Montageanleitung

für

Anschlußzubehör (Überputz)

von

Vaillant Thermoblock

Vaillant

80 40 80 D03

Abmessungen

VC/VCW 110, 112, 180, 184, 240, 244, 280

	A_2	C	D	E	F
VC 110, 112	130	R ½	640	40	–
VC/VCW 180 VC/VCW 184	165	R ¾	636	110	686
VC/VCW 240 VC/VCW 244 VC/VCW 280	170	R 1	636	110	686

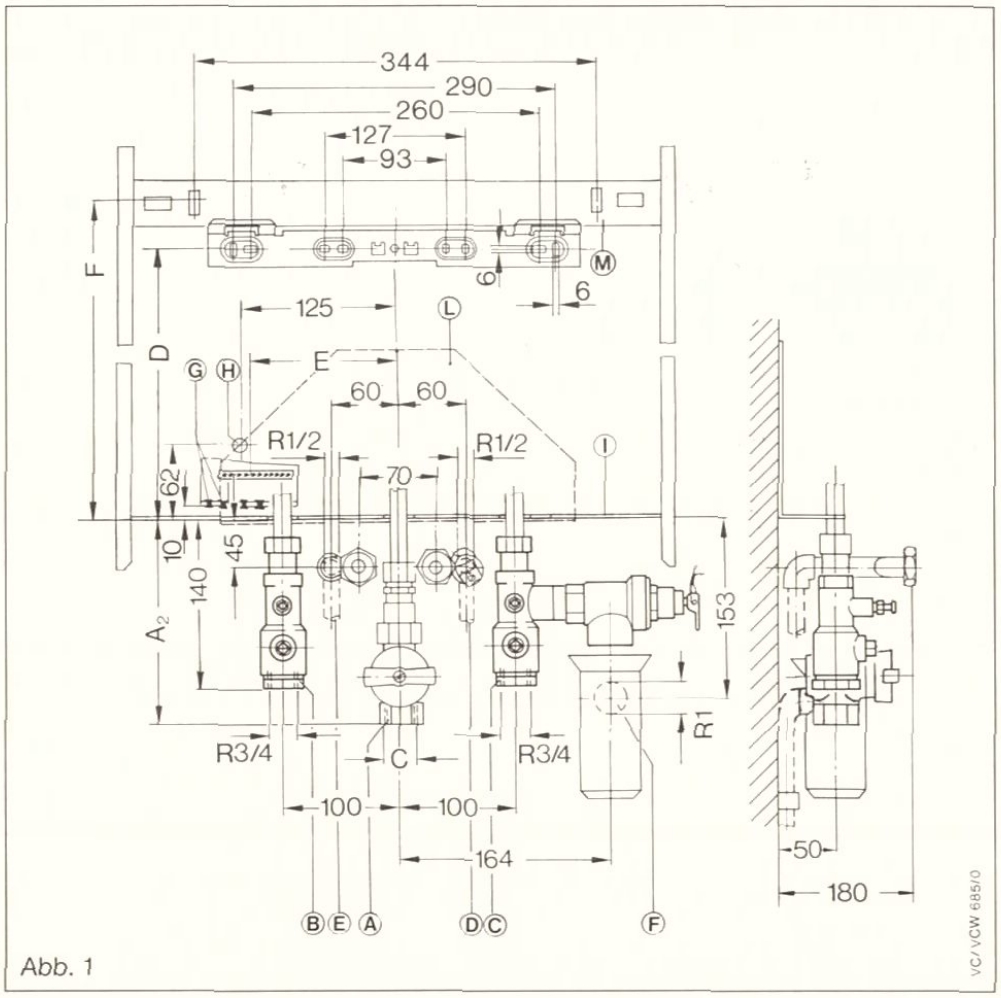


Abb. 1

Ⓐ Gas
Ⓑ Heizungsvorlauf
Ⓒ *Heizungsrücklauf*
Ⓓ Kaltwasser (nur VCW)
Ⓔ Warmwasser (nur VCW)
Ⓕ Ablauf
Ⓖ Kabeldurchführungen im Anschlußkasten für Elektroanschlüsse
Ⓗ Wandauslaß für Elektroanschlüsse
Ⓘ Geräterahmen (Querträger)
Ⓛ Montagekonsole für Vorinstallation
Ⓜ Aufhängebügel des Gerätes

VC/VCW 182, 185, 242, 245, 282

	A_2	C	E	F
VC/VCW 182 VC/VCW 185	165	R ¾	110	686
VC/VCW 242, 282 VC/VCW 245	170	R 1	110	686

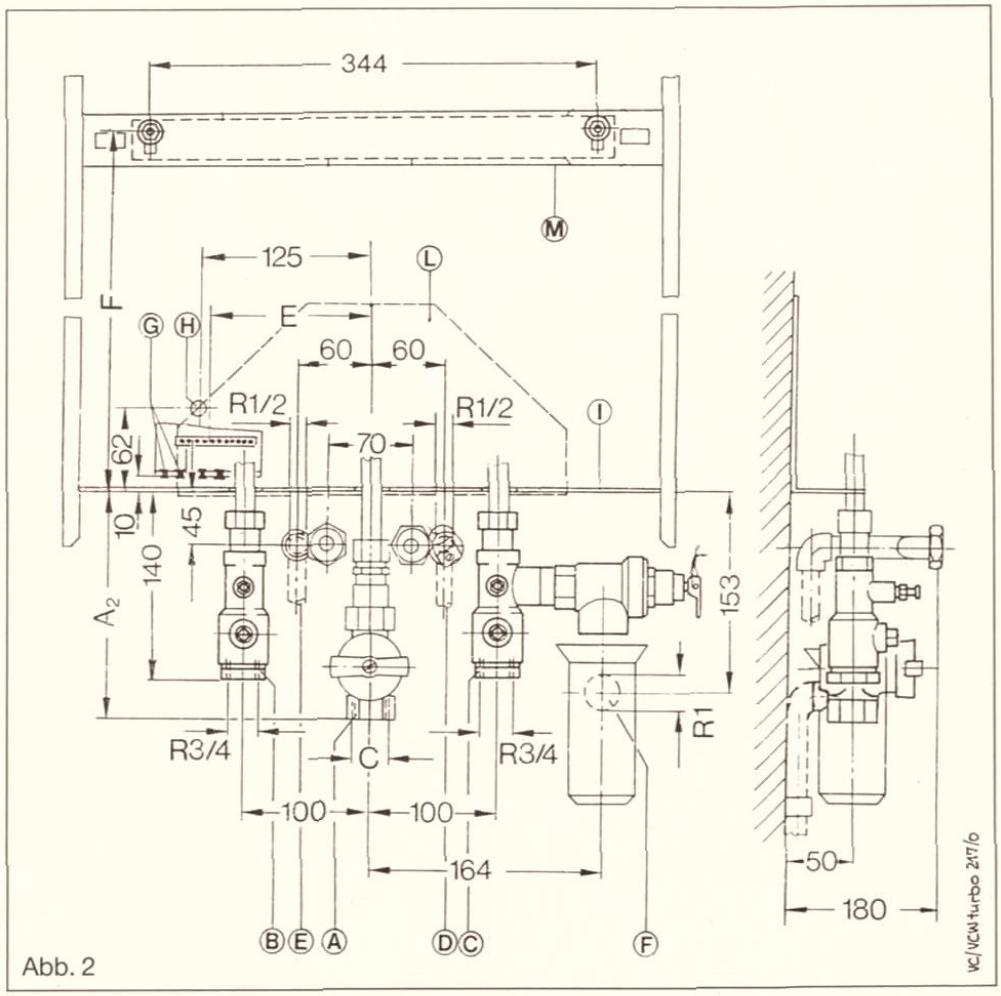


Abb. 2

Ⓐ Gas
Ⓑ Heizungsvorlauf
Ⓒ Heizungsrücklauf
Ⓓ Kaltwasser (nur VCW)
Ⓔ Warmwasser (nur VCW)
Ⓕ Ablauf
Ⓖ Kabeldurchführungen im Anschlußkasten für Elektroanschlüsse
Ⓗ Wandauslaß für Elektroanschlüsse
Ⓘ Geräterahmen (Querträger)
Ⓛ Montagekonsole für Vorinstallation
Ⓜ Aufhängebügel des Gerätes

Montagefolge

Geräteaufhängung

VC/VCW 110, 112, 180, 240, 280

Zur Wandaufhängung des Gerätes dient der dem Gerät separat beigepackte Gerätehalter mit Befestigungsmaterial.

a) Abstandsschablone am Gerätehalter (1) abschneiden. Diese wird bei Überputzmontage nicht benötigt.

b) Nach Festlegung des Gerätestandortes Gerätehalter (1) waagerecht ausrichten und mit 2 Schrauben (2) an der Wand befestigen.

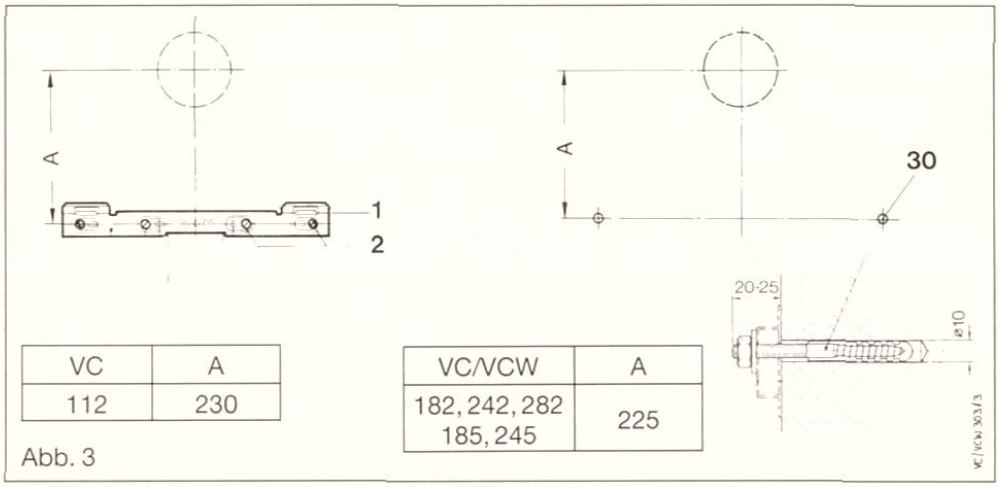
Bei der Installation mit waagerechter Luft-/Abgasführung ist der erforderliche Abstand A zwischen Stockschrauben und Durchführung für die Luft-/Abgasführung zu berücksichtigen.

*Bei der Installation eines **VC 112** mit waagerechter Luft-/Abgasführung ist der erforderliche Abstand A zwischen Gerätehalter und Durchführung für die Luft-/Abgasführung zu berücksichtigen.*

VC/VCW 182, 185, 242, 245, 282

Zur Wandaufhängung des Gerätes dienen die dem Gerät separat beigepackten Stockschrauben mit Muttern, U-Scheiben und Dübeln.

a) Nach Festlegung des Gerätestandortes Stockschrauben (30) befestigen.



VC	A
112	230

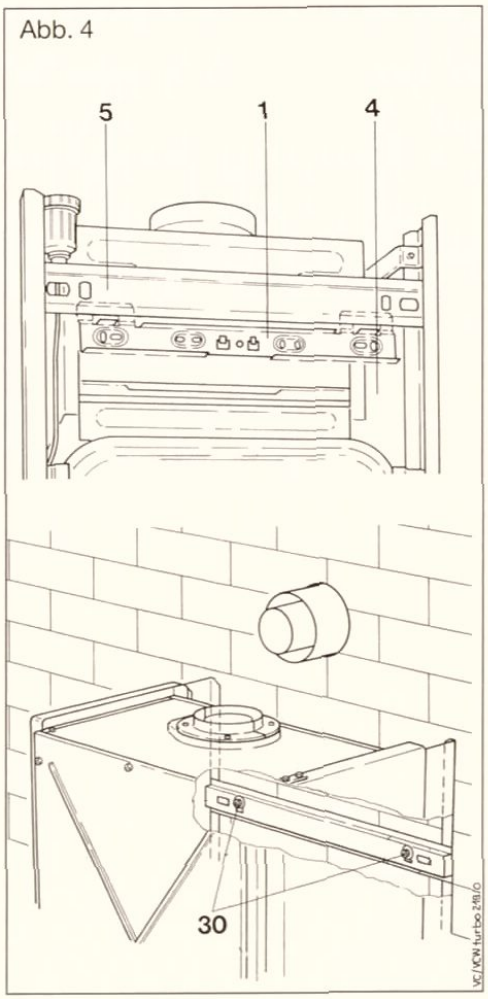
VC/VCW	A
182, 242, 282 185, 245	225

Abb. 3

Gerät

Gerät (4) an seinem rückseitigen Aufhängebügel (5) von oben in den Gerätehalter (1) einhängen bzw. auf die Stockschrauben (30) aufhängen und befestigen.

Abb. 4



Gasabsperrhahn

a) Gasanschlußleitung (6) gasdicht in Gasabsperrhahn (7) einschrauben.

b) Die dem Gerät beigepackte Quetschverschraubung (7a) gasdicht in die Überwurfverschraubung des Gasabsperrhahns einschrauben.

c) Gasabsperrhahn auf Geräteanschlußrohr (7b) aufschieben und Überwurfmutter der Quetschverschraubung festschrauben.

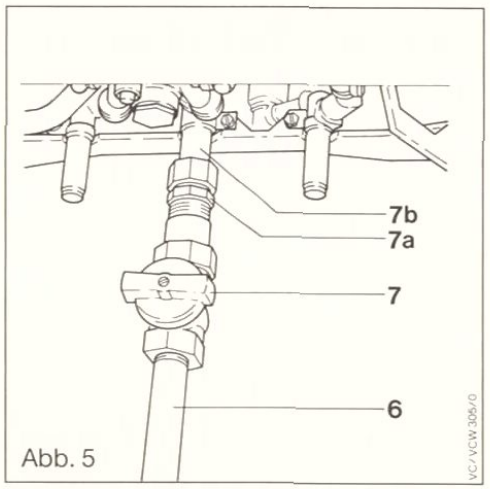


Abb. 5

Kalt-/Warmwasseranschluß (nur VCW)

a) Rohrbogen (8a) und Kaltwasseranschlußleitung (8b) am Kaltwasseranschluß (8) festschrauben.[1)]

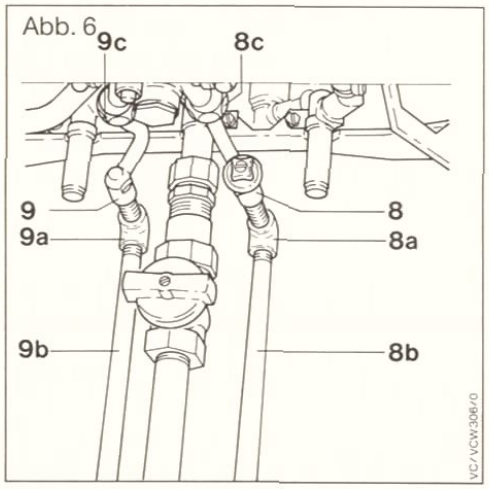
b) Kaltwasseranschluß mit Überwurfmutter (8c) am Wasserschalteranschluß des Gerätes festschrauben.

c) Rohrbogen (9a) und Warmwasseranschlußleitung (9b) am Warmwasseranschluß (9) festschrauben.[1)]

d) Warmwasseranschluß mit Überwurfmutter (9c) am Wasserschalteranschluß des Gerätes festschrauben.

[1)] Je nach Wandabstand der Rohrleitungen (8b, 9b) muß zwischen den Rohrbogen (8a, 9a) und dem Kaltwasseranschluß (8) bzw. Warmwasseranschluß (9) ein Ausgleichsstück montiert werden.

Abb. 6



Wartungshähne

a) Bei VC 110, 112: Überwurfmuttern (11b, 13b) der beiden Wartungshähne bzw. der Anschlußverschraubungen Art.-Nr. 9391 – siehe letzter Absatz – einschließlich der zugehörigen Dichtringe gegen die dem Gerät beigefügten Überwurfmuttern einschließlich Reduzierdichtringe austauschen.

b) Heizungsvorlaufleitung (10) dicht in Wartungshahn (11) einschrauben.

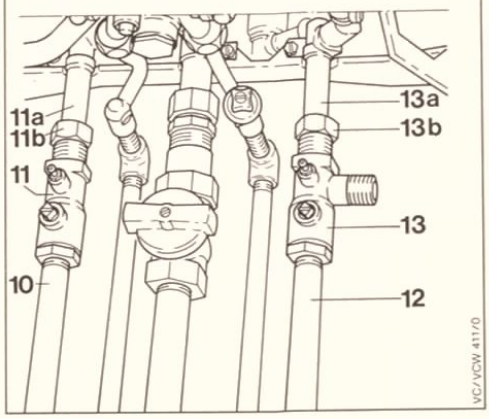
c) Wartungshahn (11) auf Geräteanschlußrohr (11a) aufschieben und mit Überwurfmutter (11b) festschrauben.

d) Heizungsrücklaufleitung (12) dicht in Wartungshahn (13) einschrauben.

e) Wartungshahn (13) auf Geräteanschlußrohr (13a) aufschieben und mit Überwurfmutter (13b) festschrauben.

Werden keine Wartungshähne installiert, so können Heizungsvor- und -rücklaufleitung über die als Zubehör (Art.-Nr. 9391) erhältlichen Anschlußverschraubungen mit den Geräteanschlüssen verbunden werden.

Abb. 7



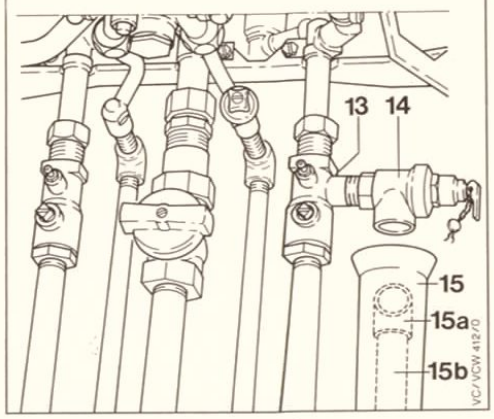
Sicherheitsventil/Ablauftrichter

a) Sicherheitsventil (14) dicht in den seitlichen Anschluß des Wartungshahns (13) einschrauben.

b) Rohrbogen (15a) und Ablaufleitung (15b) an der Anschlußverschraubung des Ablauftrichters (15) festschrauben.

c) Ablauftrichter in die Anschlußverschraubung einstecken und senkrecht unter dem Auslauf des Sicherheitsventils ausrichten und Ablaufleitung in dieser Lage befestigen.

Abb. 8





Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

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

Gedruckt auf 100% Altpapier
Änderungen vorbehalten
1193 Mü