Für den Fachhandwerker

Installationsanleitung



Auffangbehälter Solar

0020145563

AT, BE (de), CH (de), DE

Herausgeber/Hersteller
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ▮ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

Inhalt

1	**Sicherheit**	**3**
1.1	Handlungsbezogene Warnhinweise	3
1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1.3	Allgemeine Sicherheitshinweise	3
1.4	Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)	4
2	**Hinweise zur Dokumentation**	**5**
2.1	Mitgeltende Unterlagen beachten	5
2.2	Unterlagen aufbewahren	5
2.3	Gültigkeit der Anleitung	5
3	**Montage**	**5**
3.1	Lieferumfang prüfen	5
3.2	Produkt aufhängen	5
4	**Installation**	**5**
4.1	Auffangbehälter hydraulisch anschließen	5
4.2	Abblaseleitung anschließen	6
5	**Inbetriebnahme**	**6**
5.1	Auffangbehälter befüllen	6
5.2	Solarflüssigkeit ablassen	6
6	**Produkt an den Betreiber übergeben**	**6**
7	**Inspektion und Wartung**	**6**
8	**Recycling und Entsorgung**	**6**
9	**Kundendienst**	**6**
10	**Technische Daten**	**7**

1 Sicherheit

1.1 Handlungsbezogene Warnhinweise

Klassifizierung der handlungsbezogenen Warnhinweise

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

Warnzeichen und Signalwörter



Gefahr!
Unmittelbare Lebensgefahr oder Gefahr schwerer Personenschäden



Gefahr!
Lebensgefahr durch Stromschlag



Warnung!
Gefahr leichter Personenschäden



Vorsicht!
Risiko von Sachschäden oder Schäden für die Umwelt

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Produkts und anderer Sachwerte entstehen.

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Auffangbehälter, der speziell für den Betrieb von Vaillant Solaranlagen zur Warmwasserbereitung oder zur Heizungsunterstützung vorgesehen ist. Die Komponenten im Solarkreis wurden für den Einsatz mit Vaillant Solarflüssigkeit entwickelt.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

- das Beachten der beiliegenden Betriebs-, Installations- und Wartungsanleitungen des Produkts sowie aller weiteren Komponenten der Anlage
- die Installation und Montage entsprechend der Produkt- und Systemzulassung
- die Einhaltung aller in den Anleitungen aufgeführten Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Eine andere Verwendung als die in der vorliegenden Anleitung beschriebene oder eine Verwendung, die über die hier beschriebene hinausgeht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäß ist auch jede unmittelbare kommerzielle und industrielle Verwendung.

Achtung!

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

1.3.1 Gefahr durch unzureichende Qualifikation

Folgende Arbeiten dürfen nur Fachhandwerker durchführen, die hinreichend dafür qualifiziert sind:

- Montage
- Demontage
- Installation
- Inbetriebnahme
- Wartung
- Reparatur
- Außerbetriebnahme

- ▸ Beachten Sie alle produktbegleitenden Anleitungen.
- ▸ Gehen Sie gemäß dem aktuellen Stand der Technik vor.
- ▸ Halten Sie alle einschlägigen Richtlinien, Normen, Gesetze und anderen Vorschriften ein.

1.3.2 Lebensgefahr durch fehlende Sicherheitseinrichtungen

Die in diesem Dokument enthaltenen Schemata zeigen nicht alle für eine fachgerechte Installation notwendigen Sicherheitseinrichtungen.

- ▸ Installieren Sie die notwendigen Sicherheitseinrichtungen in der Anlage.
- ▸ Beachten Sie die einschlägigen nationalen und internationalen Gesetze, Normen und Richtlinien.

1.3.3 Vergiftungs- und Verätzungsgefahr

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Mitteln kann zu Vergiftungen und Verätzungen führen.

- ▸ Gehen Sie vorsichtig mit chemischen Mitteln um.

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise der Solarflüssigkeit.

1.3.4 Undichtigkeiten durch mechanische Spannung

- Sorgen Sie dafür, dass an den Rohrleitungen keine mechanischen Spannungen entstehen, um Undichtigkeiten zu vermeiden.
- Hängen Sie keine Lasten an den Rohrleitungen auf (z. B. Kleidung).

1.3.5 Risiko eines Sachschadens durch ungeeignetes Werkzeug

- Um Schraubverbindungen anzuziehen oder zu lösen, verwenden Sie fachgerechtes Werkzeug.

1.4 Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)

- Beachten Sie die nationalen Vorschriften, Normen, Richtlinien und Gesetze.

2 Hinweise zur Dokumentation

2.1 Mitgeltende Unterlagen beachten

► Beachten Sie unbedingt alle Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten der Anlage beiliegen.

2.2 Unterlagen aufbewahren

► Geben Sie diese Anleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen an den Anlagenbetreiber weiter.

2.3 Gültigkeit der Anleitung

Diese Anleitung gilt ausschließlich für:

Produkt - Artikelnummer

Auffangbehälter Solar	0020145563

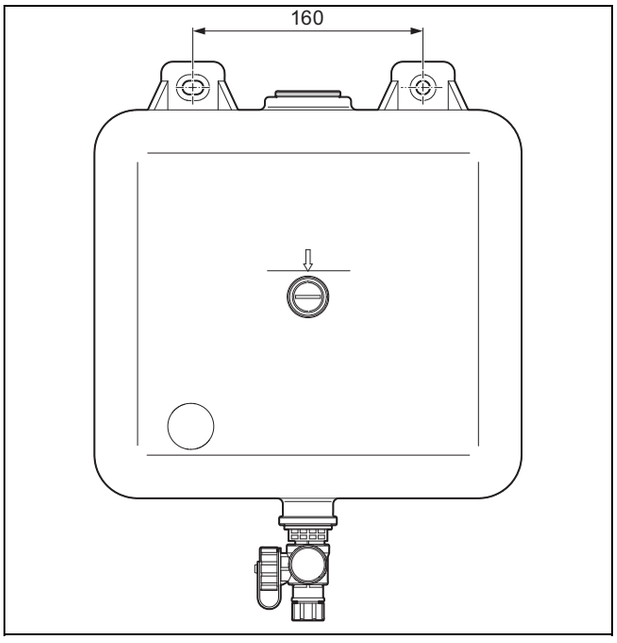
3 Montage

3.1 Lieferumfang prüfen

► Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

Anzahl	Benennung
1	Auffangbehälter für Solarflüssigkeit
1	Ablasshahn mit Schutzkappe
2	Schrauben und Dübel

3.2 Produkt aufhängen



1. Bohren Sie zwei Löcher im Abstand von 160 mm an einer tragfähigen Wand.
2. Montieren Sie den Auffangbehälter mit für den Wandtyp geeigneten Dübeln und Schrauben an der Wand.
3. Prüfen Sie, ob das Ablassventil geschlossen und die Verschlusskappe angebracht ist.

4 Installation

Gefahr!

Personen- und Sachschäden durch heiße Solarflüssigkeit!

Heiße Solarflüssigkeit kann Kunststoffrohre beschädigen und somit austreten.

► Verwenden Sie Kupferrohre.

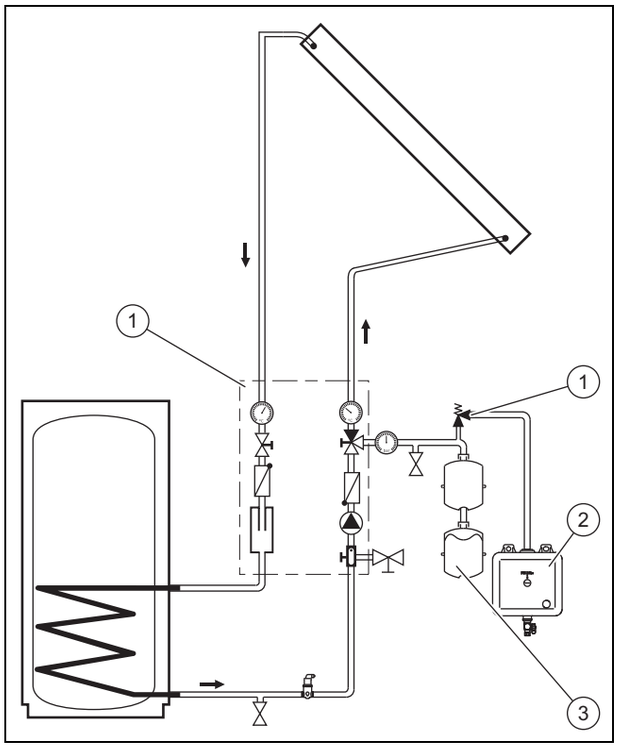
Gefahr!

Nicht temperaturbeständige Pressfittings können die Solaranlage beschädigen!

Pressfittings müssen für Temperaturen bis 200 °C ausgelegt sein, sonst können die Pressfittings undicht werden.

► Verwenden Sie nur Pressfittings, die für Solarbetrieb geeignet sind.

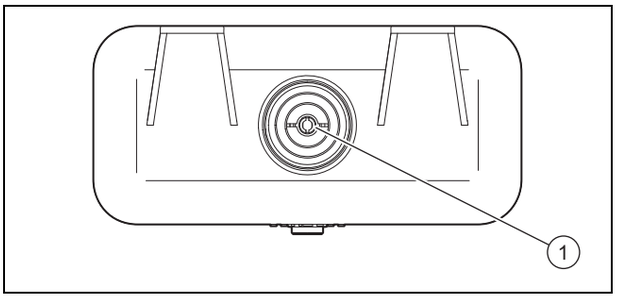
4.1 Auffangbehälter hydraulisch anschließen



1 Abblasseite des Sicherheitsventils
2 Auffangbehälter
3 Ausdehnungsgefäß für Solaranwendung mit Vorschaltgefäß
4 Solarstation

1. Schließen Sie an der Abblasseite des Sicherheitsventils **(1)** ein hitzebeständiges Rohr an.
2. Montieren Sie das Rohr stets mit Gefälle zum Auffangbehälter.

4.2 Abblaseleitung anschließen



1 Öffnung für die Abblaseleitung

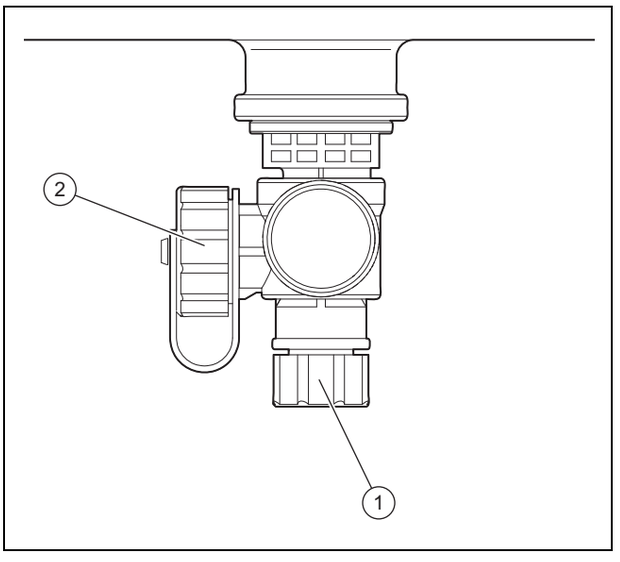
► Führen Sie das freie Ende des Rohres mindestens 10 cm in die Kunststofftülle **(1)** der oberen Öffnung des Auffangbehälters.

5 Inbetriebnahme

5.1 Auffangbehälter befüllen

► Befüllen Sie den Auffangbehälter mit 1 Liter (Basis-Füllstand) frostbeständiger Flüssigkeit, um beim Auslösen des Sicherheitsventils ein Überhitzen des Behälters zu vermeiden.

5.2 Solarflüssigkeit ablassen



1 Hahn 2 Auslauf

Die aufgefangene Solarflüssigkeit muss nach dem Auslösen des Sicherheitsventils abgelassen werden.

► Vergewissern Sie sich, dass die Solarflüssigkeit erkaltet ist, bevor Sie den Auffangbehälter entleeren.
► Entfernen Sie die Verschlusskappe **(2)** vom Auslauf.
► Stellen Sie einen für Solarflüssigkeit zugelassenen Auffangbehälter unter den Auslauf, um die ablaufende Flüssigkeit aufzufangen.
  – montieren Sie einen Schlauch am Auslauf, wenn der Platz unter dem Behälter nicht ausreicht
► Öffnen Sie den weißen Ablasshahn **(1)**, um die überschüssige Solarflüssigkeit bis auf den Basis-Füllstand abzulassen.
► Schrauben Sie die Verschlusskappe wieder auf den Auslauf.

6 Produkt an den Betreiber übergeben

► Informieren Sie den Betreiber über die Funktion seines Auffangbehälters.
► Übergeben Sie dem Betreiber alle Anleitungen und Produktpapiere zur Aufbewahrung.
► Beantworten Sie gegebenenfalls seine Fragen.
► Weisen Sie insb. auf die Sicherheitshinweise hin, die der Betreiber beachten muss.
► Informieren Sie den Betreiber darüber, dass er das Produkt gemäß vorgegebener Intervalle warten lassen muss.
► Machen Sie den Betreiber darauf aufmerksam, dass die Anleitungen in der Nähe des Auffangbehälters bleiben sollen.

7 Inspektion und Wartung

► Kontrollieren Sie mindestens einmal jährlich den ordnungsgemäßen Basis-Füllstand (1 Liter) des Auffangbehälters.

8 Recycling und Entsorgung

Verpackung entsorgen

► Entsorgen Sie die Verpackung ordnungsgemäß.

Solarflüssigkeit entsorgen

► Entsorgen Sie die Solarflüssigkeit ordnungsgemäß.
► Beachten Sie alle relevanten Vorschriften.

9 Kundendienst

Gültigkeit: Österreich

Vaillant Group Austria GmbH
Clemens-Holzmeister-Straße 6
1100 Wien
Österreich

E-Mail Kundendienst: termin@vaillant.at

Internet Kundendienst: http://www.vaillant.at/werkskundendienst/

Telefon: 05 7050-2100 (zum Regionaltarif österreichweit, bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber)

Der flächendeckende Kundendienst für ganz Österreich ist täglich von 0 bis 24 Uhr erreichbar. Vaillant Kundendiensttechniker sind 365 Tage für Sie unterwegs, sonn- und feiertags, österreichweit.

Gültigkeit: Belgien

N.V. Vaillant S.A.
Golden Hopestraat 15
B-1620 Drogenbos
Belgien, Belgique, België

Kundendienst / Service après-vente / Klantendienst:
2 3349352

Gültigkeit: Schweiz

Vaillant GmbH (Schweiz, Suisse, Svizzera)
Riedstrasse 12
CH-8953 Dietikon
Schweiz, Svizzera, Suisse

Kundendienst: 044 74429-29

Techn. Vertriebssupport: 044 74429-19

Gültigkeit: Deutschland

Vaillant Profi-Hotline: 018 06 999120 (20 Cent/Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus dem Mobilfunknetz max. 60 Cent/Anruf.)

10 Technische Daten

Höhe	310 mm
Breite	300 mm
Tiefe	140 mm
Gewicht	0,97 kg
Maximales Füllvolumen	9,7 l
Temperatur	max. 95 °C, kurzzeitig 120 °C ohne Flüssigkeitsvorrat
Verträglichkeit	Wasser / Wasser-Glykol-Mischungen

0020144282_01

0020144282_01 ▮ 01.02.2017

Lieferant

Vaillant Group Austria GmbH

Clemens-Holzmeister-Straße 6 ▮ 1100 Wien

Telefon 05 7050 ▮ Telefax 05 7050-1199

Telefon 05 7050-2100 (zum Regionaltarif österreichweit, bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber)

info@vaillant.at ▮ termin@vaillant.at

www.vaillant.at ▮ www.vaillant.at/werkskundendienst/

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 ▮ B-1620 Drogenbos

Tel. 2 3349300 ▮ Fax 2 3349319

Kundendienst / Service après-vente / Klantendienst 2 3349352

info@vaillant.be ▮ www.vaillant.be

Vaillant Deutschland GmbH & Co.KG

Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0 ▮ Telefax 021 91 18-2810

Vaillant Profi-Hotline 018 06 999120 (20 Cent/Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus dem Mobilfunknetz max. 60 Cent/Anruf.) ▮ Vaillant Kundendienst 018 06 999150 (20 Cent/Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus dem Mobilfunknetz max. 60 Cent/Anruf.)

info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

Vaillant GmbH (Schweiz, Suisse, Svizzera)

Riedstrasse 12 ▮ CH-8953 Dietikon

Tel. 044 74429-29 ▮ Fax 044 74429-28

Kundendienst 044 74429-29 ▮ Techn. Vertriebssupport 044 74429-19

info@vaillant.ch ▮ www.vaillant.ch

© Diese Anleitungen, oder Teile davon, sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers vervielfältigt oder verbreitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten.