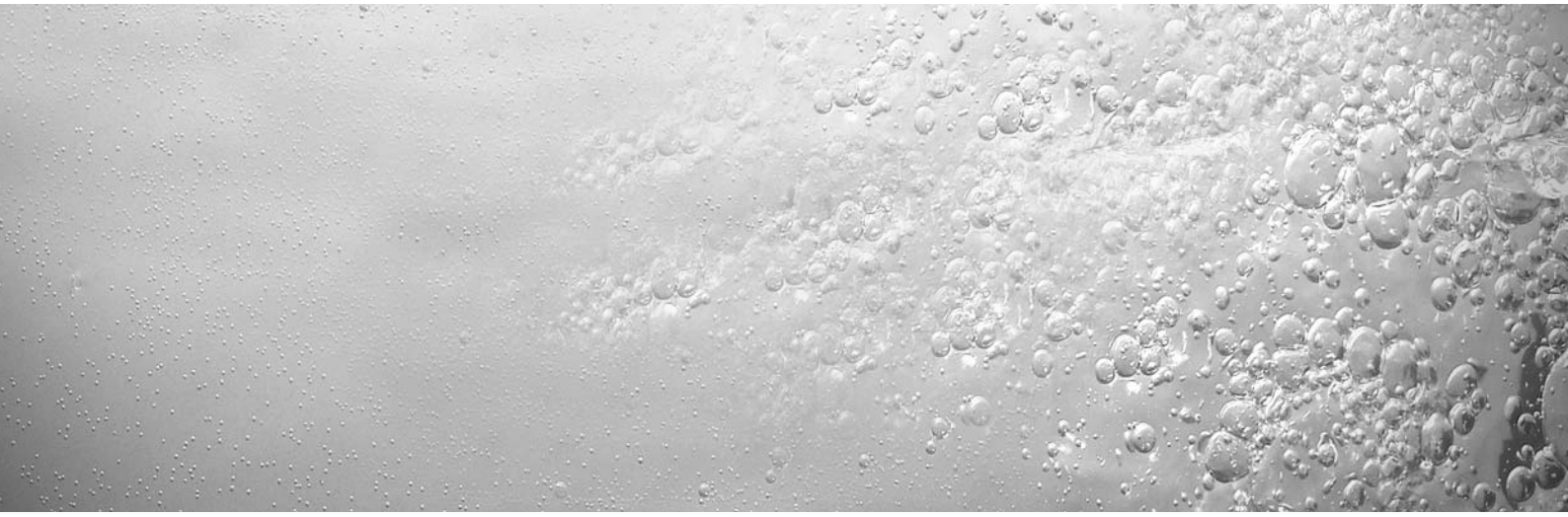
Für den Fachhandwerker

Montageanleitung

0020040770



Anschlusszubehör

ecoCOMPACT:
VSC 126/2-C 140
VSC 196/2-C 150
VSC 246/2-C 170
VSC 246/2-C 210
VSC 306/2-C 200

auroCOMPACT:
VSC S 126/2-C 180
VSC S 196/2-C 200

atmoCOMPACT:
VSC 124/2-C 140
VSC 194/2-C 150

DE

Inhaltsverzeichnis

1 Hinweise zur Dokumentation 3
1.1 Aufbewahrung der Unterlagen 3
1.2 Verwendete Symbole 3

2 Gerätebeschreibung 3

3 Sicherheitshinweise 3

4 Montage 4
4.1 Lieferumfang 4
4.2 Montage des Ablauftrichters 4
4.3 Montage der Gasanbindung 5
4.4 Montage des Heizkreises 5
4.5 Montage Trinkwasserkreis 5
4.6 Montage Zirkulation 6
4.7 Wartung 6

5 Entsorgung 7

6 Kundendienst und Garantie 7
6.1 Werkskundendienst Deutschland 7
6.2 Herstellergarantie 7

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 Montageanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Mitgeltende Unterlagen:

Installations- und Montageanleitungen aller Anlagenkomponenten.

1.1 Aufbewahrung der Unterlagen

Geben Sie diese Montageanleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen und ggf. benötigte Hilfsmittel an den Anlagenbetreiber weiter. Dieser übernimmt die Aufbewahrung, damit die Anleitungen und Hilfsmittel bei Bedarf zur Verfügung stehen.

1.2 Verwendete Symbole

Beachten Sie bitte bei der Benutzung des Gerätes die Sicherheits-Hinweise in dieser Anleitung!

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

2 Gerätebeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Vaillant-Anschlusszubehör wird eingesetzt bei Geräten des Typs ecoCOMPACT, atmoCOMPACT und auroCOMPACT. Das Anschlusszubehör ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen der Geräte und anderer Sachwerte entstehen.

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 Montageanleitung sowie aller weiteren mitgeltenden Unterlagen und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Achtung!
Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

3 Sicherheitshinweise

Gefahr!
Lebensgefahr durch Vergiftung und Explosion aufgrund von Undichtigkeiten im Gasweg bei unsachgemäßer Installation!
Die Gasinstallation darf nur von einem autorisierten Fachhandwerker durchgeführt werden. Beachten Sie die gesetzlichen Richtlinien und örtlichen Vorschriften der Gasversorgungsunternehmen.
Achten Sie auf eine spannungsfreie Montage der Anschlussleitungen. Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen der Schraubverbindungen, da dies zu Undichtigkeiten führen kann.

Achtung!
Beschädigungsgefahr für Gas- und Wasserleitungen!
Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen von Schraubverbindungen, da hierdurch Risse in den Schraubverbindungen entstehen und Undichtigkeiten in wasser- und gasführenden Leitungen auftreten können.

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

Hinweis!
Beachten Sie die Installationsanleitung des Vaillant Gasgeräts und die beiliegende Montageanleitung für den Gasabsperrhahn mit TAE. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

4 Montage

4.1 Lieferumfang

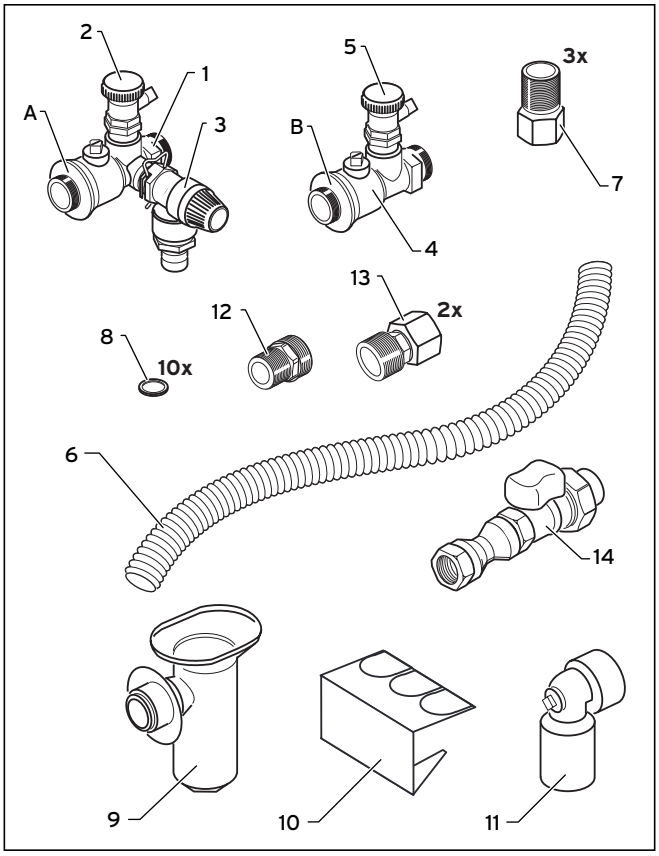


Abb. 4.1 Lieferumfang

Überprüfen Sie anhand Abbildung 4.1 und der folgenden Stückliste das Zubehör vor der Montage auf Vollständigkeit:

Pos	Bezeichnung	Maße	Stück
A	**Vormontierte Komponente bestehend aus (1), (2), (3):**		
1	Wartungshahn mit seitlichem Abgang	G3/4-G3/4	1
2	KFE-Hahn	G1/2	1
3	Sicherheitsventil (3 bar) inkl. Anschluss für Ablaufschlauch, O-Ring und Klemmfeder	-	1
B	**Vormontierte Komponente bestehend aus (4), (5):**		
4	Wartungshahn	G3/4-G3/4	1
5	KFE-Hahn	G1/2	1
6	Kunststoff-Wellrohr (Ablaufschlauch)	L=1,5 m	1
7	Anschluss-Stück	G3/4-Rp3/4	3
8	Rechteckdichtring	24x17x2	10
9	Ablauftrichter mit Siphon	-	1
10	Halteblech für Kunststoff-Wellrohre	-	1
11	Übergang auf HT-Rohr	DN 40	1
12	Anschluss-Stück Gas	R1/2-G3/4	1
13	Anschluss-Stück	R3/4-G3/4	2
14	Gashahn mit thermischer Absperreinrichtung	Rp1/2-Rp1/2	1

Tab. 4.1 Lieferumfang

Hinweis!
Der auroCOMPACT verfügt gegenüber dem ecoCOMPACT über zwei zusätzliche Anschlüsse für die Solarkollektoren. Für diese ist eine zusätzliche Anschlusskonsole (0020040909) erforderlich.

4.2 Montage des Ablauftrichters

Hinweis!
Die Aussparungen im Halteblech (10) fixieren die Ablaufschläuche über dem Ablauftrichter. Die Enden der Ablaufschläuche müssen so fixiert werden, dass ablaufendes Wasser in den Trichter gelangt.
Der Ablauf muss einsehbar und gegenüber der Atmosphäre offen sein.

- Ziehen Sie Ablauftrichter und Siphon auseinander.
- Stecken Sie den Ablauftrichter durch das Halteblech (**10**).
- Stecken Sie Ablauftrichter und Siphon wieder zusammen.
- Biegen Sie den oberen Teil des Halteblechs (**10**) nach vorn.

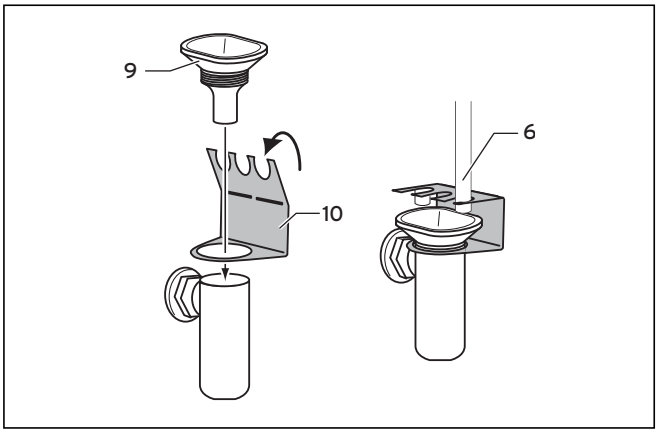


Abb. 4.2 Ablauftrichter vorbereiten

- Montieren Sie den Ablauftrichter (**9**) gemäß Abbildung 4.3 und Tabelle 4.2.

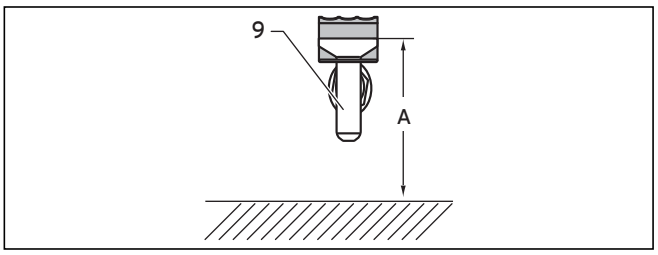


Abb. 4.3 Montage des Ablauftrichters

	ecoCOMPACT VSC 126, 196, 306, 246/2-C 170	**ecoCOMPACT VSC 246/2-C 210 auroCOMPACT VSC S 126, 196 atmoCOMPACT VSC 124, 194**
Ablauftrichter über Fertigfußboden [A in mm]	400	720

Tab. 4.2 Befestigungsmaße Ablauftrichter

4.3 Montage der Gasanbindung

Hinweis!
Lesen Sie vor der Montage des Gasabsperrhahns die beiliegende Montageanleitung „Einbau von Gasabsperrhahn mit thermischer Absperreinrichtung".

Verwenden Sie bei allen flachdichtenden Verbindungen die beiliegenden Rechteckdichtringe!

Überprüfen Sie nach der Montage alle Anschlüsse auf Dichtheit.

- Lösen Sie die Tülle am Gashahn (**14**) und hanfen Sie das R1/2-Gewinde des Anschluss-Stücks Gas (**12**) in die Tülle des Gashahns ein.
- Montieren Sie den Gashahn am Geräteanschluss. Siehe Abb. 4.6.
- Führen Sie die hausseitige Leitung für die Gasanbindung an den Gashahn (**14**) heran und hanfen Sie die Leitung ein.

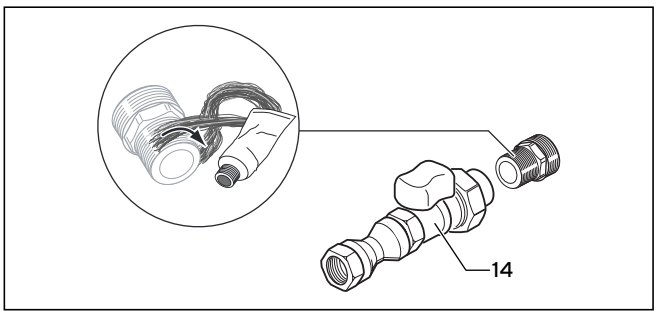


Abb. 4.4 Vorbereiten der Gasanbindung

4.4 Montage des Heizkreises

Hinweis!
Die KFE-Hähne sind an den Wartungshähnen vormontiert. Schrauben Sie die KFE-Hähne nicht mehr heraus, da es sonst zu Undichtigkeiten kommt.

Verwenden Sie bei allen flachdichtenden Verbindungen die beiliegenden Rechteckdichtringe!

Überprüfen Sie nach der Montage alle Anschlüsse auf Dichtheit.

Heizkreisvorlauf
- Montieren Sie den Wartungshahn (**A**) an den Geräteanschluss. Siehe Abb. 4.6.
- Schrauben Sie das Anschluss-Stück (**13**) an den Wartungshahn (**A**).
- Führen Sie die hausseitige Leitung für den Heizkreisvorlauf an das Anschluss-Stück (**13**) heran und hanfen Sie die Leitung ein.
- Stellen Sie mit dem Ablaufschlauch (**6**) die Verbindung zwischen dem Sicherheitsventil (**3**) und dem Ablauftrichter (**9**) her.

Heizkreisrücklauf
- Montieren Sie den Wartungshahn (**B**) an den Geräteanschluss. Siehe Abb. 4.6.
- Schrauben Sie das Anschluss-Stück (**13**) an den Wartungshahn (**B**).
- Führen Sie die hausseitige Leitung für den Heizkreisrücklauf an das Anschluss-Stück (**13**) heran und hanfen Sie die Leitung ein.

4.5 Montage Trinkwasserkreis

Hinweis!
Verwenden Sie bei allen flachdichtenden Verbindungen die beiliegenden Rechteckdichtringe!

Überprüfen Sie nach der Montage alle Anschlüsse auf Dichtheit.

Trinkwasser (kalt)
- Montieren Sie das Anschluss-Stück (**7**) an den Geräteanschluss Trinkwasser (kalt). Siehe Abb. 4.6.
- Führen Sie die hausseitige Leitung für Trinkwasser an das Anschluss-Stück (**7**) heran und hanfen Sie die Leitung ein.

Sicherheitsgruppe (optional)
Alternativ kann eine Sicherheitsgruppe für Trinkwasser (kalt) verbaut werden. Diese ist als separates Zubehör (Art.-Nr. 0020042427) zu erwerben.

Hinweis!
Achten Sie auf gute Zugänglichkeit der Sicherheitsgruppe für Wartungs- und Servicearbeiten. Durch Umbau des Sicherheitsventils an der Sicherheitsgruppe ist auch die Montage über Eck möglich.

- Montieren Sie die Sicherheitsgruppe am Geräteanschluss. Siehe Abb. 4.6.
- Montieren Sie das Anschluss-Stück (**13**) an der Sicherheitsgruppe.
- Führen Sie die hausseitige Leitung für Trinkwasser (kalt) an das Anschluss-Stück (**13**) heran und hanfen Sie die Leitung ein.
- Stellen Sie mit dem Ablaufschlauch (**6**) die Verbindung zwischen dem Sicherheitsventil (**22**) und dem Ablauftrichter (**9**) her.

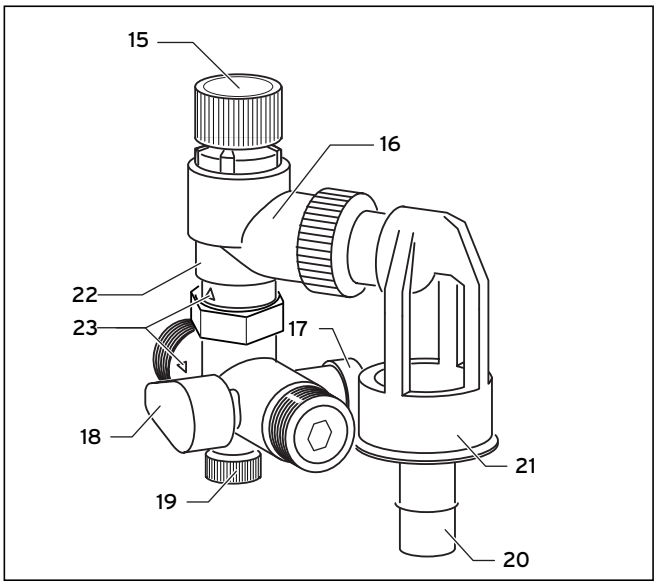


Abb. 4.5 Sicherheitsgruppe

Legende
15 Anlüftgriff
16 Ausblaseleitung
17 Prüfstopfen
18 Absperrhahn
19 Manometer-Anschlussstutzen
20 Trichterabfluss
21 Trichter
22 Sicherheitsventil
23 Durchflussrichtung

Trinkwasser (warm)
- Montieren Sie das Anschluss-Stück (**7**) an den Geräteanschluss Trinkwasser (warm). Siehe Abb. 4.6
- Führen Sie die hausseitige Leitung für Trinkwasser an das Anschluss-Stück (**7**) heran und hanfen Sie die Leitung ein.

4.6 Montage Zirkulation

Hinweis!
Verwenden Sie bei allen flachdichtenden Verbindungen die beiliegenden Rechteckdichtringe!

Überprüfen Sie nach der Montage alle Anschlüsse auf Dichtheit.

- Montieren Sie das Anschluss-Stück (**7**) an den Geräteanschluss Zirkulation. Siehe Abb. 4.6.
- Führen Sie die hausseitige Leitung für Zirkulation an das Anschluss-Stück (**7**) heran und hanfen Sie die Leitung ein.

4.7 Wartung

Wartung Sicherheitsventil Heizkreis
Überprüfen Sie jährlich und bei jeder Inbetriebnahme die Funktionsfähigkeit des Sicherheitsventils (**3**):
- Drehen Sie die graue Kappe des Sicherheitsventils in die darauf markierte Pfeilrichtung. Hierbei muss Wasser aus dem seitlichen Abgang fließen. Anschließend muss das Sicherheitsventil (**3**) wieder dicht sein.

Wartung Sicherheitsventil Sicherheitsgruppe (wenn installiert)
Überprüfen Sie halbjährlich und bei jeder Inbetriebnahme die Funktionsfähigkeit des Sicherheitsventils (**22**):
- Drehen Sie den Anlüftgriff (**15**) in die auf dem Griff markierte Pfeilrichtung. Hierbei muss Wasser in den Trichter (**21**) fließen. Anschließend muss das Sicherheitsventil wieder dicht sein.

Wartung Rückflussverhinderer Sicherheitsgruppe (wenn installiert)
Überprüfen Sie jährlich die Funktionsfähigkeit des Rückflussverhinderers:
- Schließen Sie den Absperrhahn (**18**).
- Drehen Sie den Prüfstopfen (**17**) heraus.

Bei anhaltendem Wasseraustritt ist der Rückflussverhinderer defekt, die Sicherheitsgruppe muss ausgetauscht werden.
- Öffnen Sie bei jeder Wiederinbetriebnahme den Absperrhahn (**18**) vollständig.

Achtung!
Der Absperrhahn unterbricht die Kaltwasserzufuhr zum Speicher-Wassererwärmer. Er darf nicht zur Drosselung des Durchflusses verwendet werden, da dies nicht die bestimmungsgemäße Verwendung ist.

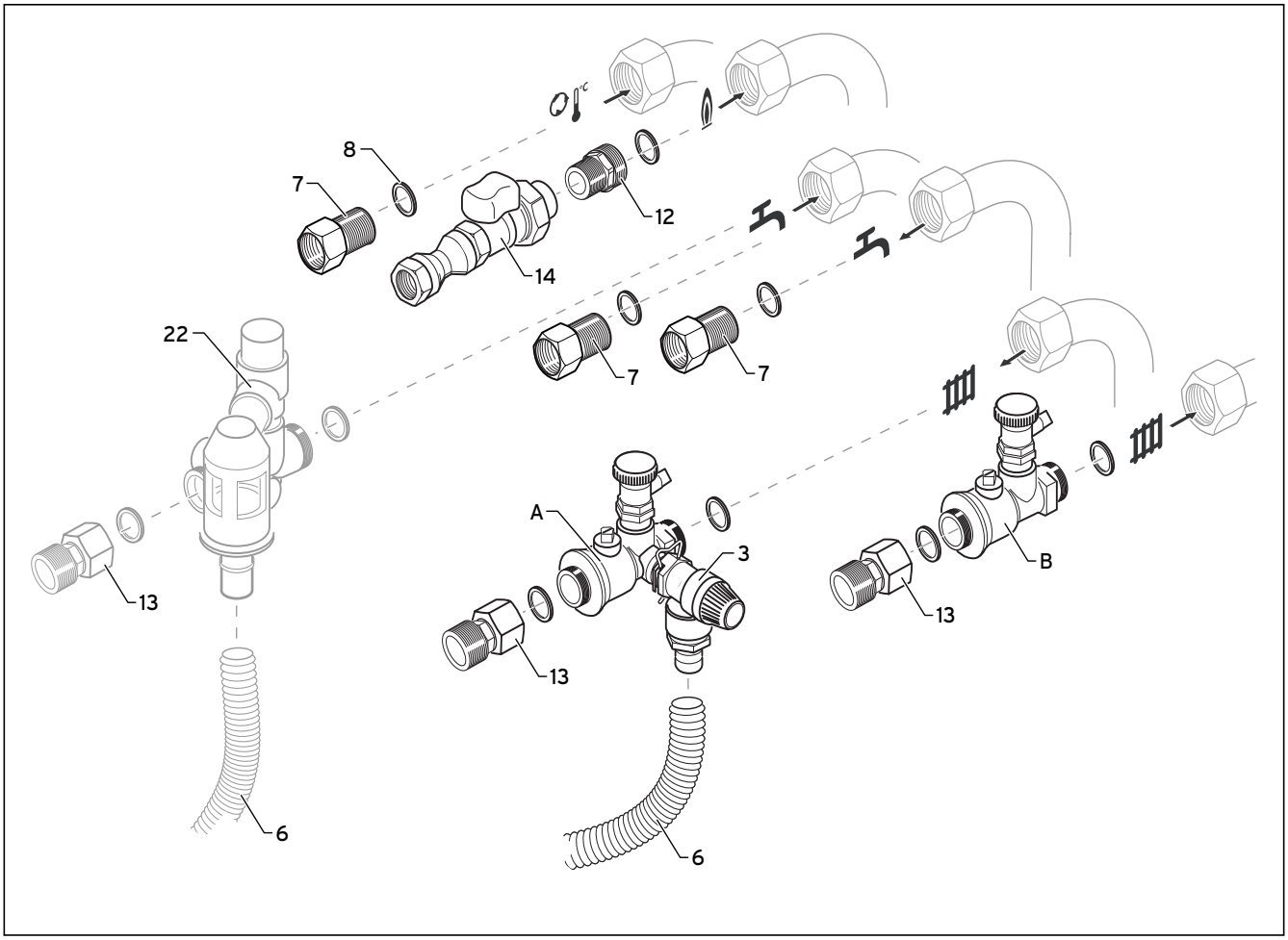


Abb. 4.6: Übersicht Geräteanschlüsse

Symbol	Bedeutung
	Heizkreisvorlauf
	Heizkreisrücklauf
	Trinkwasser (kalt)
	Trinkwasser (warm)
	Zirkulation
	Gas

Tab. 4.5 Symbolerklärungen

5 Entsorgung

Sorgen Sie dafür, dass das Anschlusszubehör einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt wird.

Hinweis!
Beachten Sie die geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.

6 Kundendienst und Garantie

6.1 Werkskundendienst

Vaillant Profi-Hotline
0 18 05 / 999 - 120
(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Mobilfunkteilnehmer. Ab 01.03.2010 Mobilfunkpreis max. 0,42 €/Min.)

6.2 Herstellergarantie

Herstellergarantie gewähren wir nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb. Dem Eigentümer des Geräts räumen wir eine Werksgarantie entsprechend den landesspezifischen Vaillant Geschäftsbedingungen 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.

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

0020046463_00 DE 012007