bei allen flachdichtenden Verbindungen die beiliegenden Rechteckdichtringe. Überprüfen Sie nach der Montage alle Verbindungen auf Dichtheit.

- Spülen oder blasen Sie die Kaltwasserleitung vor Anschluss der Sicherheitsgruppe gut durch. Hierdurch werden Schmutzteilchen entfernt, die in die Sicherheitsgruppe eindringen können. Schmutzteilchen können die Ventalfunktion behindern und zu permanentem Wasserverlust führen.

nen die Ventalfunktion behindern und zu permanentem Wasserverlust führen.

- Bauen Sie die Sicherheitsgruppe zwischen Kaltwasserzulaufleitung und Speicher-Wassererwärmer ein. Der Pfeil (8) auf der Sicherheitsgruppe muss in Fließrichtung zeigen. (vgl. Abb. 1.1)
- Montieren Sie den Trichter an der Ausblaseleitung des Sicherheitsventils (7).

6.3 Eckmontage der Sicherheitsgruppe

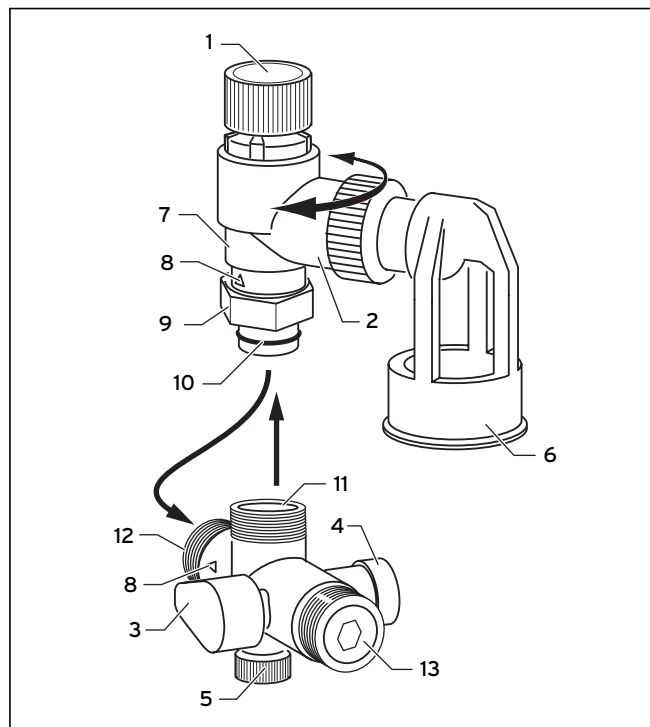


Abb. 6.1 Umbau für Eckmontage

Legende

- 1 Anlüftgriff
- 2 Ausblaseleitung
- 3 Absperrhahn
- 4 Prüfstopfen
- 5 Manometer-Anschlussstutzen
- 6 Trichter
- 7 Sicherheitsventil
- 8 Durchflussrichtung
- 9 Überwurfmutter
- 10 O-Ring
- 11 Trinkwasser-Ablauf (Eckform)
- 12 Trinkwasser-Ablauf (Durchgangsform)
- 13 Anschluss Trinkwasser-Zulauf

7 Wartung

8 Werkskundendienst

9 Technische Daten

7 Wartung

Die Funktionsprüfungen der Hauptbaugruppen werden im Abschnitt 4.2 beschrieben.

Wartungsintervall	Baugruppe	
	Sicherheitsventil	Rückfluss-verhinderer
bei jeder Inbetrieb-nahme	X	
bei jeder Wartung	X	X
halbjährlich	X	
jährlich		X

Tab. 7.1 Wartungsintervalle der Baugruppen



Hinweis!

Sitz und Dichtung des Sicherheitsventils können durch Abschrauben des Oberteils ohne Veränderung des Ansprechdrucks gereinigt werden.

8 Werkskundendienst

Werkskundendienst Deutschland
Reparaturberatung für Fachhandwerker
Vaillant Profi-Hotline 0 18 05/999-120

9 Technische Daten

Bezeichnung	Sicherheitsgruppe 10 bar
Art.-Nr.	0020060434
Ansprechdruck	10 bar
Nenngröße	DN15
Anschlussverschraubung	G 3/4"
Für Speicher-Wassererwärmer mit Nenninhalt, max.	200 l
Aufheizleistung, max.	75 kW
Bauteilzeichen, Sicherheitsventil	TÜV-SV-05-545-DN-W-N-p
Schallschutz-Prüfzeichen, Sicherheitsgruppe	PA-IX 1794/1
DVGW-Prüfnummer	NW-6311AP2713

Tab. 9.1 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

OR remeha

DAIKIN

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

