Montageanleitung

für

45°-Bogen (Art.-Nr. 9024)

90°-Bogen (Art.-Nr. 9012)

für Luft-/Abgasführung

Vaillant

80 67 45 D

Montagehinweise für 45°- und 90°-Bogen

- 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,
  ... jeden 45°-Bogen um 0,5 m gerader Rohrlänge.

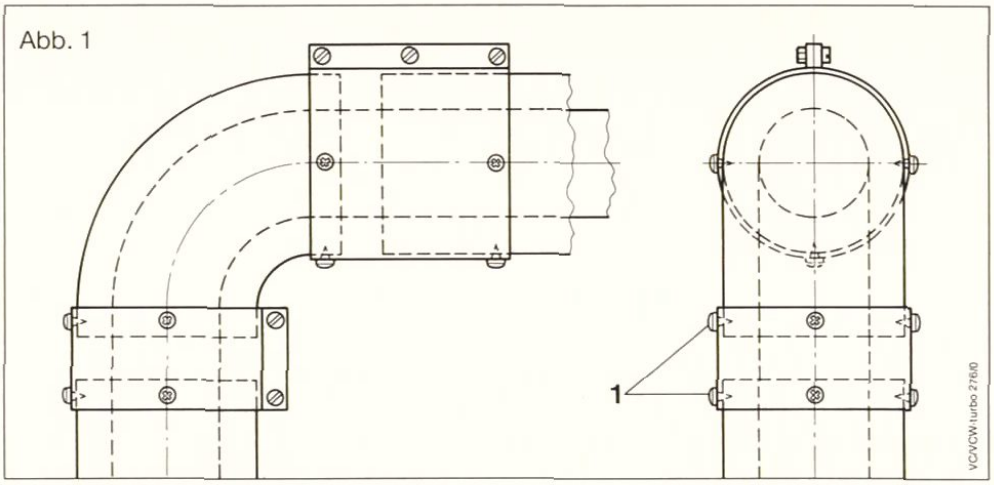
Beispiel: Zulässige maximale gerade Rohrlänge bei der senkrechten Luft-/Abgasführung 2810 mm.
Bei Installation eines 90°-Bogens reduziert sich die zulässige maximale gerade Rohrlänge um 1 m auf 1810 mm.

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

  90°-Bogen entspricht 1 m Rohrverlängerung,

  45°-Bogen entspricht 0,5 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 × 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 mm
L_{A2} = B2 – 33 mm

Frischluftrohre:

$L_{F1} = L_{A1}$
$L_{F2} = L_{A2}$ – 55 mm

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

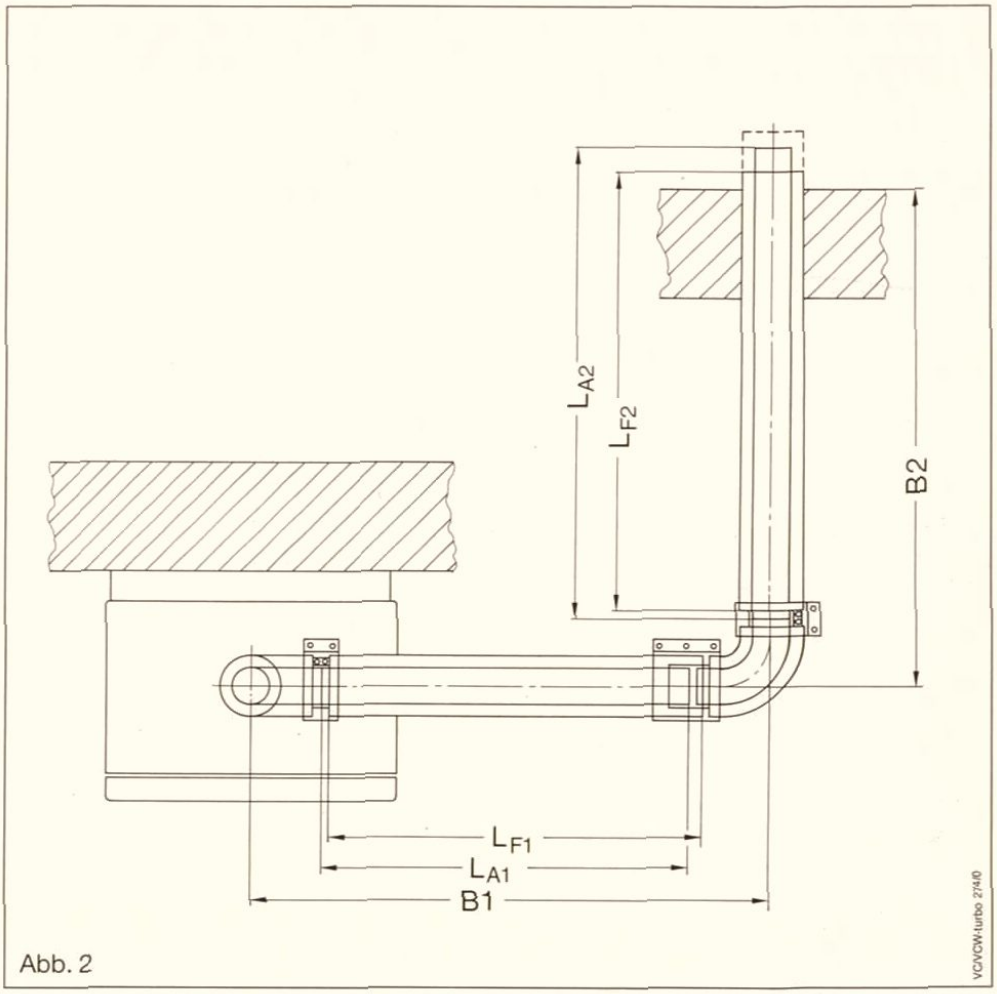


Abb. 2

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 mm
L_{A2} = B2 – 135 mm

Frischluftrohre:

$L_{F1} = L_{A1}$
$L_{F2} = L_{A2}$ + 15 mm

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

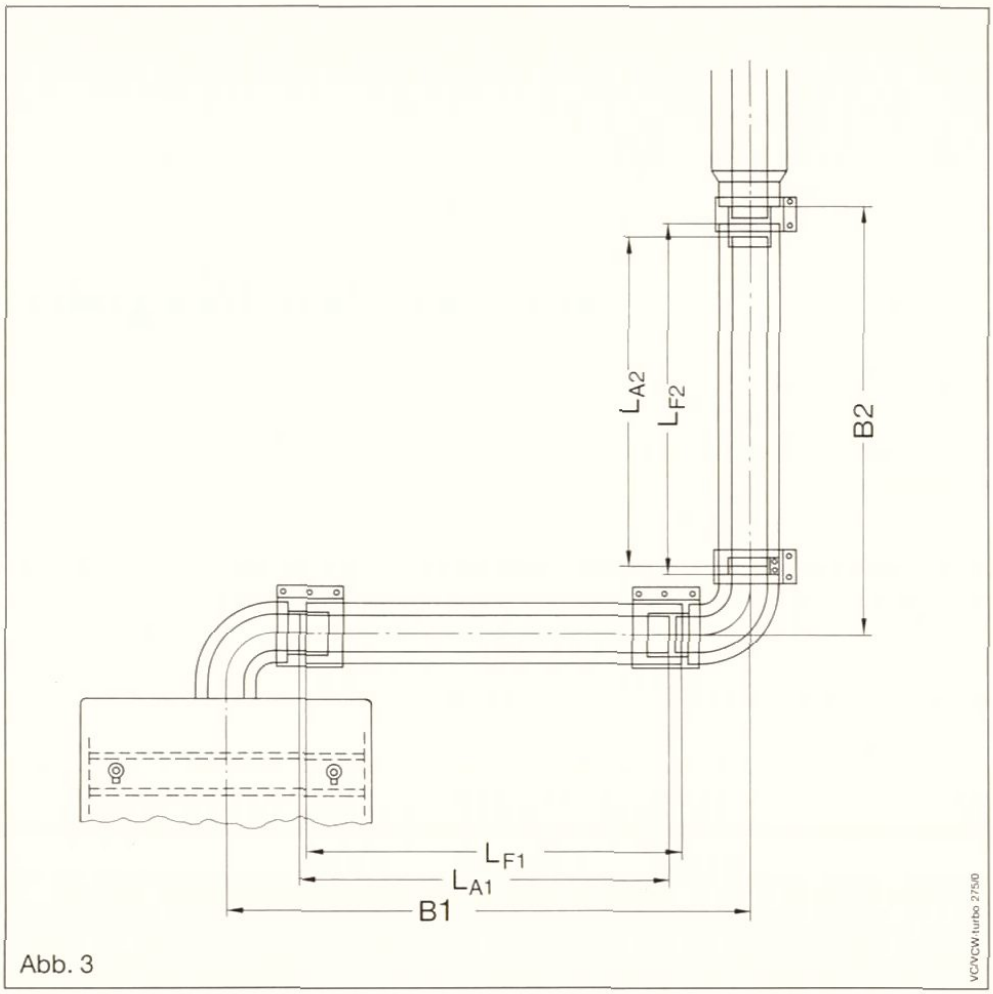


Abb. 3

Montagebeispiel mit 2 × 45°-Bogen für waagerechte Luft-/Abgasführung

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

Abgasrohre:

L_{A1} = B1 – 180 mm
L_{A2} = B2 + 5 mm
L_{A3} = B3 – 140 mm

Frischluftrohre:

$L_{F1} = L_{A1}$
$L_{F2} = L_{A2}$ – 55 mm
$L_{F3} = L_{A3}$

Werden 2 Bogen ohne gerades Zwischenstück direkt aneinander montiert, beträgt das Versatzmaß der Rohrführung 125 mm (bei Verwendung der 100 mm breiten Schelle).

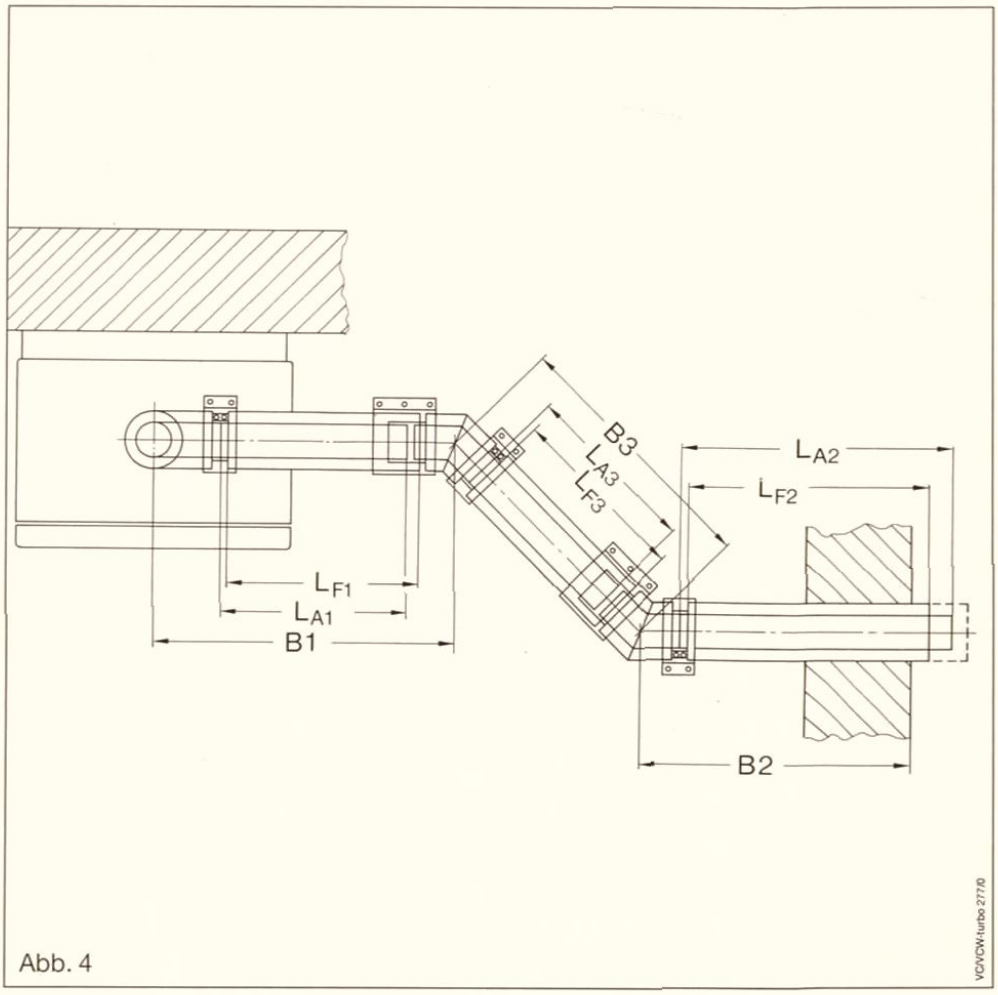


Abb. 4

Montagebeispiel mit 2 × 45°-Bogen für senkrechte Luft-/Abgasführung

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

Abgasrohre:

L_{A1} = B1 – 65 mm
L_{A2} = B2 – 95 mm
L_{A3} = B3 – 140 mm

Frischluftrohre:

$L_{F1} = L_{A1}$
$L_{F2} = L_{A2}$
$L_{F3} = L_{A3}$

Werden 2 Bogen ohne gerades Zwischenstück direkt aneinander montiert, beträgt das Versatzmaß der Rohrführung 125 mm (bei Verwendung der 100 mm breiten Schelle).

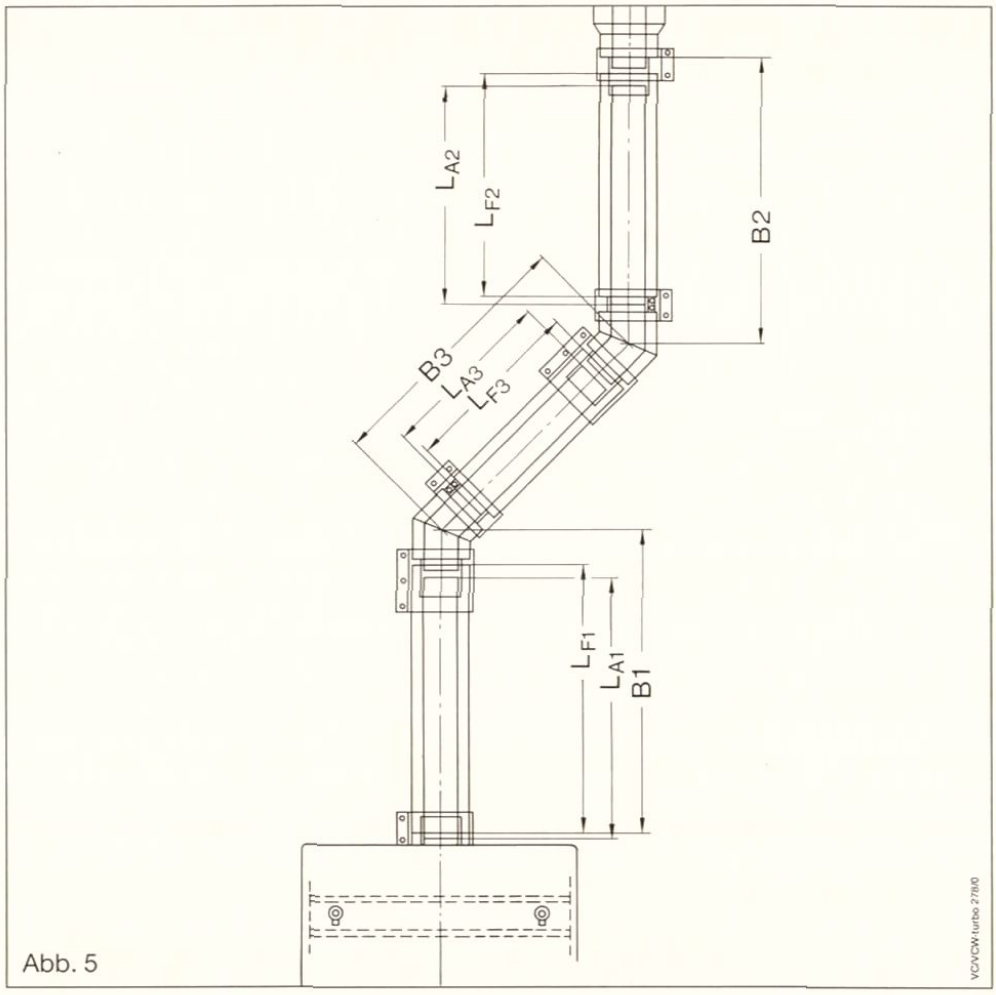


Abb. 5



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
0889 Mü