Rückströmsicherung für ecoTEC/5, ecoTEC/7, ecoCOMPACT, auroCOMPACT

0020175893

0020172534_08 - 07.05.2025

de Installationsanleitung

Installationsanleitung

Inhalt

1	**Sicherheit**	**3**
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1.2	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
1.3	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	**Rückströmsicherung montieren**	**5**
4	**Kondensatsiphon umrüsten**	**6**
5	**Heizgerät für eine Mehrfachbelegung einstellen**	**6**
6	**Kundendienst**	**6**

1 Sicherheit

1.1 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.

Die Rückströmsicherung ist dafür bestimmt, die Rückströmung von Abgas aus einer Feuerstätte und den Austritt über eine andere Feuerstätte zu verhindern.

Die Rückströmsicherung darf ausschließlich in folgende Produkte eingebaut werden.

Gültigkeit: Deutschland

Zulassungskategorie: II_{2ELL3P}. Bei Mehrfachbelegung ist kein Flüssiggasbetrieb zugelassen.

Zugelassene Gasart für Mehrfachbelegung: G20 [Erdgas E], G25 [Erdgas LL]

Gerätetyp
VC DE 146/5-5
VC DE 206/5-5
VC DE 266/5-5
VCW DE 206/5-5
VCW DE 266/5-5
VCI DE 206/5-5
VCI DE 266/5-5
VCC 206/4-5 150
VSC 146/4-5 90
VSC 146/4-5 150
VSC 146/4-5 200
VSC 206/4-5 90
VSC 206/4-5 150
VSC 206/4-5 200
VSC 266/4-5 150
VSC 266/4-5 200
VSC S 146/4-5 150
VSC S 146/4-5 190
VSC S 206/4-5 150
VSC S 206/4-5 190

Gültigkeit: Österreich

Zulassungskategorie: II_{2H3P}. Bei Mehrfachbelegung ist kein Flüssiggasbetrieb zugelassen.

Zugelassene Gasart für Mehrfachbelegung: G20 [Erdgas H]

Gerätetyp
VC AT 126/5-5
VC AT 196/5-5
VC AT 246/5-5
VCW AT 176/5-5
VCW AT 196/5-5
VCW AT 246/5-5
VCI AT 196/5-5
VCI AT 246/5-5
VSC 146/4-5 90
VSC 206/4-5 90
VSC 206/4-5 150
VSC S 146/4-5 190
VC 136/7-2(H-AT) ecoTEC pure
VCW 186/7-2(H-AT) ecoTEC pure

Gültigkeit: Schweiz

Zulassungskategorie: II_{2H3P}. Bei Mehrfachbelegung ist kein Flüssiggasbetrieb zugelassen.

Zugelassene Gasart für Mehrfachbelegung: G20 [Erdgas H]

Gerätetyp
VC CH 146/5-5
VC CH 206/5-5
VC CH 266/5-5
VCW CH 206/5-5
VCW CH 266/5-5

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

- das Beachten der beiliegenden Betriebs-, Installations- und Wartungsanleitungen des Produkts sowie aller weiteren Komponenten der Anlage
- 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.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

1.2.1 Gefahr durch unzureichende Qualifikation

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

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

▸ Gehen Sie gemäß dem aktuellen Stand der Technik vor.

1.3 Vorschriften (Richtlinien, Gesetze, Normen)

▸ Beachten Sie die nationalen Vorschriften, Normen, Richtlinien, Verordnungen 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:

– Rückströmsicherung: 0020175893

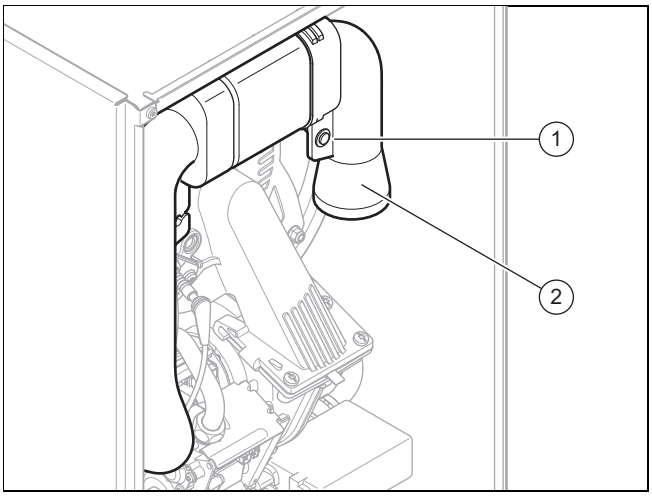
3 Rückströmsicherung montieren

Gefahr!
Vergiftungsgefahr

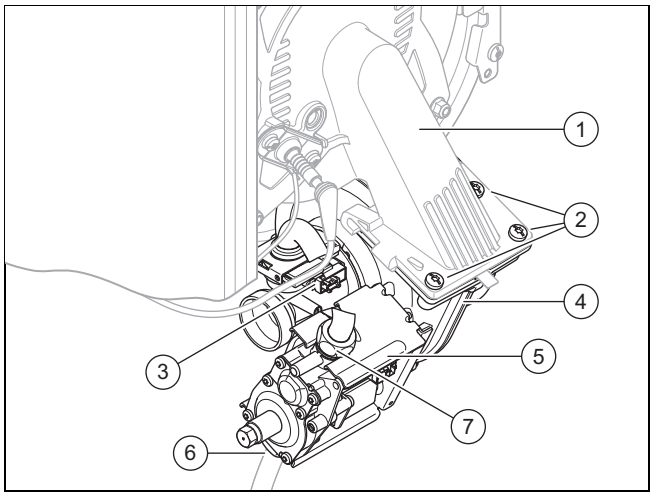
Wenn die Frontverkleidung demontiert ist und die anderen Heizgeräte der Mehrfachbelegung in Betrieb sind, dann kann giftiges Abgas aus dem Gerät austreten.

► Nehmen Sie vor der Montage der Rückströmsicherung die anderen Heizgeräte in der Mehrfachbelegung außer Betrieb.

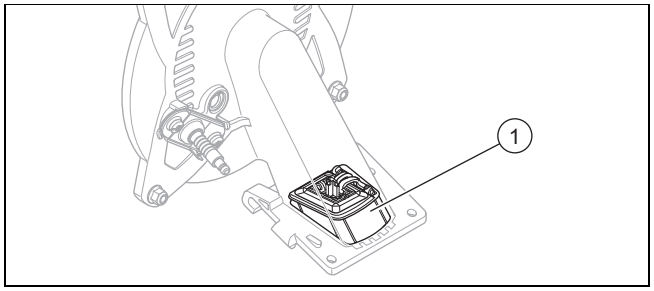
1. Schließen Sie den Gasabsperrhahn am Heizgerät.
2. Trennen Sie das Heizgerät vom Stromnetz.
3. Verschließen Sie den Luft-Abgas-Anschluss des Geräts mit geeigneten Mitteln.
4. Demontieren Sie die Frontverkleidung des Heizgeräts.



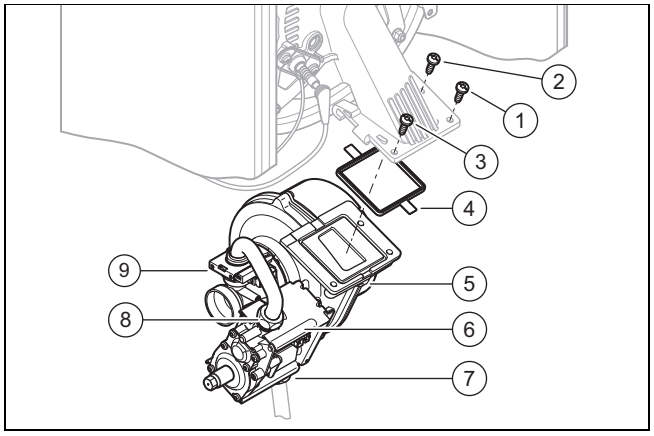
5. Lösen Sie die Schraube **(1)** und entfernen Sie das Luftansaugrohr **(2)**.



6. Ziehen Sie die drei Stecker von der Gasarmatur **(5)** ab.
7. Ziehen Sie den Stecker vom Sensor des Venturis **(3)** ab.
8. Ziehen Sie die Stecker vom Gebläse **(4)** ab.
9. Schrauben Sie die Überwurfmutter **(6)** der Gasleitung ab.
10. Schrauben Sie die drei Schrauben **(2)** zwischen Gemischrohr **(1)** und Gebläseflansch heraus.
11. Nehmen Sie die Einheit aus Gebläse **(4)**, Venturi **(3)** und Gasarmatur **(5)** aus dem Heizgerät.
12. Prüfen Sie, ob sich die Klappe der Rückströmsicherung manuell öffnen und schließen lässt.



13. Montieren Sie die Rückströmsicherung **(1)** unten in das Gemischrohr.
14. Stellen Sie sicher, dass die Rückströmsicherung unten bündig mit dem Gemischrohrflansch abschließt.

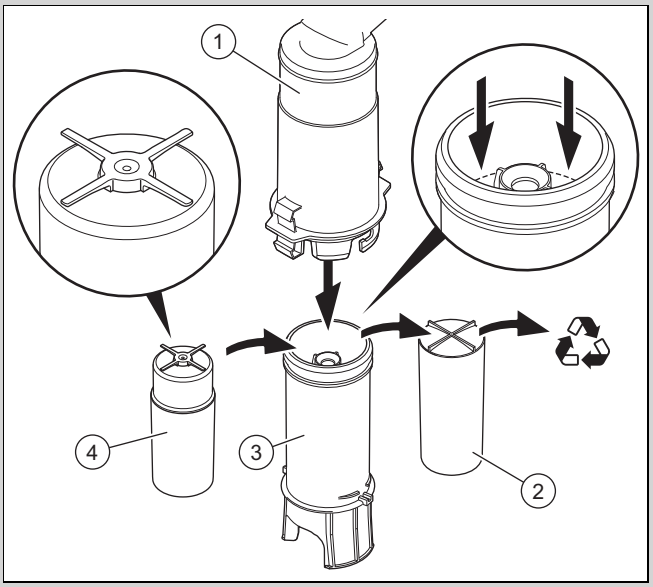


15. Tauschen Sie die Dichtung **(4)**.
16. Montieren Sie die Einheit aus Gebläse **(5)**, Venturi **(9)** und Gasarmatur **(6)** am Gemischrohr. Schrauben Sie beim Montieren die drei Schrauben zwischen Gemischrohr und Gebläseflansch in der Reihenfolge **(1)**, **(2)** und **(3)** fest.

17. Tauschen Sie die Dichtung in der Überwurfmutter **(7)** der Gasleitung.
18. Schrauben Sie die Gasleitung mit der Überwurfmutter **(7)** an der Gasarmatur fest. Halten Sie beim Festschrauben an der Überwurfmutter **(8)** des Gasverbindungsrohrs gegen.
19. Stecken Sie die Stecker auf das Gebläse **(5)**.
20. Stecken Sie den Stecker auf den Sensor des Venturis **(9)**.
21. Stecken Sie die drei Stecker auf die Gasarmatur **(6)**.

4 Kondensatsiphon umrüsten

Bedingung: nur ecoTEC pure



- ► Rasten Sie das Unterteil des Siphons **(3)** aus dem Oberteil des Siphons **(1)** aus.
- ► Entfernen Sie den Schwimmer **(2)**.
- ► Befüllen Sie das Unterteil des Siphons bis 10 mm unterhalb der Oberkante der Kondensatablaufleitung mit Wasser.
- ► Setzen Sie den geräuschreduzierten Schwimmer **(4)** ein.
- ► Rasten Sie das Unterteil des Siphons **(3)** am Oberteil des Siphons **(1)** ein.

5 Heizgerät für eine Mehrfachbelegung einstellen

1. Montieren Sie die Frontverkleidung des Heizgeräts.
2. Öffnen Sie den Luft-Abgas-Anschluss des Geräts.
   – Verschluss des Luft-Abgas-Anschlusses (→ Kapitel 3) entfernen.
3. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die gesamte Luft-Abgas-Anlage auf sicheren Sitz und Dichtheit.
4. Schließen Sie das Heizgerät an das Stromnetz an.
5. Öffnen Sie den Gasabsperrhahn am Heizgerät.
6. Stellen Sie den Diagnosepunkt **d.50** auf 1500 ein.

6 Kundendienst

Gültigkeit: Österreich

Kontaktdaten für unseren Kundendienst finden Sie unter der auf der Rückseite angegebenen Adresse oder unter www.vaillant.at.

Gültigkeit: Schweiz

Kontaktdaten für unseren Kundendienst finden Sie unter der auf der Rückseite angegebenen Adresse oder unter www.vaillant.ch.

Gültigkeit: Deutschland

Kontaktdaten für unseren Kundendienst finden Sie unter der auf der Rückseite angegebenen Adresse oder unter www.vaillant.de.

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

Vaillant GmbH (Schweiz, Suisse, Svizzera)
Riedstrasse 12 ▮ CH-8953 Dietikon ▮ Schweiz, Svizzera, Suisse
Tel. +41 44 744 29 29 ▮ Fax +41 44 744 29 28
Techn. Vertriebssupport +41 44 744 29 19
info@vaillant.ch ▮ www.vaillant.ch

Vaillant Deutschland GmbH & Co.KG
Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid ▮ Deutschland
Telefon 02191 18 0 ▮ Telefax 02191 18 2810
Auftragsannahme Vaillant Kundendienst 02191 5767901
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

0020172534_08

Herausgeber/Hersteller
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Deutschland
Tel. +49 (0)2191 18 0 ▮ Fax +49 (0)2191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

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