

Installationsanleitung

Solarwärmetauscher VPA WT

1 Hinweise zur Dokumentation

Die folgenden Hinweise sind ein Wegweiser durch die Gesamtdokumentation.

In Verbindung mit dieser Installationsanleitung sind weitere Unterlagen gültig.

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

Mitgeltende Unterlagen

Installationsanleitungen:

Wärmepumpe geoTHERM Nr. 00 2002 0167

Nr. 00 2002 9426

Multifunktionsspeicher allSTOR Nr. 00 2003 0713

Gegebenenfalls gelten auch die weiteren Anleitungen aller verwendeten Zubehöre und Regler.

1.1 Aufbewahrung der Unterlagen

Geben Sie bitte diese Installationsanleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen an den Anlagenbetreiber weiter. Dieser übernimmt die Aufbewahrung, damit die Anleitungen bei Bedarf zur Verfügung stehen.

1.2 Verwendete Symbole

Beachten Sie bitte bei der Installation des Gerätes die Sicherheitshinweise in dieser Installationsanleitung!



Gefahr!

Unmittelbare Gefahr für Leib und Leben!



Achtung!

Mögliche gefährliche Situation für Produkt und Umwelt!



Hinweis!

Nützliche Informationen und Hinweise.

- Symbol für eine erforderliche Aktivität

1.3 Gültigkeit der Anleitung

Diese Installationsanleitung gilt ausschließlich für Geräte mit folgenden Artikelnummern:

Typ	Artikelnummer
VPA WT 15	00 2003 6083
VPA WT 20	00 2003 6084
VPA WT 30	00 2003 6085

Tab. 1.1 Artikelnummern

2 Rechtliches

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Solarwärmetauscher VPA WT 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. Die Solarwärmetauscher dienen der Beheizung der Multifunktionsspeicher allSTOR VPA. 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 Installationsanleitung sowie aller weiteren mitgeltenden Unterlagen und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.

2.2 Sicherheitshinweise

Die Installation des Gerätes darf nur von einem anerkannten Fachmann durchgeführt werden, der für die Beachtung bestehender Normen und Vorschriften verantwortlich ist. Dieser übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme. Beachten Sie bei der Installation des Gerätes die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung!

2.3 Recycling und Entsorgung

Sowohl der Solarwärmetauscher als auch die Transportverpackung bestehen zum weitaus überwiegenden Teil aus recyclefähigen Rohstoffen.

Gerät

Der Solarwärmetauscher wie auch das Zubehör gehören nicht in den Hausmüll. Sorgen Sie dafür, dass das Altgerät und ggf. vorhandenes Zubehör einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.

Verpackung

Die Entsorgung der Transportverpackung übernimmt der Fachhandwerksbetrieb, der das Gerät installiert hat.



Hinweis!

Beachten Sie bitte die geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.

2.4 Herstellergarantie Deutschland/Österreich

Herstellergarantie gewähren wir nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb. Dem Eigentümer des Gerätes räumen wir eine Werksgarantie entsprechend den landesspezifischen Vaillant Geschäftsbedingungen ein (für Österreich: **Die aktuellen Garantiebedingungen sind in der jeweils gültigen Preisliste enthalten - siehe dazu auch**

www.vaillant.at). Garantiearbeiten werden grundsätzlich nur von unserem Werkkundendienst (Deutschland, Österreich) 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.

Werksgarantie Schweiz

Werksgarantie gewähren wir nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb. Dem Eigentümer des Gerätes räumen wir eine Werksgarantie entsprechend den landesspezifischen Vaillant Geschäftsbedingungen und den entsprechend abgeschlossenen Wartungsverträgen ein.

Garantiearbeiten werden grundsätzlich nur von unserem Werkkundendienst ausgeführt.

3 Lieferumfang

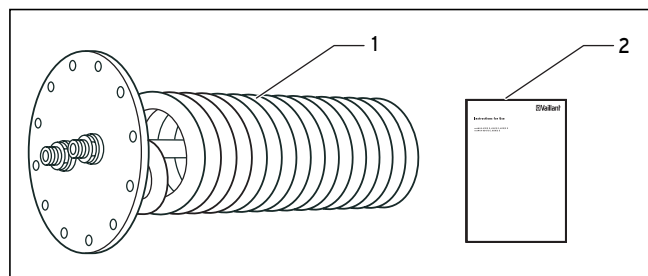


Abb. 3.1 Lieferumfang

Pos.	Anzahl	Bezeichnung
1	1	Solarwärmetauscher mit Flanschplatte, Dichtungsscheibe und 12 Befestigungsschrauben
2	1	Installationsanleitung

Tab. 3.1 Lieferumfang

4 Installation



Achtung!
Materialschaden durch ungeeignetes Werkzeug!
Benutzen Sie nur passende Maulschlüssel.



Hinweis!
Installieren Sie den Wärmetauscher möglichst vor Anbringung der Isolation.

- Überprüfen Sie, ob der Solarwärmetauscher zum allSTOR-Speicher passt:

Typ	Speicher- volumen	geeignete Solar- kollektorfläche	mögliche Solar-Wärmetauscher
VPA 500	500 l	$\leq 15 \text{ m}^2$	VPA WT 15
VPA 750	750 l	$< 20 \text{ m}^2$	VPA WT 15 oder VPA WT 20
VPA 1000	1000 l	$< 20 \text{ m}^2$	VPA WT 15 oder VPA WT 20
VPA 1500	1500 l	$< 20 \text{ bzw. } < 30 \text{ m}^2$	VPA WT 20 oder VPA WT 30

Tab. 4.1 Zuordnung von Solarwärmetauscher und allSTOR VPA

4.1 Wärmetauscher installieren (nur VPA WT 15)

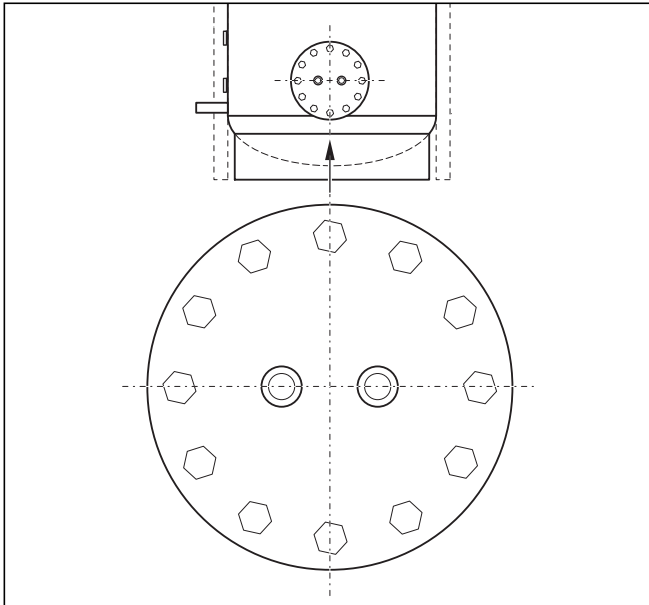


Abb. 4.1 Positionierung des Wärmetauschers VPA WT 15



Hinweis!

Den Wärmetauscher VPA WT 15 können Sie in beliebiger Lage einbauen, da die Rohranschlüsse zentral im Flansch angeordnet sind.

- Legen Sie die Dichtungsscheibe innen an den Solarwärmetauscher-Flansch.
- Schieben Sie den Solarwärmetauscher vorsichtig in den Flansch des Speichers.
- Drehen Sie die Flanschplatte des Wärmetauschers in die gewünschte Position.
- Montieren Sie die Flanschschrauben.
- Montieren Sie Verlängerungsstücke auf die Rohranschlüsse des Wärmetauschers (Länge ca. 100 mm, bauseits zu stellen).
- Montieren Sie den Isolationsdeckel für den Speicherflansch. Der Isolationsdeckel ist in der Verpackung der Speicherisolation beigelegt.
- Schließen Sie den Solarwärmetauscher an den Solarkreis an.
- Entlüften Sie den Solarkreis. Beachten Sie hierzu die Erläuterungen in den Anleitungen zur Solarinstallation.

4.2 Wärmetauscher installieren (VPA WT 20 und VPA WT 30)

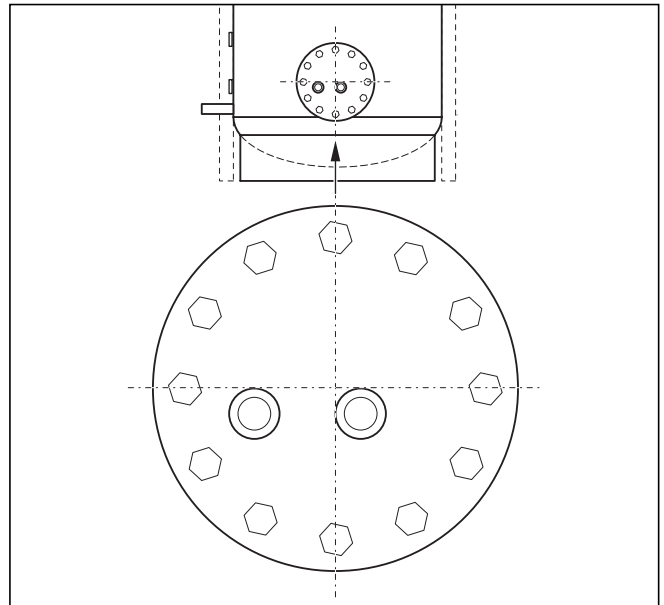


Abb. 4.2 Positionierung des Wärmetauschers VPA WT 20 und VPA WT 30



Hinweis!

Beachten Sie, dass die Rohranschlüsse der Wärmetauscher VPA WT 20 und VPA WT 30 nicht genau zentral im Flansch, sondern etwas außermittig angeordnet sind. Die Flanschplatte kann nur dann vollständig eingeschoben werden, wenn der Wärmetauscher korrekt positioniert ist.

- Legen Sie die Dichtungsscheibe innen an den Solarwärmetauscher-Flansch.
- Schieben Sie den Solarwärmetauscher vorsichtig in den Flansch des Speichers.
- Montieren Sie eine Flanschschraube.
- Drehen Sie mit Hilfe eines langen Schraubendrehers die Flanschplatte des Wärmetauschers in die richtige Position.
- Montieren Sie die übrigen Flanschschrauben.
- Montieren Sie Verlängerungsstücke auf die Rohranschlüsse des Wärmetauschers (Länge ca. 100 mm, bauseits zu stellen).
- Montieren Sie den Isolationsdeckel für den Speicherflansch. Der Isolationsdeckel ist in der Verpackung der Speicherisolation beigelegt.
- Schließen Sie den Solarwärmetauscher an den Solarkreis an.
- Entlüften Sie den Solarkreis. Beachten Sie hierzu die Erläuterungen in den Anleitungen zur Solarinstallation.

5 Werkskundendienst

Werkskundendienst Deutschland

Reparaturberatung für Fachhandwerker

Vaillant Profi-Hotline 0 18 05/999-120

Vaillant Werkskundendienst GmbH (Österreich)

365 Tage im Jahr, täglich von 0 bis 24.00 Uhr erreichbar, österreichweit zum Ortstarif:

Telefon 05 7050-2000.

Vaillant GmbH Werkskundendienst (Schweiz)

Dietikon: Telefon: (044) 744 29 - 39

Telefax: (044) 744 29 - 38

Fribourg: Téléphone: (026) 409 72 - 17

Téléfax: (026) 409 72 - 19

Vaillant GmbH

Postfach 86

Riedstrasse 10

CH-8953 Dietikon 1/ZH

Telefon: (044) 744 29 - 29

Telefax: (044) 744 29 - 28

Case postale 4

CH-1752 Villars-sur-Glâne 1

Téléfon: (026) 409 72 - 10

Téléfax: (026) 409 72 - 14

Vaillant S.à r.l.

Rte du Bugnon 43 ■ Case postale 4 ■ 1752 Villars-sur-Glâne 1 ■ tél. 026 409 72 10

fax 026 409 72 14 ■ Service après-vente tel. 026 409 72 17 ■ fax 026 409 72 19

info@vaillant.ch ■ www.vaillant.ch

Vaillant GmbH

Riedstrasse 10 ■ Postfach 86 ■ CH-8953 Dietikon 1 ■ Telefon 044 744 29 29

Telefax 044 744 29 28 ■ Kundendienst Tel. 044 744 29 39 ■ Telefax 044 744 29 38

Techn. Vertriebsupport Tel. 044 744 29 19 ■ info@vaillant.ch ■ www.vaillant.ch

Vaillant Austria GmbH

Forchheimergasse 7 ■ A-1230 Wien ■ Telefon 05/7050-0

Telefax 05/7050-1199 ■ www.vaillant.at ■ info@vaillant.at

Vaillant GmbH

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

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