Montageanleitung

für

Montagekonsole (Art.-Nr. 9378)

von

Vaillant Thermoblock VC, VCW

Vaillant

806632 D01

Abmessungen

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

	A_2	C	D	E	F
VC 110, 112	130	R½	640	40	—
VC/VCW 180	165	R¾	636	110	686
VC/VCW 240, 280	170	R 1	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

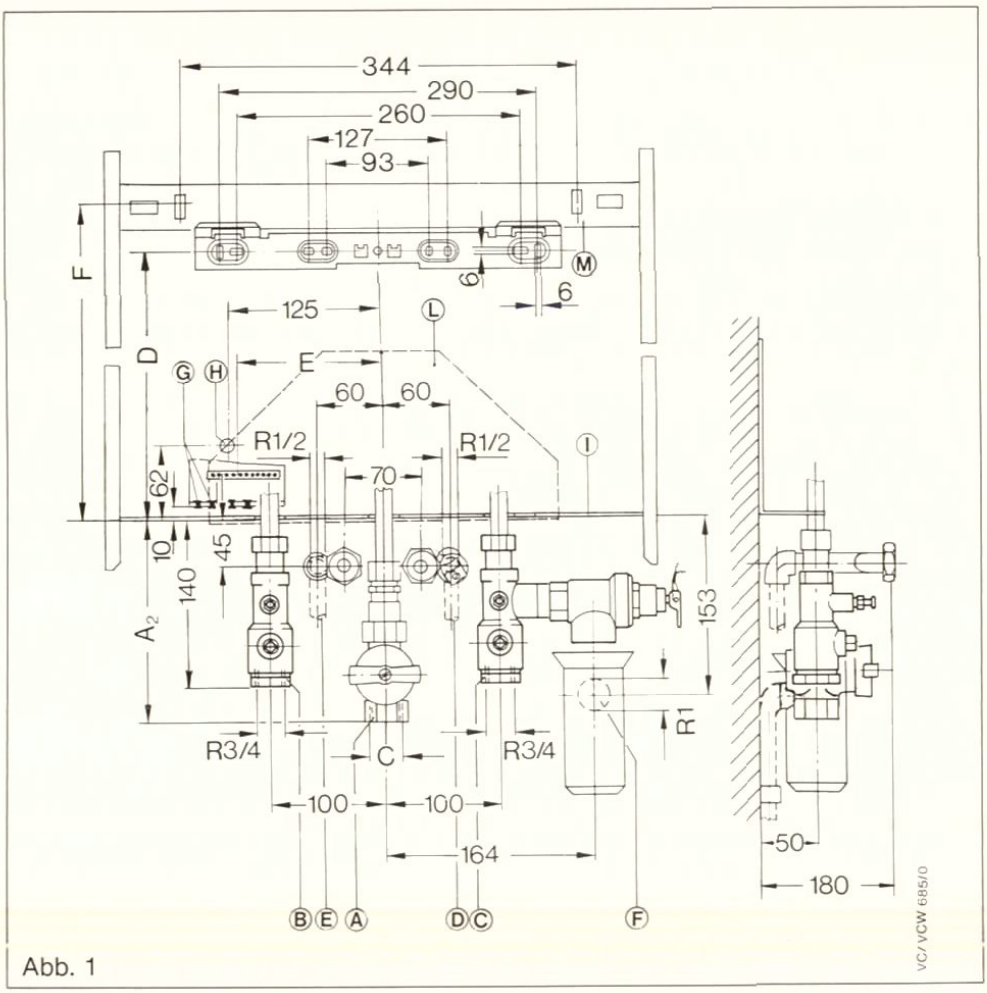


Abb. 1

VC/VCW 182, 242, 282

	A_2	C	E	F
VC/VCW 182	165	R¾	110	686
VC/VCW 242, 282	170	R 1	110	686

Ⓐ 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

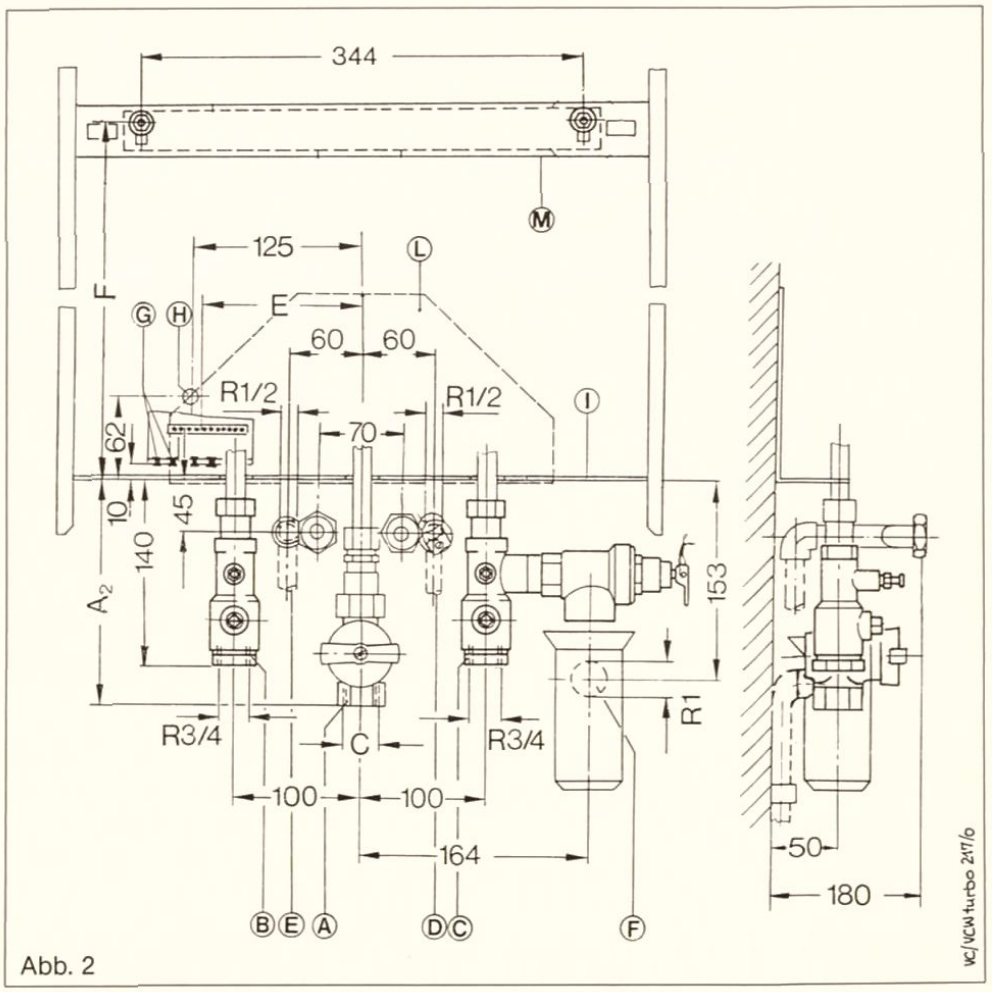


Abb. 2

Montagefolge

Vorbemerkung

Die Montagekonsole Art.-Nr. 9378 dient als Montagehilfe zur Erstellung der Überputz-Rohrleitungsanschlüsse von Gas, Heizungsvor- und -rücklauf für Vaillant Thermoblock.

Soweit die in dieser Anleitung beschriebenen Teile nicht zum Lieferumfang der Montagekonsole bzw. des Heizgerätes gehören, sind sie als Zubehör aus dem Vaillant Lieferprogramm erhältlich.

Montagekonsole

a) Nach Festlegung des Gerätestandortes Montagekonsole (16) waagerecht ausrichten und an der Wand befestigen (17).

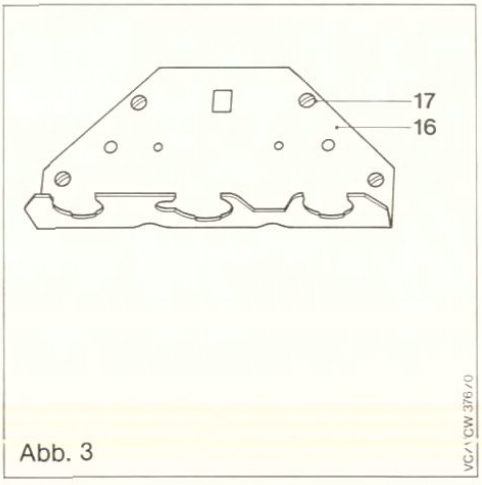


Abb. 3

Distanzstücke

a) Distanzstück (18) für Gasanschluß R½ in die Montagekonsole einsetzen.

b) Für Gasanschluß R¾ zusätzlich Übergangsstück (18a) auf das Distanzstück (18) aufstecken.

c) Für Gasanschluß R1 zusätzlich noch Übergangsstück (18b) aufstecken.

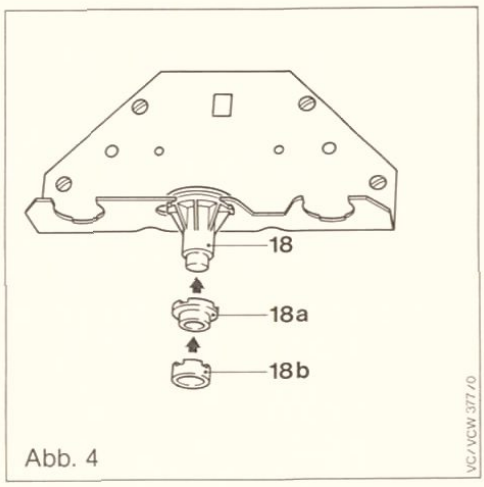


Abb. 4

d) Distanzstücke (19) für den Anschluß von Heizungsvor- und -rücklauf in die Montagekonsole einsetzen.

Werden Wartungshähne Art.-Nr. 363 und 364 installiert, zusätzlich Verlängerungsstücke (19a) auf die Distanzstücke (19) aufstecken.

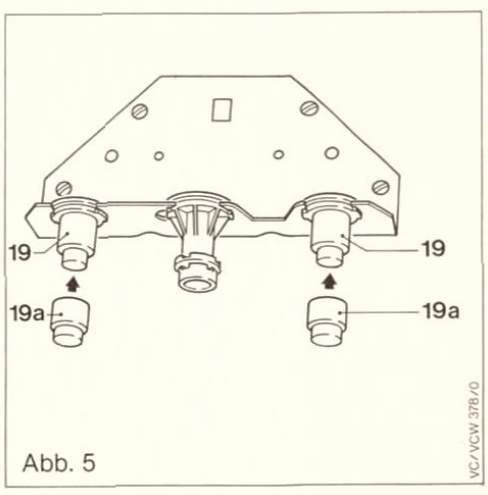


Abb. 5

Gasabsperrhahn

Gasabsperrhahn (7) auf Distanzstück (18) bzw. Übergangsstück (18a, b) aufstecken und in dieser Lage Gasleitung (6) am Gasabsperrhahn anschließen.

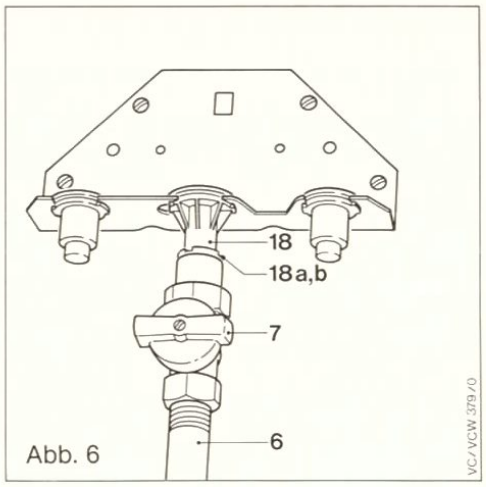


Abb. 6

Wartungshähne

Abb. 7 Ⓐ:
a) Überwurfmutter einschließlich Dichtring von den Wartungshähnen (11 u. 13) abschrauben.
b) Wartungshahn (11) auf Distanzstück (19) aufstecken und in dieser Lage Heizungsvorlaufleitung (10) am Wartungshahn anschließen.
c) Wartungshahn (13) auf Distanzstück (19) aufstecken und in dieser Lage Heizungsrücklaufleitung (12) am Wartungshahn anschließen.

Abb. 7 Ⓑ:
Wartungshähne Art.-Nr. 363 und 364
a) Wartungshahn (11) auf Verlängerungsstück (19a) aufstecken und in dieser Lage Heizungsvorlaufleitung (10) am Wartungshahn anschließen.
b) Wartungshahn (13) auf Verlängerungsstück (19a) aufstecken und in dieser Lage Heizungsrücklaufleitung (12) am Wartungshahn anschließen.

Abb. 7 Ⓒ:
Werden keine Wartungshähne installiert, so können Heizungsvorlauf (10) und -rücklaufleitung (12) über die als Zubehör erhältlichen Anschlußverschraubungen (20, Art.-Nr. 9391) mit den Geräteanschlüssen verbunden werden.
a) Überwurfmutter einschließlich Dichtring von den Anschlußverschraubungen (20) abschrauben.
b) Anschlußverschraubungen auf die Distanzstücke (19) aufstecken und in dieser Lage Heizungsvorlauf- (10) u. -rücklaufleitung (12) an Anschlußverschraubungen (20) anschließen.

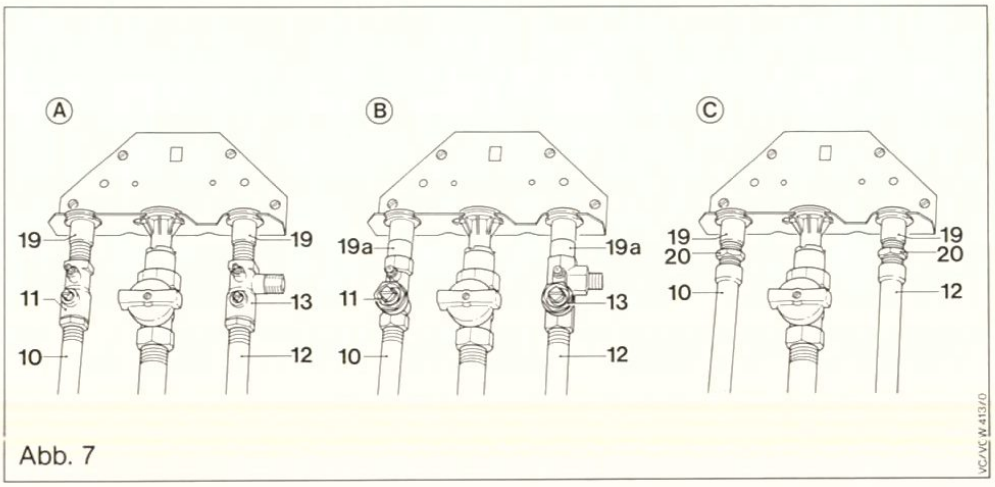
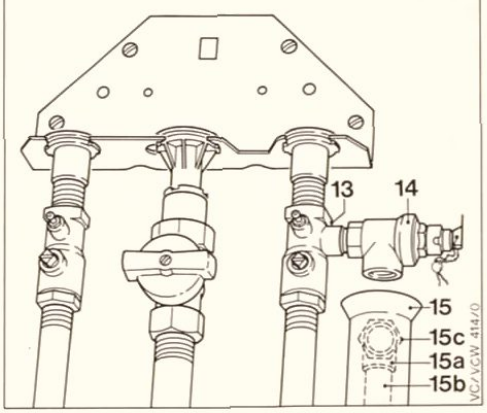


Abb. 7

Sicherheitsventil/Ablauftrichter

a) Sicherheitsventil (14) dicht in den seitlichen Anschluß des Wartungshahns (13) einschrauben.
b) Rohrbogen (15a) und Ablaufleitung (15b) an der Anschlußverschraubung (15c) des Ablauftrichters (15) festschrauben.
c) Ablauftrichter in die Anschlußverschraubung einstecken, senkrecht unter dem Auslauf des Sicherheitsventils ausrichten und Ablaufleitung in dieser Lage befestigen.

Abb. 8



Geräteinstallation

a) Distanzstücke von der Montagekonsole abnehmen.
b) Anschlußverschraubung (7a) in den Gasabsperrhahn (7) einschrauben.

Abb. 9 A :
a) Überwurfmuttern (11b u. 13b) einschließlich Dichtring wieder lose auf die Wartungshähne aufschrauben.

Abb. 9 B :
Wartungshähne Art.-Nr. 363 und 364
2 Anschlußverschraubungen (21, Art.-Nr. 9391) in die Wartungshähne einschrauben.

Abb. 9 C :
Überwurfmuttern (20a) einschließlich Dichtring wieder lose auf die Anschlußverschraubungen (20) aufschrauben.

Bei Installation der Gerätetypen VC 110 und VC 112 sind anstelle der Überwurfmuttern (11b u. 13b bzw. 20a u. 21a) die den Geräten beigepackten Überwurfmuttern einschließlich Reduzierdichtring zu verwenden.

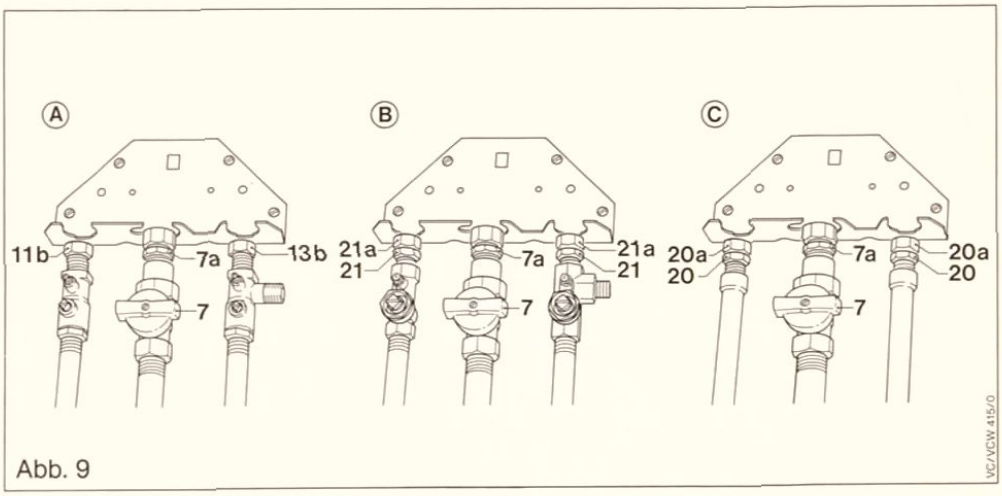


Abb. 9

Gerätehalter

a) Abstandsschablone unterhalb des Gerätehalters (1) abschneiden. Wird nicht benötigt.

b) Gerätehalter mit 2 Schrauben (2) befestigen.
Lage des Gerätehalters je nach Gerätetyp gemäß Abb. 1 bzw. 2 festlegen.

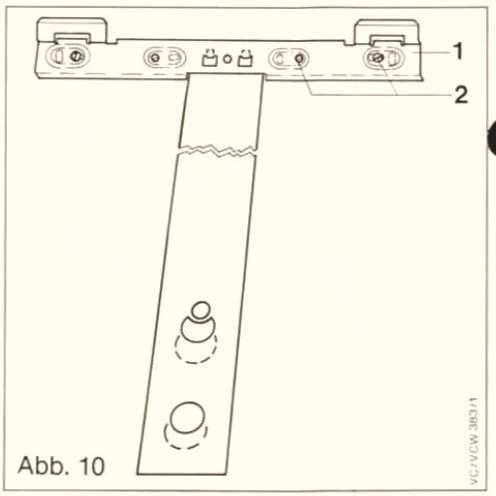


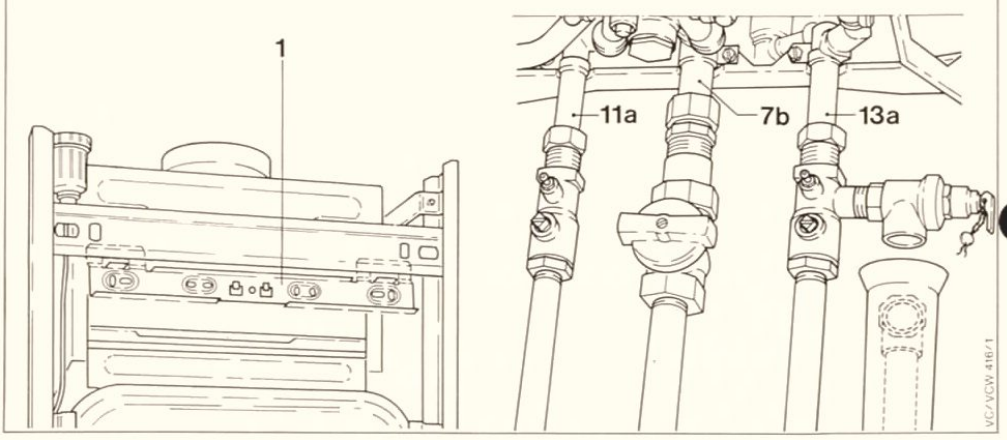
Abb. 10

Gerät

a) Gerät mit seinen Anschlußrohren für Gas (7b) und Heizungsvor- (11a) und -rücklauf (13a) in die Anschlußverschraubungen von Gasabsperrhahn und Wartungshähnen einführen und in den Gerätehalter (1) einhängen.

b) Überwurfmuttern der Anschlußverschraubungen festziehen.

Abb. 11

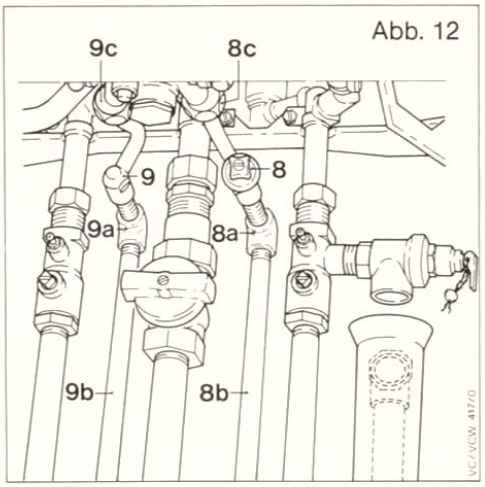


Kalt-/Warmwasseranschluß (nur VCW)

a) Kaltwasseranschlußleitung (8b) über Rohrbogen (8a), ggf. zusätzlich Tiefenausgleichsstück und Kaltwasseranschluß (8) mittels Überwurfmutter (8c) am Wasserschalter des Gerätes anschließen.

b) Warmwasseranschlußleitung (9b) über Rohrbogen (9a), ggf. zusätzlich Tiefenausgleichsstück und Warmwasseranschluß (9) mittels Überwurfmutter (9c) am Wasserschalter des Gerätes anschließen.

Abb. 12



Elektroanschluß

Lage des Elektroanschlusses gemäß Abb. 1 bzw. 2 festlegen.



Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 101061, D-5630 Remscheid 1
Telefon: (02191) 18-0 - Telex: 8513-879 - Telegramme: vaillant remscheid

Änderungen vorbehalten
0492 /