# Montageanleitung

für

# Anschlußzubehör (Art.-Nr. 9002)

Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

80 66 68 D

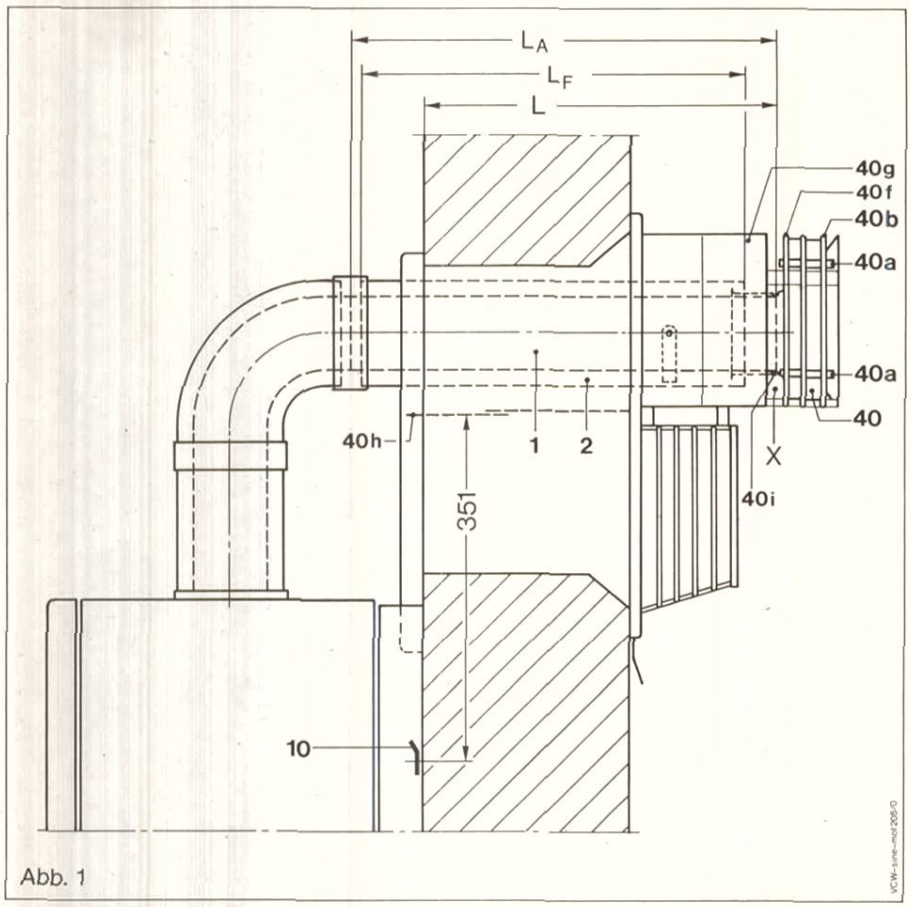


Abb. 1

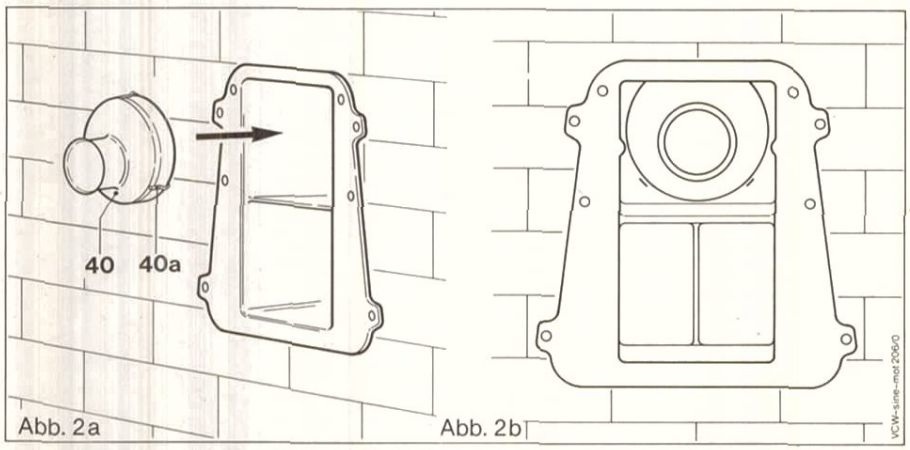


Abb. 2a

Abb. 2b

# 1 Anwendung

Das Zubehör Art.-Nr 9002 dient als Luft-/Abgasführung für einen VC/VCW 182, 242 E beim Austausch *gegen einen vorhandenen* Außenwand Heiz-/Combi-Geyser mit Mauerkastenausführung gemäß Abb. 1. Der Mauerkasten verbleibt hierbei in der Wand.

# 2 Montagefolge

**Abb. 1, 2**

— Gerätehalter (10) mittig unter dem Mauerkasten an der Wand befestigen.
*Gerätehalter liegt dem Gerät bei. Das Abstandsmaß von 351 mm für die Befestigung des Gerätehalters geht von den Befestigungslöchern des Gerätehalters bis zur vorstehenden Blechkante (40h) in mittlerer Höhe des Mauerkastens.*

— Gerät in den Gerätehalter einhängen.

— Gas- und wasserseitige Anschlüsse an der vorhandenen Leitungsinstallation vornehmen.

— Leitblech (40) in den Mauerkasten einbauen.
Hierbei Leitblech in der Lage gemäß Abb. 2a in dem Mauerkasten nach vorn schieben und in die Lage gemäß Abb. 2b drehen.
Leitblech gegen den Widerstand der Federn (40a) soweit nach vorn drücken, bis Federn hinter dem vorderen Schutzgitterdraht (40b) einrasten.

— Sichtkontrolle zwecks richtiger Lage des Leitblechs (40) durch den Mauerkasten hindurch vornehmen:
Es muß von außen Licht durch die Ringfläche X (Fläche zwischen hinterem Schutzgitterdraht (40f) und Mauerkastenrohr (40g) in den Mauerkasten einfallen. Die Ringfläche X darf nicht durch das Leitblech abgedeckt sein!

— Abgasrohr (1) auf erforderliche Länge **$L_A$** schneiden und entgraten (auf Winkeligkeit achten).
*Abgasrohr nicht auf der Seite mit dem Abstandbügel kürzen!*
Hierzu das Maß **L** ausmessen (das Maß L geht von den Rohranschlägen (40i) im Leitblech (40) bis zur Innenseite der Wand).

| Abgasrohrlänge $L_A$ = L + 87 mm |
|---|

— Frischluftrohr (2) auf erforderliche Länge **$L_F$** schneiden und entgraten.
*Frischluftrohr nicht auf der Seite mit den 2 Bohrungen kürzen!*

| Frischluftrohrlänge **$L_F$** = Abgasrohrlänge **$L_A$** — 40 mm. |
|---|

**Abb. 3**

— Abgasrohr (1) in das Frischluftrohr (2) einschieben und am Abstandbügel (20) miteinander verschrauben (21 - nichtrostende Blechschrauben ∅ 4,2x6,5).
— Entsprechend nachstehender Tabelle Abgas-Reduzierring (19)* in das Abgasrohr (1) einstecken.

* Abgas-Reduzierring liegt lose verpackt bei.

**Auswahltabelle für Abgas-Reduzierring**

| Gerätetyp VC/VCW... | Abgas-Reduzierring (19) |
|---|---|
| 182 E | muß eingebaut werden |
| 242 E | darf nicht eingebaut werden |

— Verbundenes Abgas-/Frischluftrohr in den Mauerkasten einschieben. Abgasrohr (1) muß hierbei bis gegen die Rohranschläge (40i - siehe Abb. 1) im Leitblech (40 - siehe Abb. 1) geschoben werden.
— 4 Gewindebolzen (42a) einschrauben.

**Abb. 4**

— Abdeckplatte (41) mit eingelegter Wärmedämmplatte (Alufolie nach oben) über das Frischluftrohr (2) auf die Gewindebolzen schieben.
— Abdeckplatte mit Kappen (42) festschrauben.

**Abb. 5**

— Schrauben (12) lösen und vordere Ringhälfte (13) abnehmen.

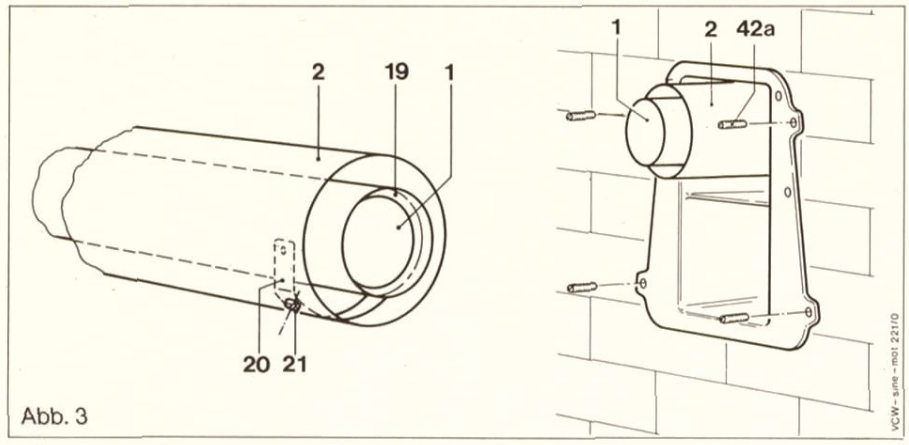


Abb. 3

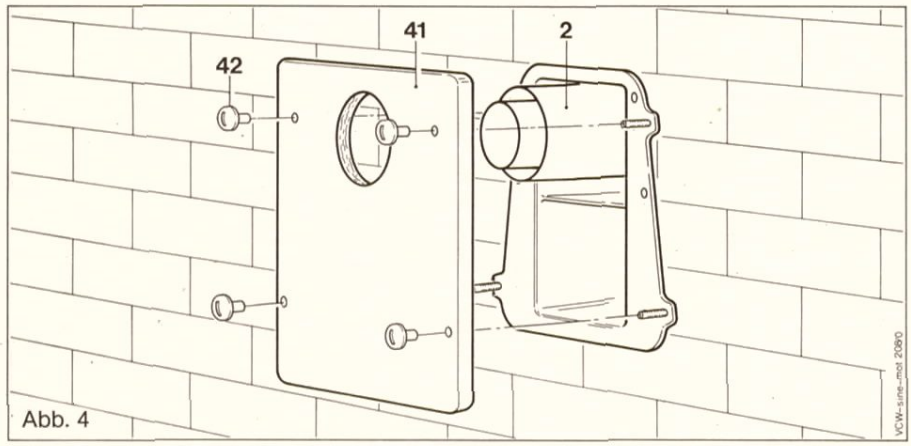


Abb. 4

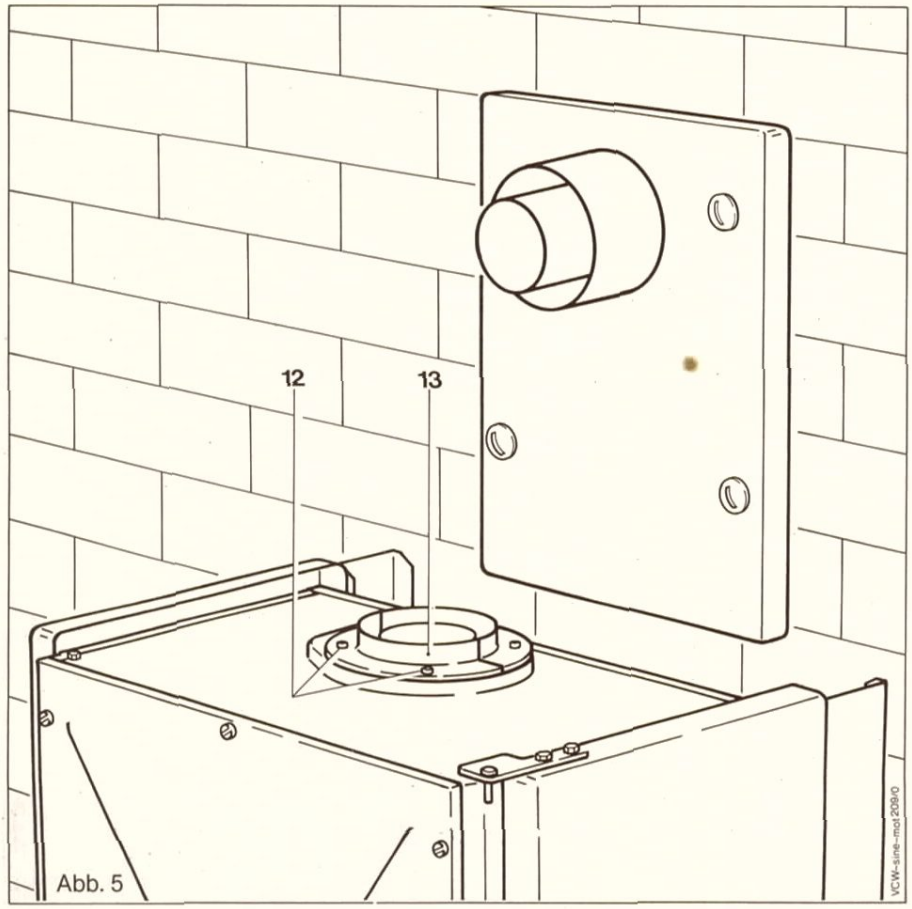


Abb. 5

**Abb. 6**

— Eine Schelle ∅ 63 mm (14) auf den Abgasanschluß am Gerät aufstecken.

— Abgasrohr (30) in die Schelle (14) einstecken, senkrecht ausrichten und Schelle festziehen.

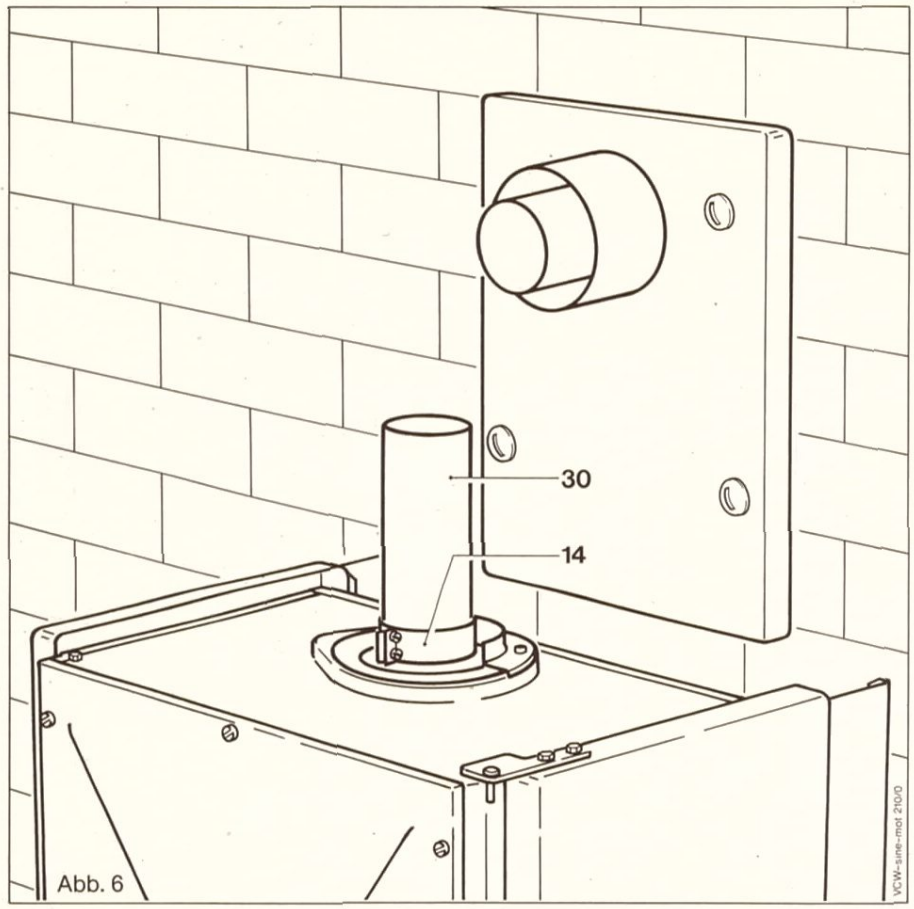


Abb. 6

**Abb. 7**

— Ringhälfte (13) wieder aufsetzen, mit der verbliebenen Ringhälfte ausrichten und mit den Schrauben (12) leicht anziehen.

— Schelle ∅ 95 x 25 mm breit (16) über die beiden Ringhälften (13) stecken.

— Frischluftrohr (31) in die Schelle (16) einstecken, senkrecht ausrichten und Schelle fest anziehen.

— Schrauben (12) fest anziehen.

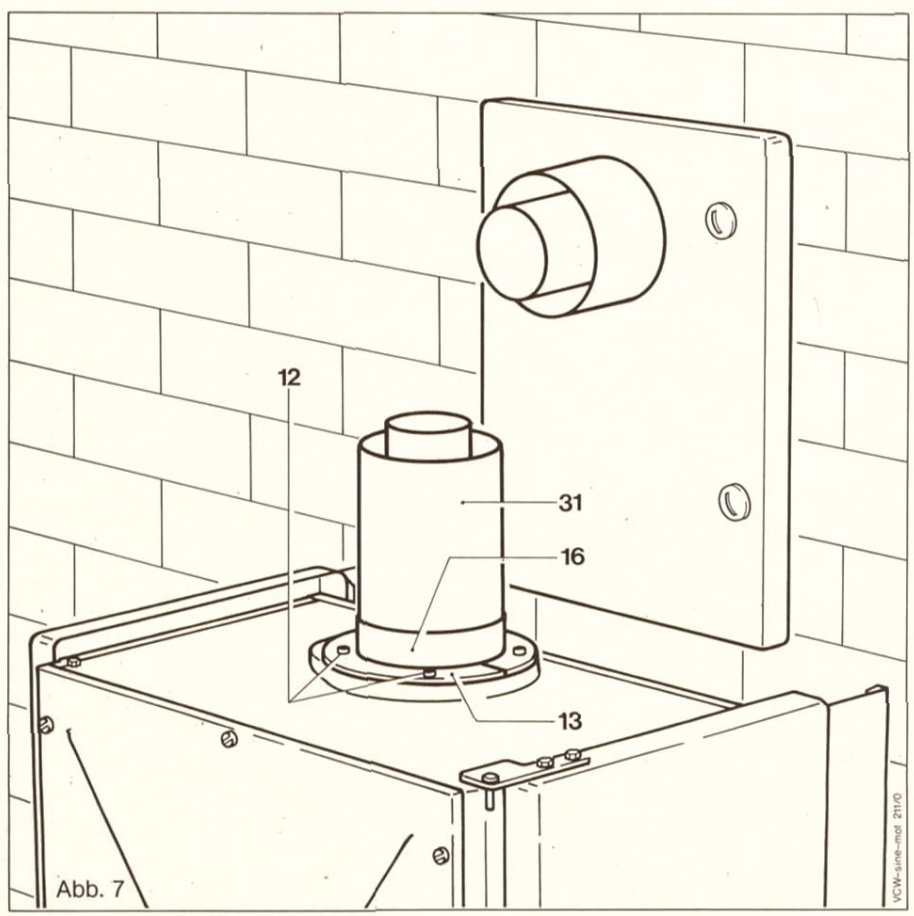


Abb. 7

**Abb. 8**

— Eine Schelle ∅ 63 (14) auf das Abgasrohr (1) und eine weitere Schelle (14) auf das Abgasrohr (30) aufstecken.

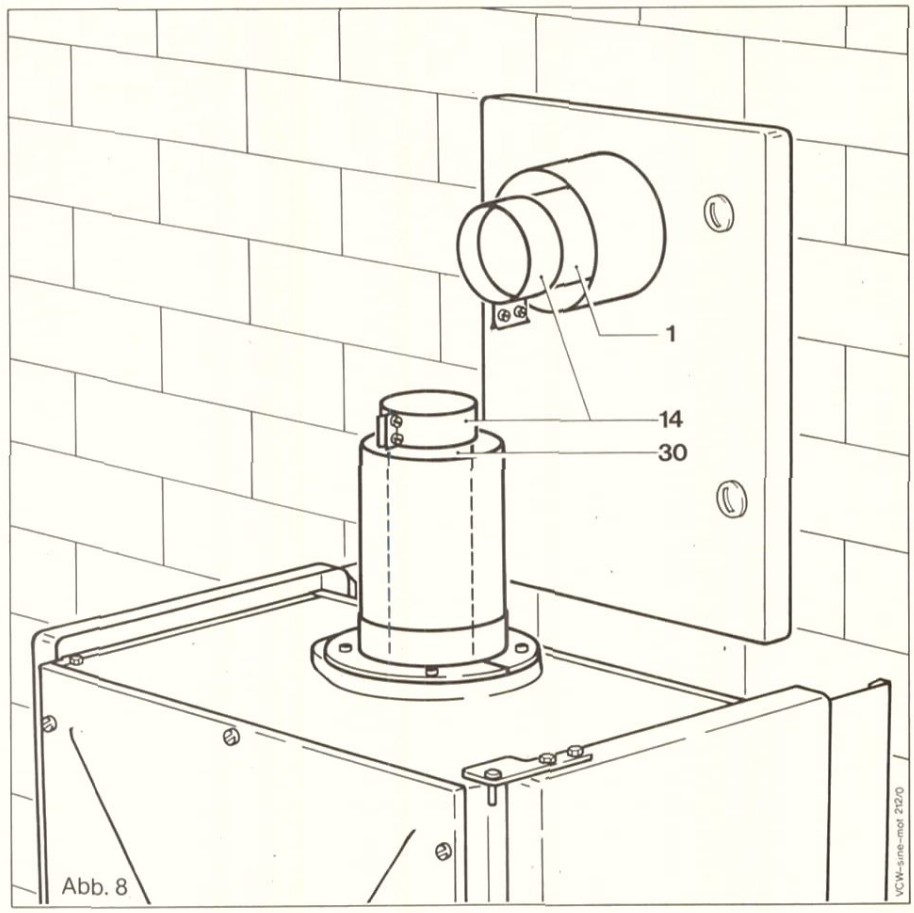


Abb. 8

**Abb. 9**

— Schelle (16) lose auf das Frischluftrohr (31) und Schelle (17) lose auf das Frischluftrohr (2) schieben.

— Doppelrohrbogen (15) in die beiden Schellen (14) einstecken. Abgasrohr des Doppelrohrbogens muß hierbei stumpf gegen die Abgasrohre (1 und 30) anliegen.

*Doppelrohrbogen so montieren, daß die Seite mit dem eingesteckten Frischluft-Reduzierring (18) zur Luft-/ Abgasführung und nicht zum Gerät zeigt. Entsprechenden Aufkleber auf dem Doppelrohrbogen beachten!*

— Die beiden Schellen (14) fest anziehen.

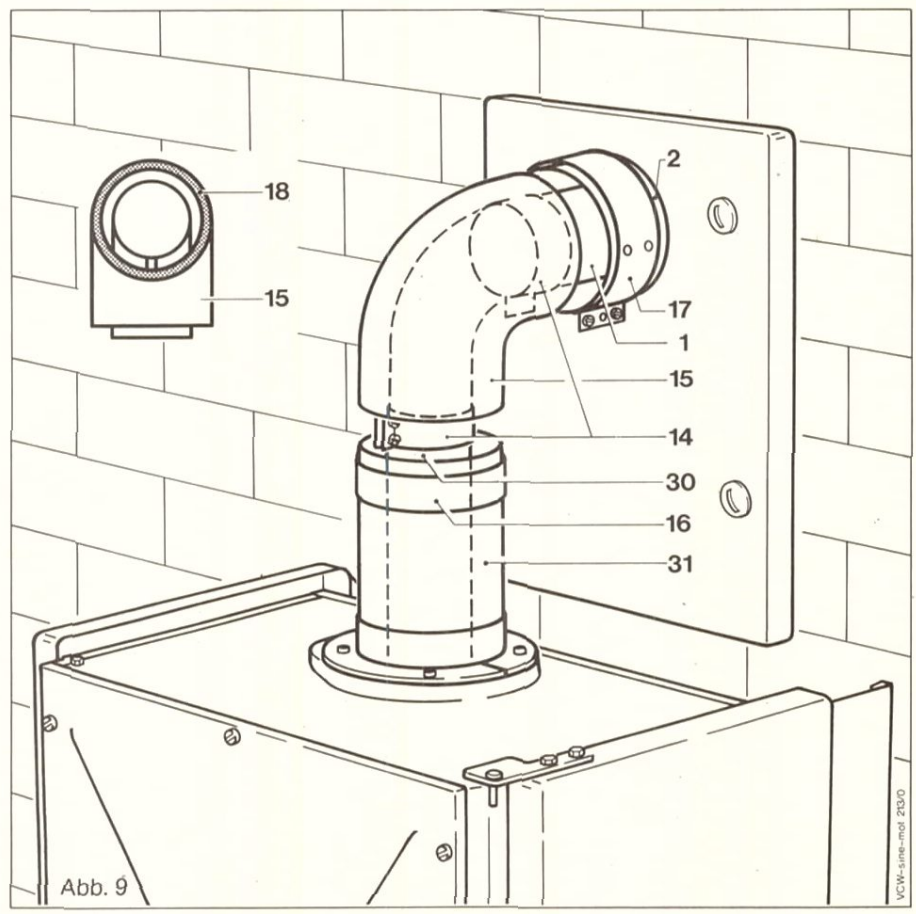


Abb. 9

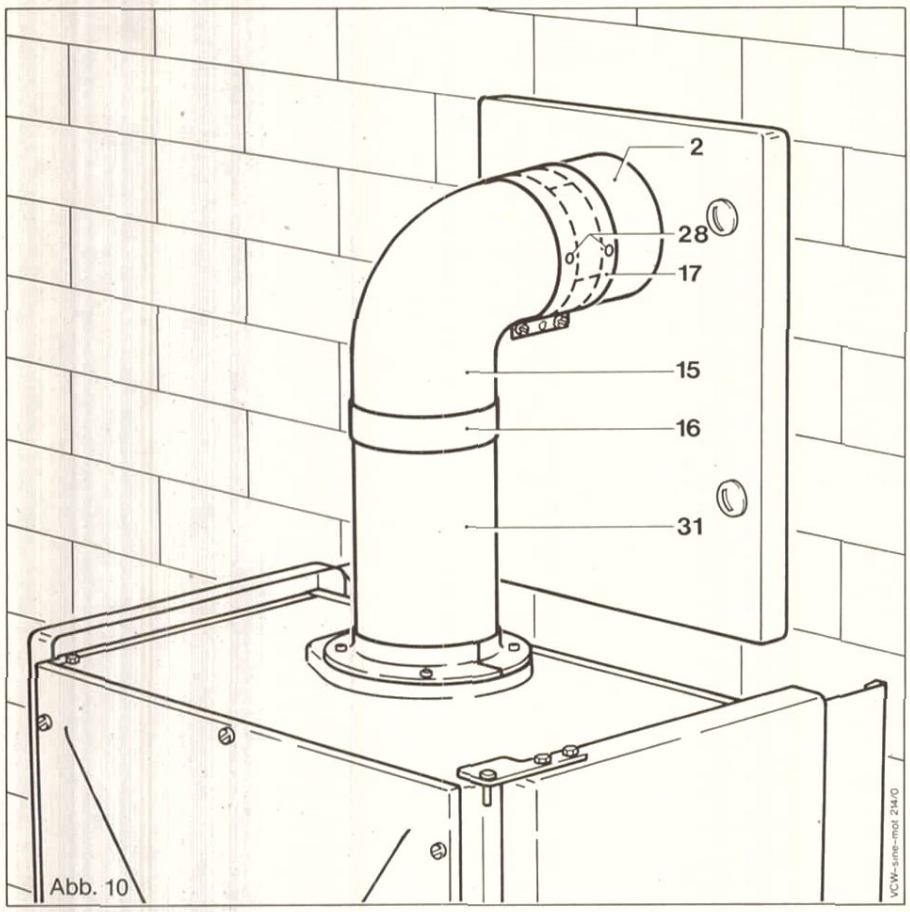


Abb. 10

**Abb. 10**

— Schelle ∅ 95 x 25 mm breit (16) über die Trennstelle zwischen Doppelrohrbogen (15) und Frischluftrohr (31) schieben und leicht anschrauben.

— Schelle ∅ 95 x 55 mm breit (17) über die Trennstelle zwischen Doppelrohrbogen (15) und Frischluftrohr (2) schieben und fest anziehen.

— Schelle (16) fest anziehen.

— Durch die markierten Stellen (28) in der Schelle (17) 2 Löcher ∅ 3 mm in Doppelrohrbogen (15) und Frischluftrohr (2) durchbohren und Schelle (17) mit 2 Blechschrauben ∅ 4,2 x 13 mit dem Frischluftrohr und Doppelrohrbogen verschrauben.

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
1094 V
Printed in Germany
Imprimé en Allemagne
Gedruckt auf 100 % Altpapier