

Montageanleitung

für

90°-Bogen (Art.-Nr. 9293)

für Luft-/Abgasführung



Vaillant

80 67 66 D

Montagehinweise

- Es dürfen bei einer Luft-/Abgasführung maximal 3 Bogen installiert werden.
- Es ist zu berücksichtigen, daß für jeden Bogen die maximal zulässige Installation von gerader Rohrlänge der Luft-/Abgasführung reduziert werden muß und zwar für ...
 - ... jeden 90°-Bogen um 1 m gerader Rohrlänge,

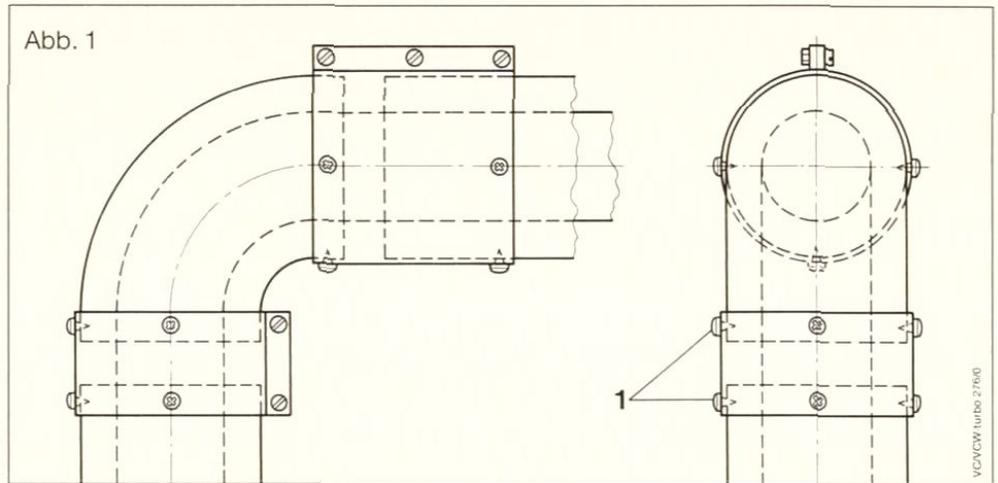
Beispiel: Zulässige maximale gerade Rohrlänge bei der senkrechten Luft-/Abgasführung 2810 mm.

Bei Installation eines 90°-Bogens reduziert sich die zulässige maximale gerade Rohrlänge um 1 m auf 1810 mm.

- Bei der Festlegung des evtl. Einbaus einer Abgasblende anhand der Auswahltable in der Montageanleitung der Luft-/Abgasführung ist jeder installierte Bogen wie nachstehend festgelegt zu berücksichtigen:

90°-Bogen entspricht 1 m Rohrverlängerung

Abb. 1



- Die Verbindung und Befestigung der Frischluftrohre an beiden Bogenenden erfolgt mit Schellen. Damit eine form- und kraftschlüssige Verbindung gewährleistet ist, muß an jeder Verbindung wie in obiger Abb. 1 dargestellt, die Schelle mit je 2 x 3 Schrauben (1) mit Bogen und Frischluftrohr verschraubt werden. Hierzu sind die mitgelieferten Schellen entsprechend vorgebohrt.
- Die Verbindung und Befestigung der Abgasrohre an den beiden Bogenenden erfolgt auf einer Seite mit der mitgelieferten Schelle, auf der anderen Seite lagert das Abgasrohr frei beweglich in der Schiebehülse des Bogens.

Montagebeispiel mit 90°-Bogen für waagerechte Luft-/Abgasführung

Für die Installation die Rohre für Frischluft und Abgas entsprechend nachstehenden Angaben zuschneiden.

Abgasrohre:

$$L_{A1} = B1 - 215 \text{ mm}$$

$$L_{A2} = B2 - 33 \text{ mm}$$

Frischluftröhre:

$$L_{F1} = L_{A1}$$

$$L_{F2} = L_{A2} - 55 \text{ mm}$$

Bei der Installation von weiteren Bogen sind die erforderlichen Rohre für Frischluft und Abgas entsprechend zuzuschneiden.

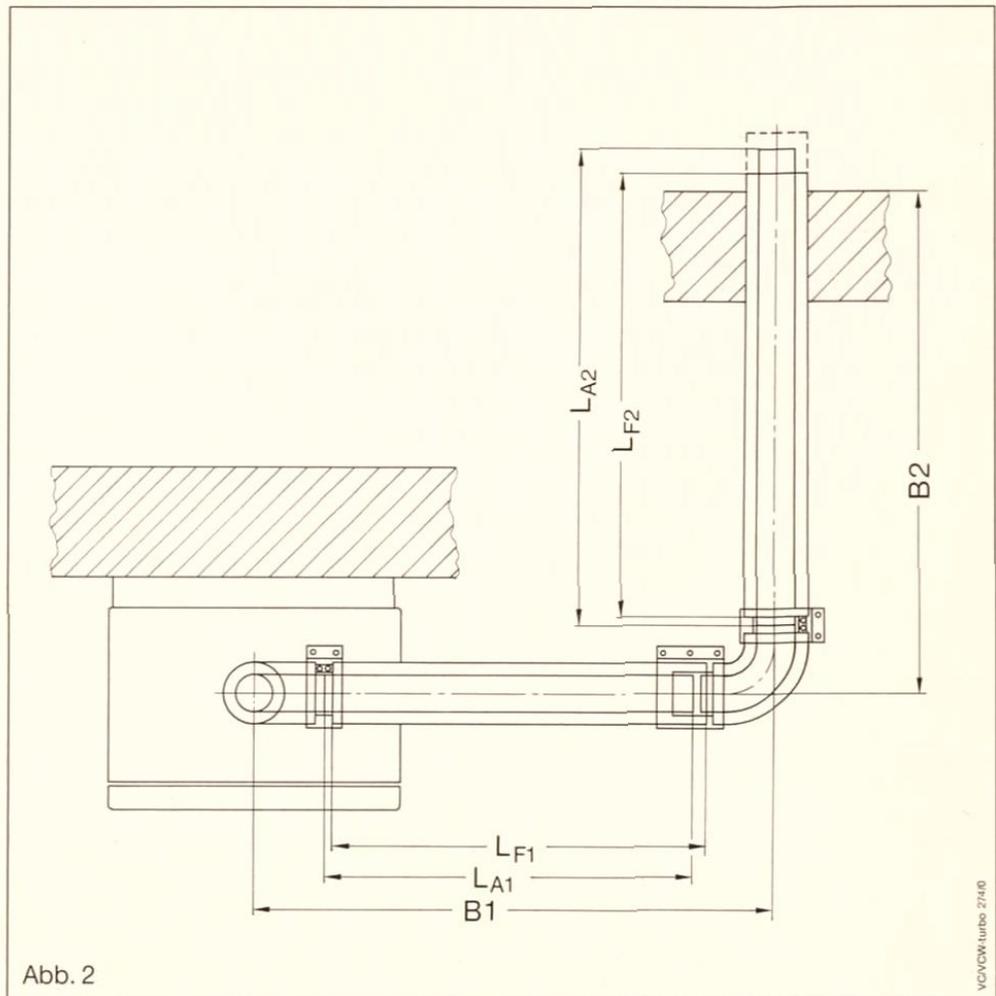


Abb. 2



Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, heißes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 10 10 61, D-5630 Remscheid 1
Telefon: (0 21 91) 3 68-1 · Telex: 8 513-679 · Telegramme: vaillant remscheid

Änderungen vorbehalten
0190/Mü

Montagebeispiel mit 90°-Bogen für senkrechte Luft-/Abgasführung

Für die Installation die Rohre für Frischluft und Abgas entsprechend nachstehenden Angaben zuschneiden.

Abgasrohre:

$$L_{A1} = B1 - 215 \text{ mm}$$

$$L_{A2} = B2 - 135 \text{ mm}$$

Frischluftröhre:

$$L_{F1} = L_{A1}$$

$$L_{F2} = L_{A2} + 15 \text{ mm}$$

Bei der Installation von weiteren Bogen sind die erforderlichen Rohre für Frischluft und Abgas entsprechend zuzuschneiden.

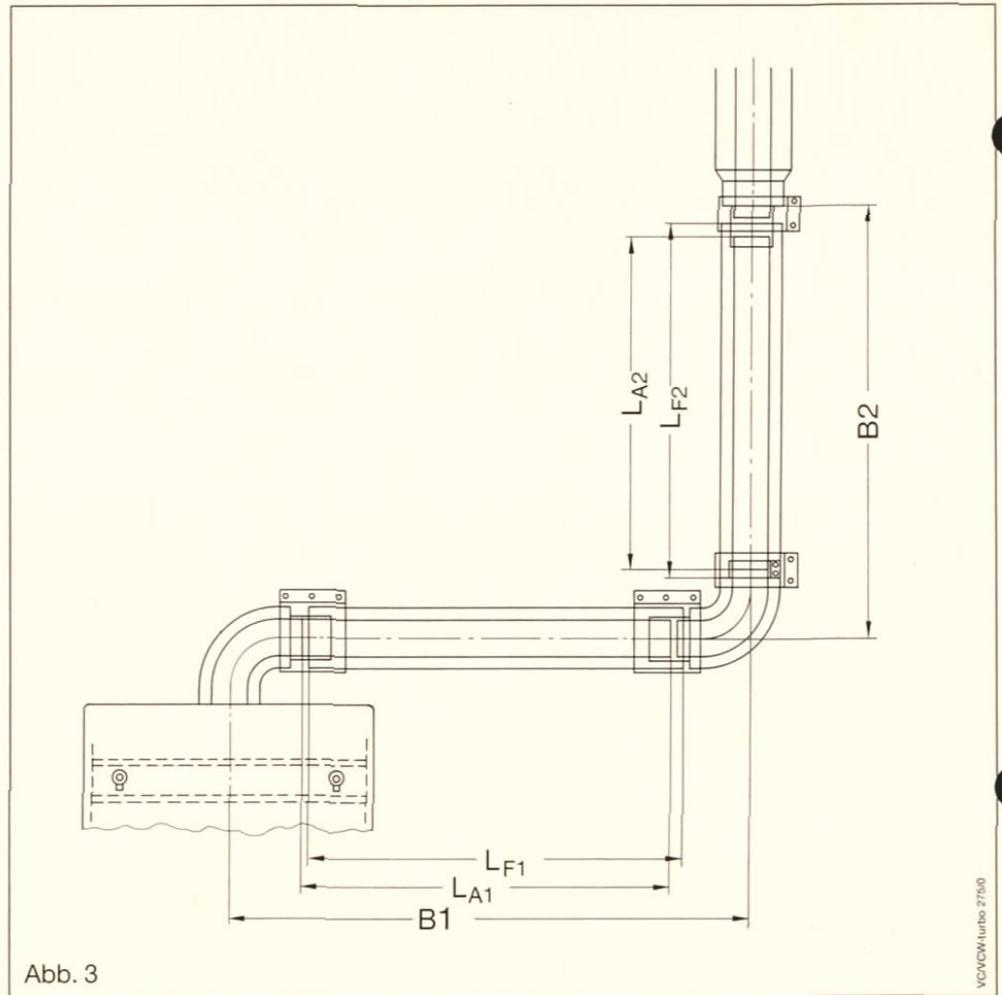


Abb. 3

