

Montageanleitung

für

Anschlußzubehör (Überputz)

von

Vaillant Thermoblock



Vaillant

80 40 80 D02

Abmessungen

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

	A ₂	C	D	E	F
VC 110, 112	130	R 1/2	640	40	–
VC/VCW 180	165	R 3/4	636	110	686
VC/VCW 240	170	R 1	636	110	686
VC/VCW 184	130	R 1/2	636	110	686
VC/VCW 244	130	R 1/2	636	110	686

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

Hinweis: Es kommt alternativ ein schmalerer Gerätehalter zur Auslieferung, welcher nur die Befestigungsbohrungen mit mittigem Abstand 93 und 127 mm hat.

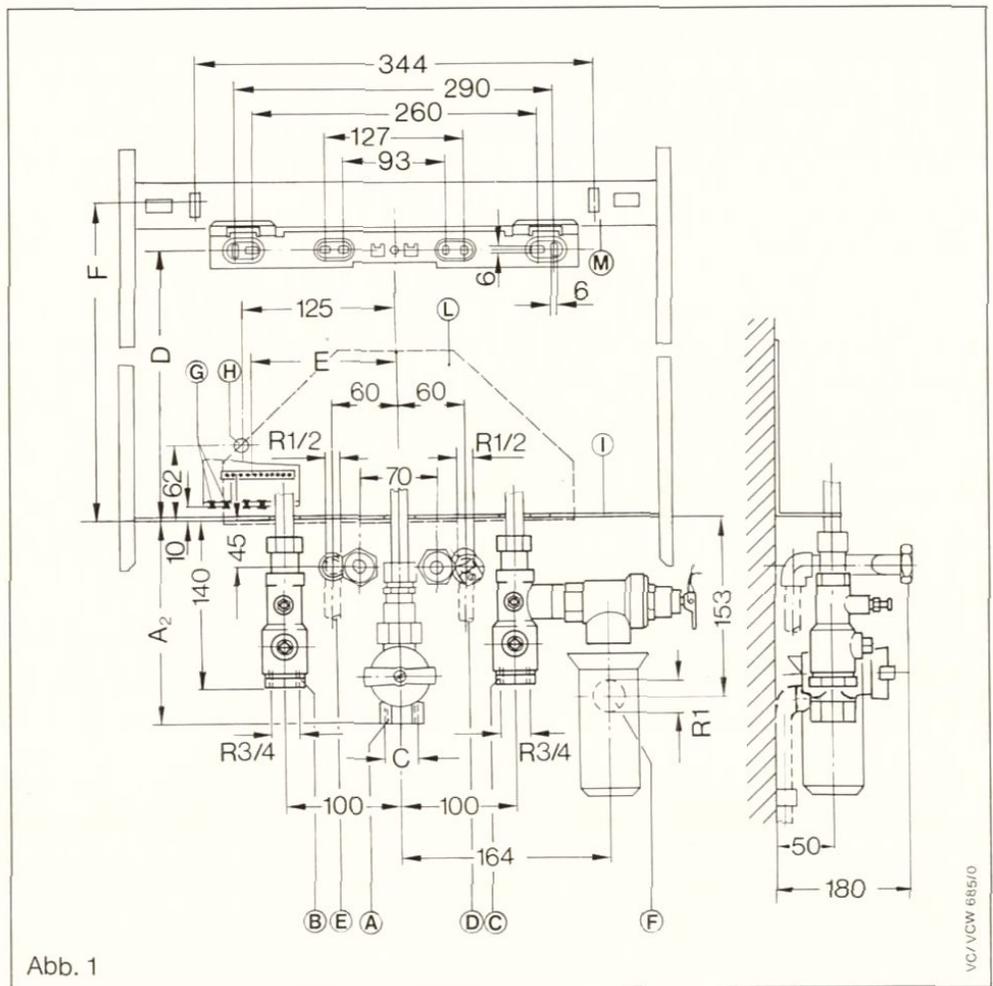


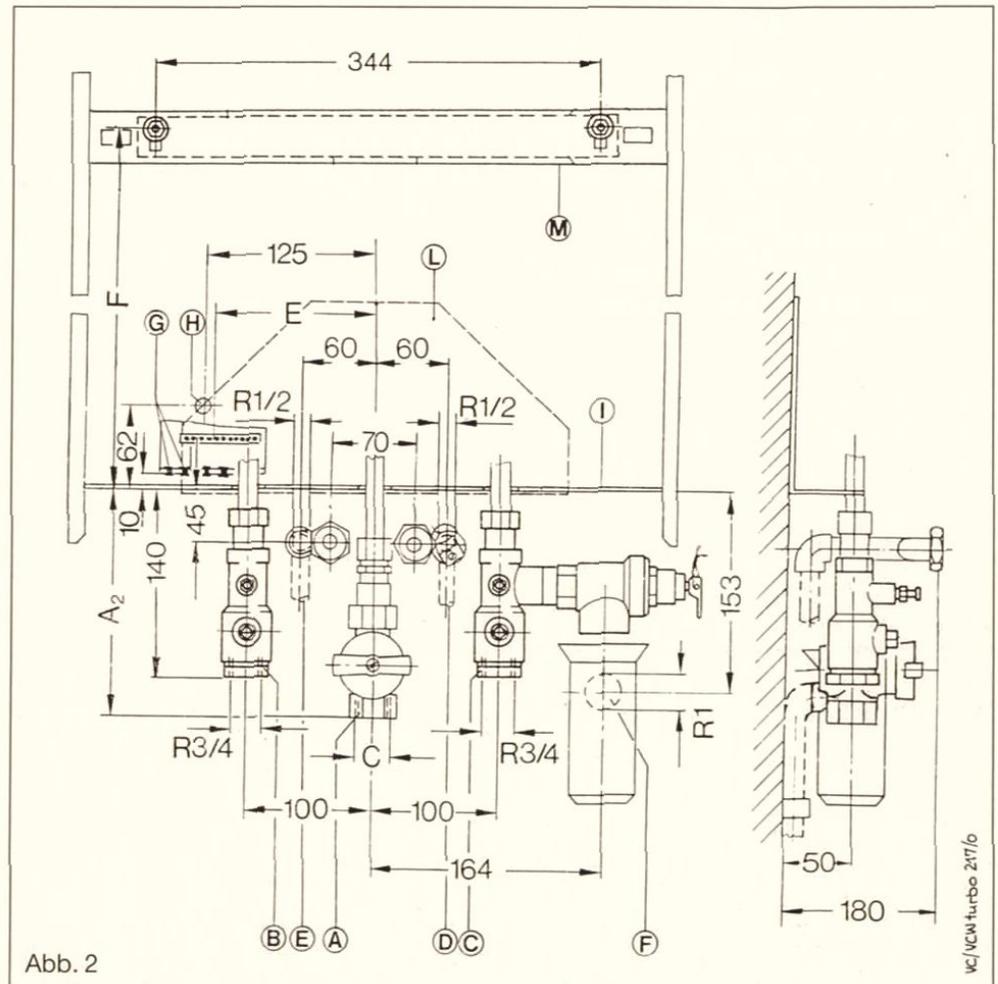
Abb. 1

VC/VCW 685/0

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

	A ₂	C	E	F
VC/VCW 182	165	R 3/4	110	686
VC/VCW 242, 282	170	R 1	110	686
VC/VCW 185, 245	130	R 1/2	110	686

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



VC/VCW turbo 21/16

Montagefolge

Geräteaufhängung

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

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

- Abstandsschablone am Gerätehalter (1) abschneiden. Diese wird bei Überputzmontage nicht benötigt.
- Nach Festlegung des Gerätestandortes Gerätehalter (1) waagrecht ausrichten und mit 2 Schrauben (2) an der Wand befestigen.

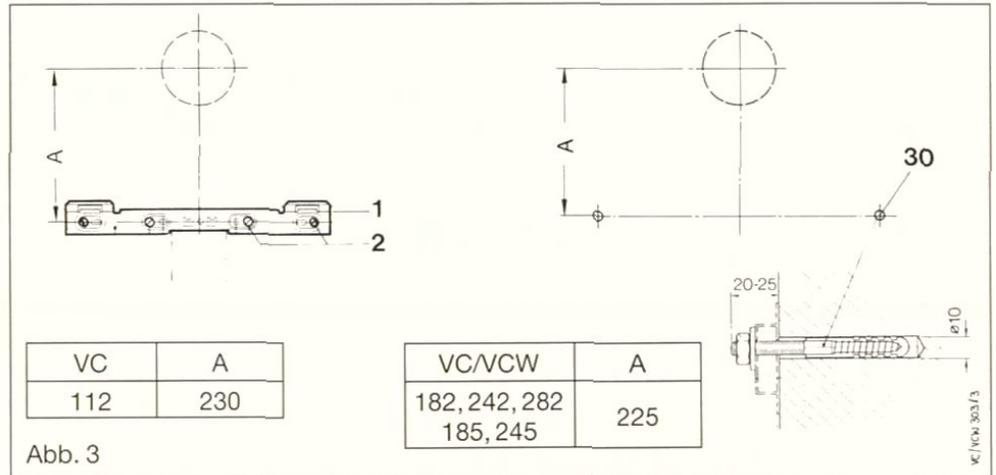
Bei der Installation eines **VC 112** mit waagerechter Luft-/Abgasführung ist der erforderliche Abstand *A* zwischen Gerätehalter und Durchführung für die Luft-/Abgasführung zu berücksichtigen.

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

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

- Nach Festlegung des Gerätestandortes Stockschrauben (30) befestigen.

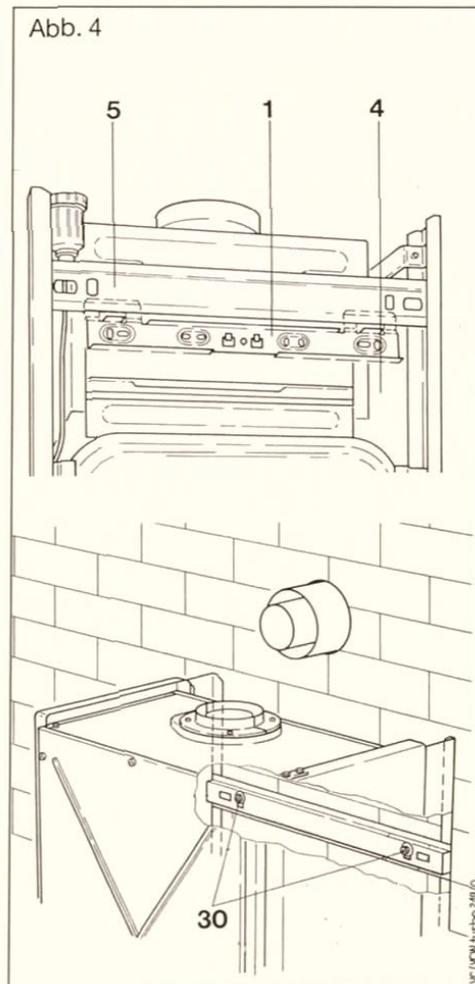
Bei der Installation mit waagerechter Luft-/Abgasführung ist der erforderliche Abstand *A* zwischen Stockschrauben und Durchführung für die Luft-/Abgasführung zu berücksichtigen.



Gerät

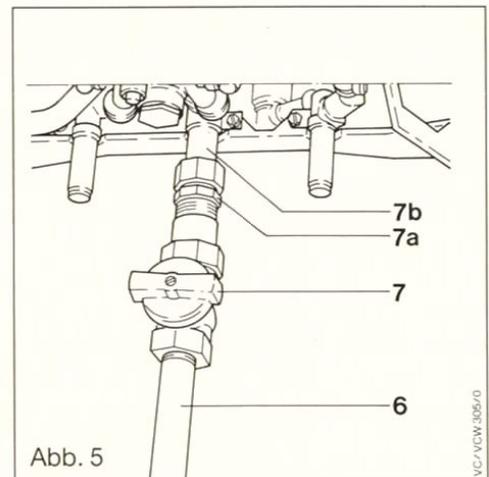
Gerät (4) an seinem rückseitigen Aufhängebügel (5) von oben in den Gerätehalter (1) einhängen bzw. auf die Stockschrauben (30) aufhängen und befestigen.

Abb. 4



Gasabsperrhahn

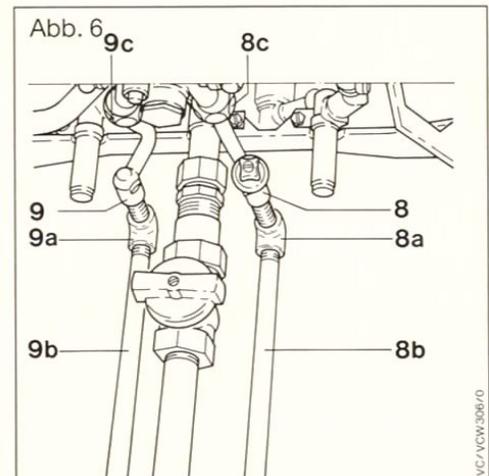
- a) Gasanschlußleitung (6) gasdicht in Gasabsperrhahn (7) einschrauben.
- b) Die dem Gerät beige packte Quetschverschraubung (7a) gasdicht in die Überwurfverschraubung des Gasabsperrhahns einschrauben.
- c) Gasabsperrhahn auf Geräteanschlußrohr (7b) aufschieben und Überwurfmutter der Quetschverschraubung festschrauben.



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.



Wartungshähne

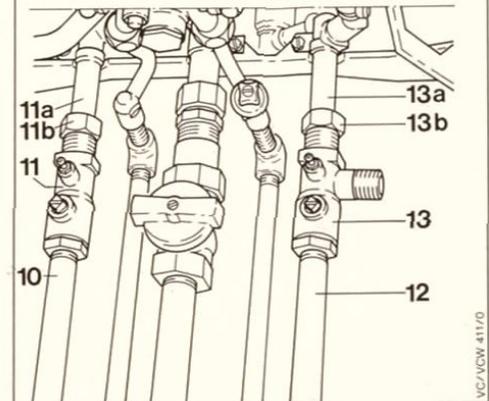
- a) Bei VC 110, 112: Überwurfmutter (11b, 13b) der beiden Wartungshähne bzw. der Anschlußverschraubungen Art.-Nr. 9391 – siehe letzter Absatz – einschließlich der zugehörigen Dichtringe gegen die dem Gerät beigefügten Überwurfmutter einschließlic Reduzierdicht-
ringe austauschen.
- b) Heizungsvorlaufleitung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

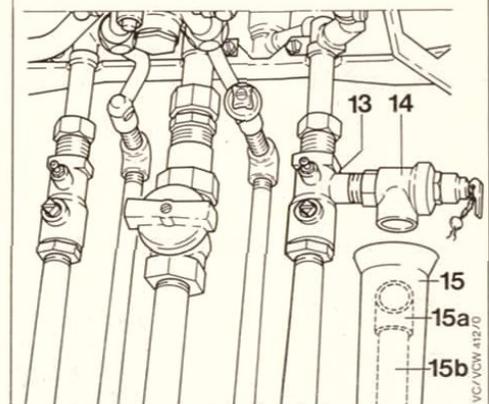
Abb. 7



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, Postfach 10 10 61, D-5630 Remscheid 1
Telefon: (0 21 91) 18-0 · Telex: 8 513-879 · Telefax: (0 21 91) 18-28 10

Änderungen vorbehalten
0792 Mü