Für den Fachhandwerker

Montageanleitung

Anschlusszubehör Art.-Nr. 0020023618
für Gas-Kompaktgeräte ecoCOMPACT, atmoCOMPACT und auroCOMPACT

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 Anleitungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Mitgeltende Unterlagen
Installationsanleitung des zu installierenden Geräts:

- ecoCOMPACT VSC 126-C 140	Nr. 834121
- ecoCOMPACT VSC 196-C 150	Nr. 834121
- ecoCOMPACT VSC 246-C 210	Nr. 839536
- atmoCOMPACT VSC 194-C150	Nr. 0020014595
- auroCOMPACT VSC S 196	Nr. 839522

Anbringung und Aufbewahrung der Unterlagen
Geben Sie bitte diese Montageanleitung an den Anlagenbetreiber weiter. Dieser übernimmt die Aufbewahrung, damit die Anleitungen bei Bedarf zur Verfügung stehen.

Verwendete Symbole
Beachten Sie bei der Montage des Anschlusszubehörs die Sicherheitshinweise in dieser Montageanleitung!

Gefahr!
Unmittelbare Gefahr für Leib und Leben!

Achtung!
Mögliche gefährliche Situation für Produkt und Umwelt!

Gefahr!
Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr!

Hinweis!
Nützliche Informationen und Hinweise.

• Symbol für eine erforderliche Aktivität

2 Gerätebeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung
Das Anschlusszubehör ermöglicht den Anschluss von Vaillant Gas-Kompaktgeräten an die Hausinstallation. Es darf nur in Verbindung mit folgenden Geräten montiert werden:

- ecoCOMPACT VSC 126-C 140
- ecoCOMPACT VSC 196-C 150
- ecoCOMPACT VSC 246-C 210
- atmoCOMPACT VSC 194-C150
- auroCOMPACT VSC S 196

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 Betreiber.
Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten der Installationsanleitung sowie aller weiteren mitgeltenden Unterlagen.

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 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.).

4 Montage

4.1 Lieferumfang

Prüfen Sie anhand Abb. 4.1 den Lieferumfang auf Vollständigkeit.

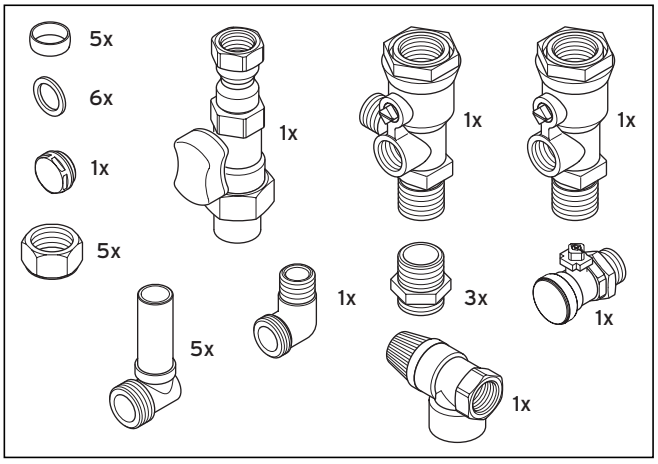


Abb. 4.1 Lieferumfang

4.2 Anschlussmaße

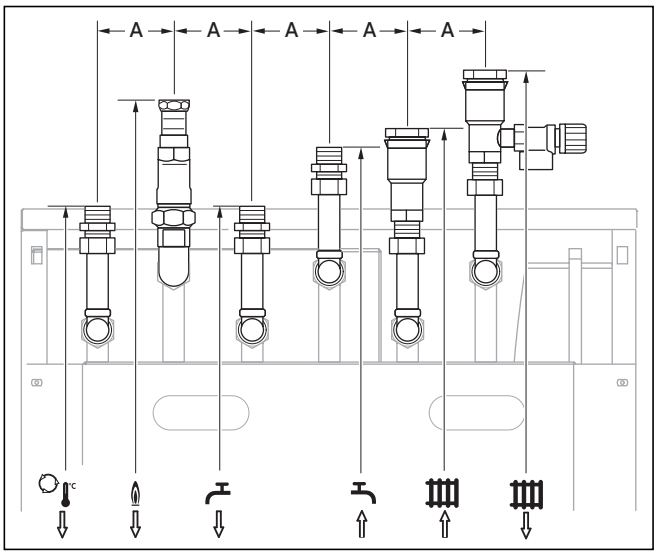


Abb. 4.2 Anschlussmaße (siehe Tab. 4.1)

4.3 Vorbereitung der Hausinstallation

Achtung!
Beachten Sie, dass zur sicheren Inbetriebnahme des Geräts folgende Komponenten erforderlich sind, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

- Montieren Sie eine Sicherheitsgruppe in die Kaltwasser-Zulaufleitung.
- Montieren Sie am höchsten Punkt der Heizungsanlage eine Entlüftung.
- Montieren Sie einen belüfteten Ablauftrichter hinter oder neben dem Gerät, entsprechend dem maximalen Befestigungsmaß B (siehe Abb. 4.3, Tab. 4.1).
  Stellen Sie einen sicheren Ablauf von Kondensatauslauf und Sicherheitsventilen zu diesem Ablauftrichter her.

Gefahr!
Vergiftungsgefahr durch Abgase!
Verbinden Sie den Kondensatablauf nicht direkt mit dem Abwassersystem des Gebäudes. Bei dichter Verbindung kann durch Sogwirkung im Abwassersystem das Sperrwasser aus dem Kondensatsiphon gesaugt werden, wodurch Abgas aus dem Kondensatsiphon austreten kann.

Gefahr!
Verbrennungs- und Verbrühungsgefahr!
Die Abblaseleitungen der Sicherheitsventile müssen einsehbar sein.

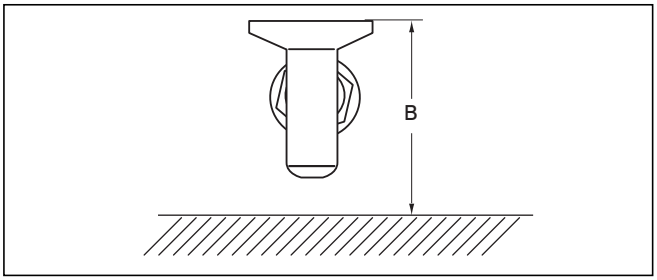


Abb. 4.3 Maximale Höhe des Ablauftrichters (siehe Tab. 4.1)

Gerät	Typ	Höhe Oberkante Zubehöranschluss von Oberkante Fertigboden						A	B
ecoCOMPACT	VSC 126-C 140	1462	1351 (+ 0; - 25)		1401 (+ 0; - 25)	1418 (+ 0; - 25)	1468 (+ 0; - 25)	70	400
	VSC 196-C 150	1462	1351 (+ 0; - 25)		1401 (+ 0; - 25)	1418 (+ 0; - 25)	1468 (+ 0; - 25)	70	400
	VSC 246-C 210	1784	1673 (+ 0; - 25)		1723 (+ 0; - 25)	1740 (+ 0; - 25)	1790 (+ 0; - 25)	70	720
auroCOMPACT	VSC S 196	1784	1673 (+ 0; - 25)		1723 (+ 0; - 25)	1740 (+ 0; - 25)	1790 (+ 0; - 25)	70	720
atmoCOMPACT	VSC 194-C 150	1784	1673 (+ 0; - 25)		1723 (+ 0; - 25)	1740 (+ 0; - 25)	1790 (+ 0; - 25)	70	720

Tab. 4.1 Anschlussmaße (in mm)

4.4 Anschlusszubehör montieren

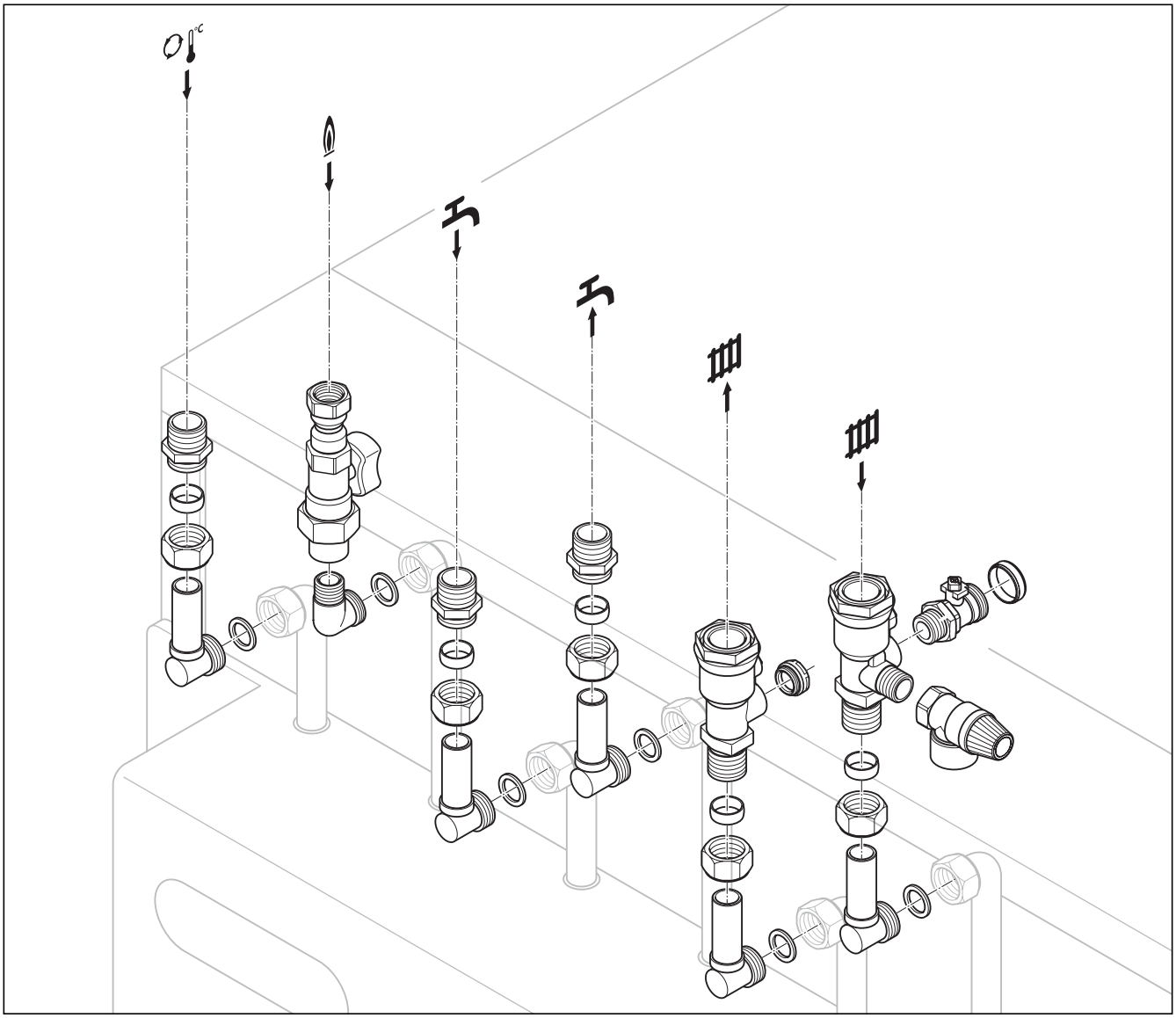


Abb. 4.4 Anschlusszubehör montieren

- Installieren Sie die hausseitige Verrohrung unter Berücksichtigung der Anschlussmaße (siehe Abb. 4.2 und Tab. 4.1).
- Montieren Sie das Anschlusszubehör entsprechend Abb. 4.4.
- Überprüfen Sie nach der Montage alle Anschlüsse auf Dichtheit.

Achtung!
Gefahr von Sachbeschädigung durch Wasseraustritt!
Achten Sie auf eine spannungsfreie Montage der Anschlussleitungen. Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen der Schraubverbindungen, da dies zu Undichtigkeiten führen kann.
Verwenden Sie beim Anziehen oder Lösen von Schraubverbindungen grundsätzlich passende Gabelschlüssel (Maulschlüssel, keine Rohrzangen, keine Verlängerungen usw.).

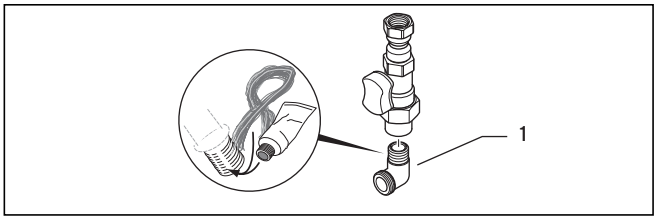


Abb. 4.5 Anschlusswinkel eindichten

Gefahr!
Lebensgefahr durch Vergiftung und Explosion aufgrund von Undichtigkeiten im Gasweg!
- Verwenden Sie für den Gasanschluss nur den hierfür vorgesehenen Anschlusswinkel (1, Abb. 4.5).
- Verwenden sie zur Abdichtung des Gashahns mit dem Anschlusswinkel nur Dichtmittel, die für den Gasweg zugelassen sind.

Hinweis!
Sie können die oberen Abdeckbleche des Geräts abnehmen, um die Zugänglichkeit zu den Anschlüssen zu verbessern.

Hinweis!
Die Gerätefüße sind um 20 mm höhenverstellbar.

Hinweis!
Der Gasanschluss ermöglicht keinen Höhenausgleich.

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

5 Herstellergarantie

Herstellergarantie gewähren wir nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.
Dem Eigentümer des Gerätes 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.

6 Entsorgung

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

Hinweis!
Beachten Sie die geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.

7 Kundendienst

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

0020012000_01 DE 05 2006

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