MONTAGEANLEITUNG

für
Schornstein-Anschlußset D 3.1
(Art.-Nr. 9729)

Vaillant

HEIZEN, REGELN, WARMES WASSER.

Vorbemerkung

Das Schornstein-Anschlußset D 3.1 (Art-Nr. 9729) dient zum Anschluß der Gerätetypen

VC 112 E,
VC/VCW 182 E, 242 E,
VC/VCW 185 EU, 245 EU
MAG-turbo 250, 350

an Hausschornsteine mit Verbrennungsluftentnahme aus dem Aufstellungsraum.

Das Schornstein-Anschlußset D 3.1 (Art-Nr. 9729) ermöglicht den **direkten rückseitigen** Anschluß der obigen Geräte an die Vormauerung eines Hausschornsteins.

Für den **entfernten** Anschluß stehen folgende Zubehöre zur Verfügung:

Verlängerung 1 m (Art.-Nr. 9338)
Verlängerung 2 m (Art.-Nr. 9717)

Bogen 90° (Art.-Nr. 9293)
Bogen 45° (Art.-Nr. 9020)

Vorschriften, Regeln, Richtlinien

Für die Montage des Schornstein-Anschlußsets gelten die in der Installationsanleitung der Geräte aufgeführten Vorschriften, Regeln und Richtlinien.

Darüber hinaus sind folgende Vorschriften, Regeln und Richtlinien verbindlich:

- DVGW-Arbeitsblatt G 637/1
  Die Mehrfachbelegung bei Anschluß der Gerätetypen
  VC 112 E,
  VC/VCW 182 E, 242 E,
  wird in dem Arbeitsblatt G 637/1 geregelt.
  Zum Anschluß der Gerätetypen VC/VCW 185 EU, 245 EU, MAG-turbo 250 und 350 wenden Sie sich bitte an das zuständige Vaillant Regionalvertriebszentrum.

Eine Installation des Schornstein-Anschlußsets D 3.1 in Verbindung mit einer Mehrfachbelegung an einem Schornstein ist nicht möglich, wenn im Aufstellungsraum eine Entlüftungseinrichtung (z.B. Dunstabzugshaube) installiert ist, die **nicht** im Umluftbetrieb arbeitet, oder eine zentrale Entlüftungsanlage betrieben wird.

Bei der Montage des Schornstein-Anschlußsets D 3.1 dürfen maximal installiert werden:

- Verlängerung der Luft-/Abgasführung von maximal 2m Länge (Verlängerung Art-Nr. 9338/9717).
- Zusätzlich zu dem in dem Schornstein-Anschlußset enthaltenen Bogen 90°,
  1 Bogen 90° (Art.-Nr. 9293) oder
  2 Bogen 45° (Art.-Nr. 9020).

Montagemöglichkeiten

Abb. 1

Direkter Geräteanschluß mit dem Schornstein-Anschlußset

Gerätetyp	C
VC 112 E	160
VC/VCW 182 E, 242 E 185 EU, 242 EU	190
MAG-turbo 250	145
MAG-turbo 350	167

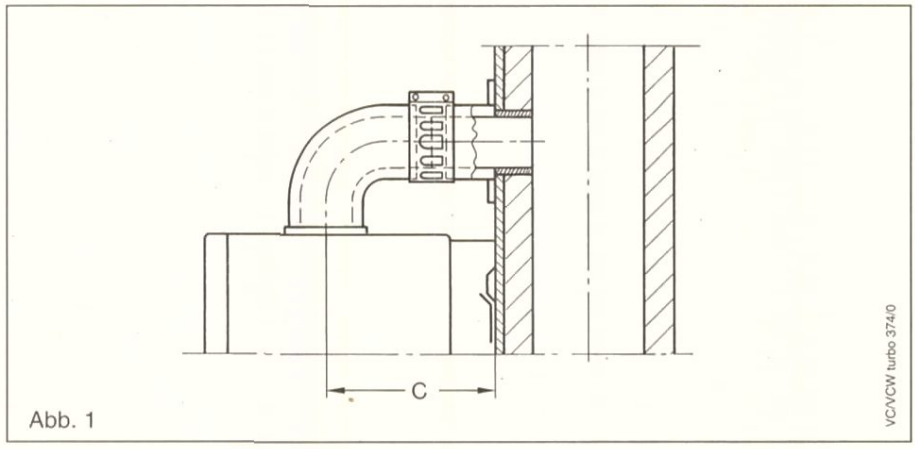


Abb. 1

Abb. 2

Entfernter Geräteanschluß mit dem Schornstein-Anschlußset und zusätzlicher Verlängerung

$B \leq 2000$

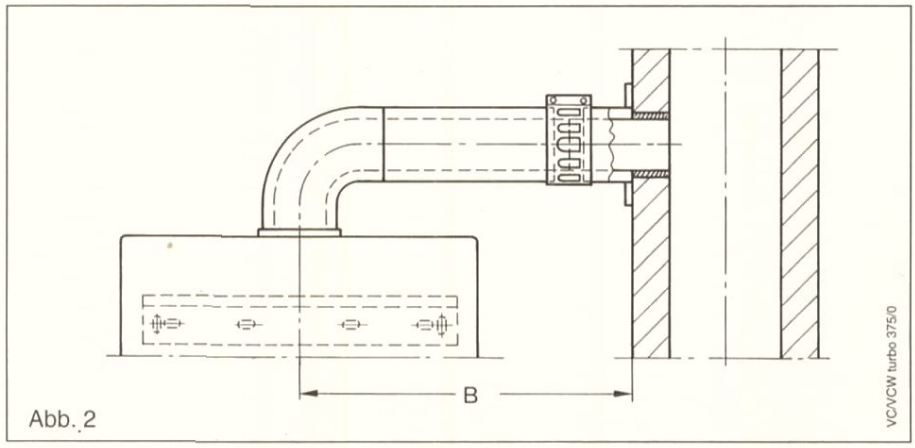


Abb. 2

Maßangaben in dieser Anleitung in **mm**, wenn nicht anders angegeben.

Abb. 7

- Abgasrohr (1) in der Bohrung der Kaminwange einputzen.
- Abgasrohr muß mit dem Abstand K gemäß Abbildung 5 aus der Kaminwange vorstehen.
- Frischluftrohr (2) und Rosette (24) lose auf das Abgasrohr auflegen.
- Gerät aufhängen.
- Schrauben (12) lösen und Ringhälfte (13) abnehmen.

Abb. 8

- Eine Schelle (14) lose auf das Abgasrohr (1) und eine weitere Schelle (14) auf den Abgasanschluß am Gerät aufstecken.

Abb. 9

- Ggf. nach Auswahltabelle Frischluft-Reduzierring (18) und Abgas-Reduzierring (19) in den Doppelrohrbogen (15) einbauen.

Frischluft-Reduzierring (18)	Verlängerung Maß **B** (gemäß Abb. 5b): < 1 m: einbauen > 1 m: nicht einbauen
Abgas-Reduzierring (19)	einbauen: VC/VCW 112 E, 182 E, MAG-turbo 250, 350 nicht einbauen: VC/VCW 185 EU. 242 E, 245 EU

- Doppelrohrbogen (15) in die Schelle (14) am Abgasanschluß des Gerätes einstecken.
  Doppelrohrbogen so montieren, daß die Seite mit dem eingesteckten Frischluft- bzw. Abgas-Reduzierring zum Kaminanschluß und nicht zum Gerät zeigt.
- Schelle (14) über die Stoßstelle zwischen Abgasrohr (1) und Abgasbogen ziehen und leicht anziehen.
- Schelle (14) am Abgasanschluß des Gerätes und anschließend obere Schelle (14) fest anziehen.

Abb. 10

- Ringhälfte (13) wieder aufsetzen, mit der verbliebenen Ringhälfte ausrichten und mit den Schrauben (12) leicht anschrauben.
- Schelle (16) – 25 mm breit – über die Trennstelle zwischen Doppelrohrbogen (15) und Ringhälfte (13) schieben und leicht anschrauben (Dichtung zwischen den Schellenstegen nicht vergessen).
- Schelle mit Lüftungsöffnungen (17) über die Trennstelle zwischen Doppelrohrbogen (15) und Frischluftrohr (2) schieben und fest anziehen.
  Frischluftrohr (2) muß hierbei fest an der Kaminwange anliegen.

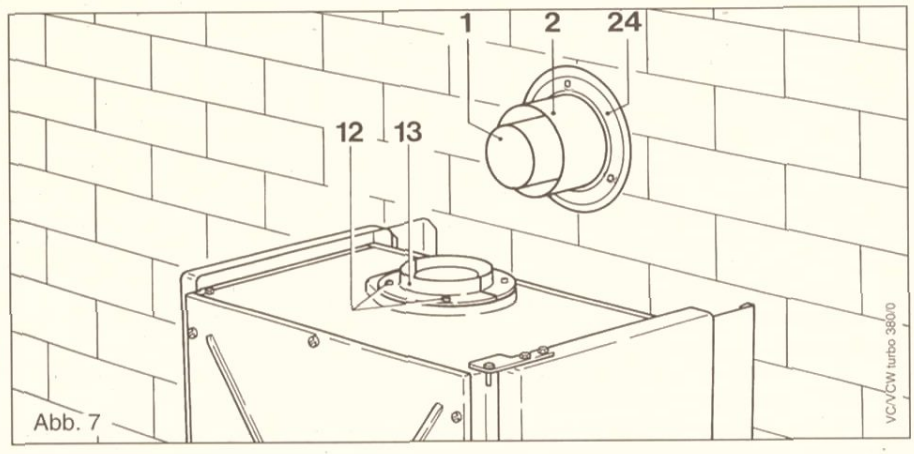


Abb. 7

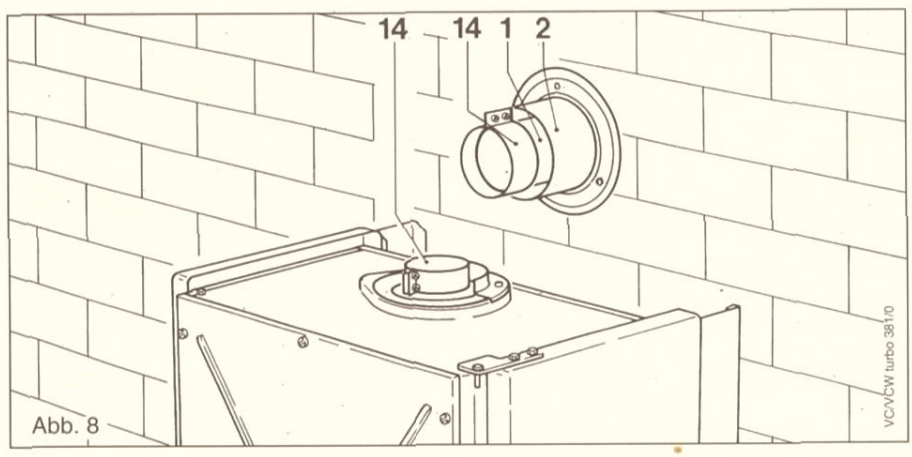


Abb. 8

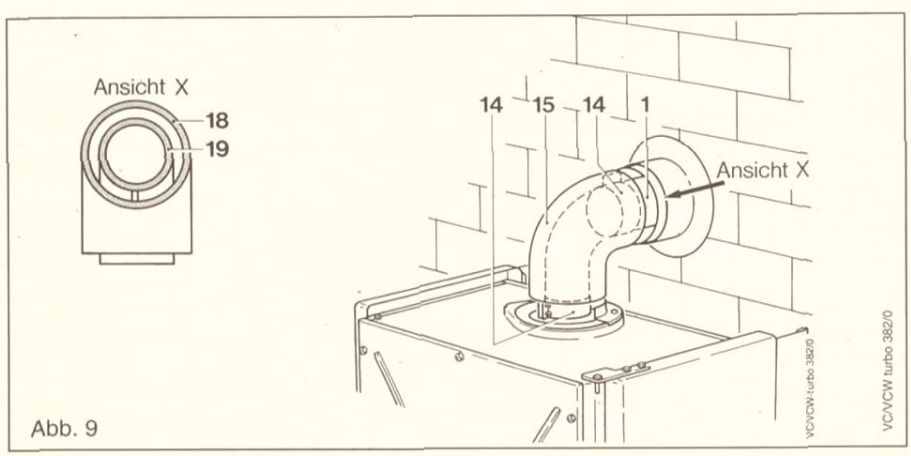


Abb. 9

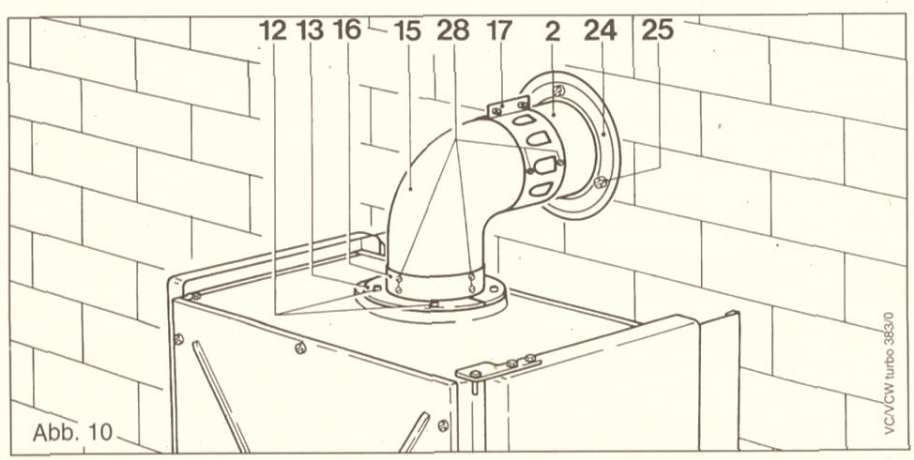


Abb. 10

Die Lüftungsöffnungen der Schelle müssen frei sein und dürfen weder durch den Doppelrohrbogen (15) noch *das Frischluftrohr (2) abgedeckt sein.*
Bei Montage einer Verlängerung muß die Schelle mit Lüftungsöffnungen (17) **immer** an der Kaminwange installiert werden.

- Durch die Bohrungen (28) der Schelle (16) und Schelle (17) durchbohren und Schellen mit dem Doppelrohrbogen (15) und dem Frischluftrohr (2) bzw. den Ringhälften (13) verschrauben.
- Rosette (24) an der Kaminwange festschrauben (25).

Hinweise

- Ein Abstand der Luft-/Abgasführung von Bauteilen aus brennbaren Baustoffen bzw. mit brennbaren Bestandteilen ist nicht erforderlich, da bei Nennwärmeleistung des Gerätes hier eine wesentlich niedrigere Temperatur auftritt, als die zulässige Temperatur von 85 °C.
- Die Luft-/Abgasführung darf nicht durch benachbarte Aufenthaltsräume geführt werden.
- Während der Montage darauf achten, daß keine Späne, Mörtelreste usw. in der Luft-/Abgasführung verbleiben.
- Im Rahmen der erforderlichen Wartung der Heizungsanlage ist zu überprüfen, daß die Luftwege vom Schornstein bis zum Gerät frei sind, damit die Verbrennungsluftzuführung zum Gerät gewährleistet ist.

83 19 13 D01

Vaillant
Joh. Vaillant GmbH u. Co., D-42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 - Telex 8 513-879 - Telefax (0 21 91) 18-28 10

Änderungen vorbehalten
0595 V
Printed in Germany
Imprimé en Allemagne
Gedruckt auf 100 % Altpapier