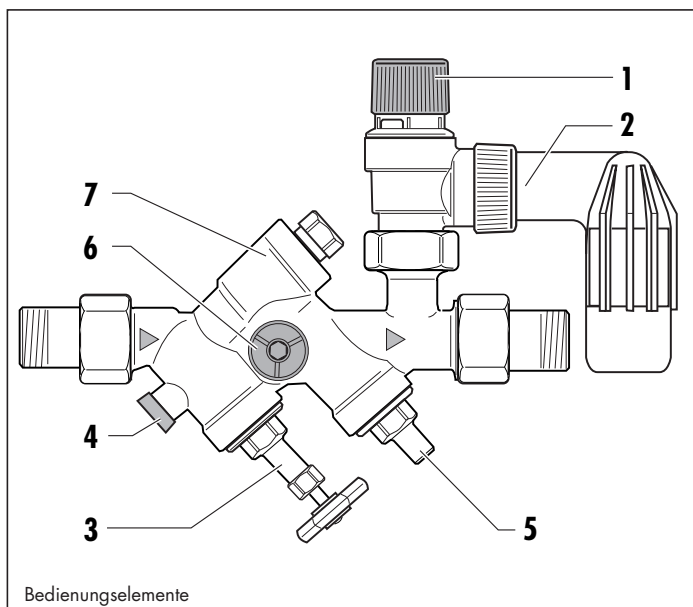


BEDIENUNGS-/MONTAGEANLEITUNG

10 bar Sicherheitsgruppe für Speicher-Wassererwärmer von 200 l bis 1000 l Nenninhalt

Art.-Nr. 305 827



- 1 Anlüftgriff
- 2 Ausblaseleitung
- 3 Absperrventil mit Handrad
- 4 Prüfstopfen
- 5 Absperrventil
- 6 Manometer-Anschlußstutzen
- 7 Rückflußverhinderer

1 Bedienung

1.1 Bitte beachten

Halten Sie die Ausblaseleitung (2) stets offen. Überprüfen Sie halbjährlich die Betriebsbereitschaft des Sicherheitsventils indem Sie den blauen Anlüftgriff (1) in Pfeilrichtung drehen.

Dabei kann am Sicherheitsventil heißes Wasser austreten.

Verbrühungsgefahr!

Achten Sie darauf, daß eine geeignete Auffangvorrichtung vorhanden ist.

1.2 Erstinbetriebnahme

Lassen Sie bitte die erste Inbetriebnahme des Speicher-Wassererwärmers mit der Sicherheitsarmatur durch den anerkannten Fachhandwerksbetrieb vornehmen, der die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation übernimmt.

1.3 Absperrventil öffnen

Öffnen Sie vor Wieder-Inbetriebnahme Ihres Speicher-Wassererwärmers das Absperrventil (3) vollständig. Es darf nicht als Drosselventil benutzt werden.

1.4 Funktion überprüfen

Bitte überprüfen Sie bei jeder Inbetriebnahme die Funktion des Sicherheitsventils (s. 1.1):

Während der Aufheizung des Speicher-Wassererwärmers kann Wasser aus der Ausblaseleitung (2) austreten. Falls das Membran-Sicherheitsventil nicht einwandfrei arbeitet - z.B. wenn es ständig tropft - so lassen Sie diese Störung durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb beheben.

1.5 Wartung

Lassen Sie bitte bei jeder Wartung Ihres Speicher-Wassererwärmers, mindestens alle zwei Jahre, die Sicherheitsgruppe durch einen anerkannten Fachmann überprüfen. Nur so erhalten Sie die Betriebssicherheit Ihrer Anlage.



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



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

2 Montage

2.1 Einsatzmöglichkeiten

Die Vaillant-Sicherheitsgruppe Art.-Nr. 305 827 wird bei geschlossenen Speicher-Wassererwärmern bis 1000 l Nenninhalt - wie den Vaillant VIH - eingesetzt.

Sie enthält alle zur Ausrüstung geschlossener Speicher-Wassererwärmer bis 1000 l nach DIN 1988 geforderten Armaturen.

2.2 Vorschriften

Die Installation darf nur von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb vorgenommen werden.

Dieser übernimmt damit die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation, die Beachtung der bestehenden Normen und Vorschriften und die erste Inbetriebnahme.

Dabei sind folgende Vorschriften zu berücksichtigen:

DIN 1988

Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation

DIN 4753

Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser

2.3 Montageort

Die Sicherheitsgruppe Art.-Nr. 305 827 ist in die Kaltwasserzuleitung möglichst nahe dem Speicher-Wassererwärmer anzubringen. Sie soll gut zugänglich sein, damit Sie während des Betriebes angelüftet werden kann.

Zweckmäßigerweise wird die Sicherheitsgruppe oberhalb des Speicher-Wassererwärmers

montiert, damit bei Wartungsarbeiten der Sicherheitsgruppe der Speicher-Wassererwärmer nicht entleert werden muß.

Zwischen der Sicherheitsgruppe und dem Speicher-Wassererwärmer dürfen keine Absperrungen, Verengungen oder Schmutzfänger eingebaut werden.

2.4 Montage der Sicherheitsgruppe

Die Sicherheitsgruppe kann als Eck- oder Durchgangsform in waagerechte oder senkrechte Leitungen eingebaut werden (In senkrechten Leitungen Durchflußrichtung von unten nach oben). Vor Anschluß an die Sicherheitsgruppe ist die Kaltwasserzuleitung gut durchzuspülen oder auszublasen, damit keine Schmutzteilchen in die Sicherheitsgruppe eindringen können. Diese könnten die Ventilfunktion behindern oder zu ständigen Wasserverlusten führen.

Die Sicherheitsgruppe ist spannungsfrei so zwischen Kaltwasserzuleitung und Heißwasserspeicher einzubauen, daß der Pfeil auf der Sicherheitsgruppe in Durchflußrichtung zeigt. Eine Ausblaseleitung (2) ist anzubringen. Am Trichterausgang kann eine 1"-Ablaufleitung angeschraubt werden.

Durch geeigneten Einbau ist sicherzustellen, daß beim Ausblasen Personen durch warmes Wasser oder Dampf nicht gefährdet werden können.

3 Erstinbetriebnahme

Funktion des Membran-Sicherheitsventils kontrollieren. Beim Aufheizen des Speicher-Wasse-

rerwärmers muß eine - vom Wasserinhalt des Speichers und der Temperaturerhöhung abhängige - Wassermenge aus der Ausblaseleitung (2) austreten, sofern kein Trinkwasserausdehnungsgefäß vorhanden ist.

Der Benutzer ist auf folgendes hinzuweisen:

Die Ausblaseleitung (2) muß frei bleiben. Bei jeder Inbetriebnahme ist die Funktion des Sicherheitsventils, zu überprüfen. Die Anlage ist in Abständen von höchstens zwei Jahren durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb zu warten.

4 Wartung

Für Wartungsarbeiten an der nachfolgenden Installation (inkl. Sicherheitsventil) kann die Zuleitung an der Sicherheitsgruppe abgesperrt werden.

Je nach Lage des Sicherheitsventils muß vor den Arbeiten am Sicherheitsventil der Speicher-Wassererwärmer entleert werden.

Der eingebaute Rückflußverhinderer (7, RV) sollte einmal jährlich überprüft werden:

- Absperrventil (3) am grünen Handrad schließen.
- Prüfstopfen (4) herausdrehen.
- Bei anhaltendem Wasseraustritt ist der RV (7) undicht. Zweites Absperrventil (5) mit einem Schraubendreher schließen und RV auswechseln.

Sitz und Dichtung des Sicherheitsventils können ohne Veränderung des Ansprechdruckes gereinigt werden, nachdem das Oberteil herausgeschraubt wurde.

5 Technische Daten

Werksgarantie nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.

Art. Nr.	305 827	
Ansprechdruck	10	bar
Nenngröße	DN20	
Anschlußverschraubung	R ³ /4	"
Für Speicher-Wassererwärmer mit Nenninhalt max.	1000	l
Aufheizleistung max.	150	kW
Bauteilzeichen Sicherheitsventil	TÜV-SV-96-545-3/4"-W10	
Schallschutz-Prüfzeichen Sicherheitsgruppe	PA-IX 1794/1	
DVGW-Prüfnummer	731	



Vaillant GmbH

Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid

Telefon: 021 91/18-0 · Telefax: 021 91/18-28 10

http://www.vaillant.de · E-Mail: info@vaillant.de