Montageanleitung

für

Anschlußzubehör (Unterputz u. Überputz)

von

Vaillant Thermoblock VC 110, E

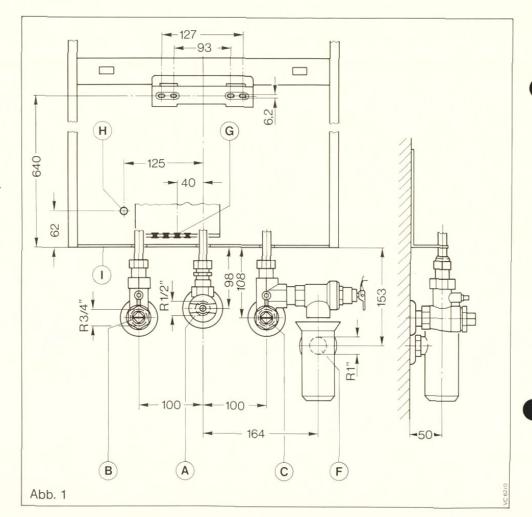


1 Unterputzinstallation

Abmessungen

- A Gas
- **B** Heizungsvorlauf
- © Heizungsrücklauf
- F Ablauf
- © Kabeldurchführungen im Anschlußkasten für Elektroanschlüsse
- (H) Wandauslaß für Elektroanschlüsse
- ① Geräterahmen (Querträger)

Überputzinstallation siehe Seite 7—10.



Montagefolge

Montageschablone

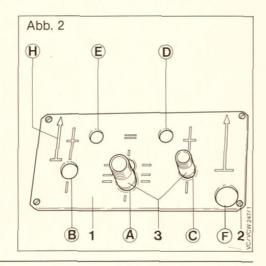
 a) Nach Festlegung des Gerätestandortes Montageschablone (1) an der Wand befestigen (2).

Die Montageschablone ist beim zuständigen Vertriebsbüro erhältlich.

 b) Leitungen an die entsprechenden Stellen der Montageschablone heranführen und mit Rohrstutzen (3) bauseits beizustellen — an der Montageschablone fixieren.

Die Leitungswinkel müssen vollständig in der Wand liegen und dürfen

- nicht aus der verputzten oder gefliesten Wand herausragen.
- c) Leitungen im Anschlußbereich an der Wand so befestigen, daß sich die Stichmaße der Leitungswinkel gegenüber der Schablone beim Einputzen nicht verändern.
- d) Rohrstutzen (3) und Montageschablone abschrauben.
- \triangle = Gas
- B = Heizungsvorlauf
- © = Heizungsrücklauf
- F Ahlau
- (H) = Wandauslaß für Elektroanschlüsse

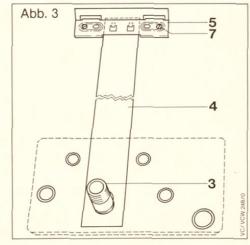


Gerätehalter

- a) Abstandsschablone (4)* mit der Ausstanzung für den R-½"-Gasanschluß auf das Gasrohr (unter Zuhilfenahme des Rohrstutzens (3) oder des noch zu montierenden Gasabsperrhahns) aufstecken.
- b) Abstandsschablone mit daran befestigtem Gerätehalter (5) lotrecht nach oben ausrichten.
- Gerätehalter waagerecht ausrichten und mit 2 Schrauben (7) an der Wand befestigen.

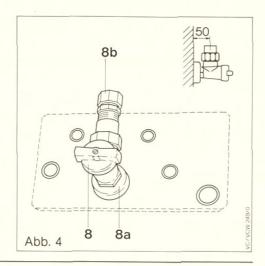
- d) Abstandhalter unterhalb des Gerätehalters abschneiden und entfernen.
 - * Aus fabrikationstechnischen Gründen kann diesem Anschlußzubehör eine anders aussehende Abstandsschablone beigefügt sein, als in nebenstehender Abb. dargestellt.

Bei dieser anderen Abstandsschablone ist die oberste mit ½" gekennzeichnete Ausstanzung für die Festlegung des Abstandes zum Gerätehalter zu verwenden.



Gasabsperrhahn

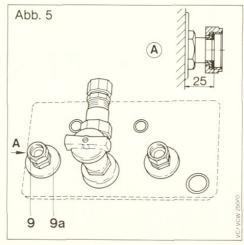
- a) Gasabsperrhahn (8) mit 50 mm Wandabstand des Geräteanschlusses — von der verputzten oder gefliesten Wand — unter Verwendung der zugehörigen Rosette (8a) dicht und lotrecht in die Gasleitung einschrauben.
- b) Die dem Gerät beigepackte Quetschverschraubung (8b) dicht in den Gasabsperrhahn einschrauben.



Anschlußstücke für Wartungshähne

 a) Die beiden Anschlußstücke (9) unter Verwendung der zugehörigen Rosetten (9a) dicht in Heizungsvorlaufund -rücklaufleitung einschrauben.
 Das Stichmaß von Vorderkante Dichtung des Anschlußstückes bis zur — verputzten oder gefliesten — Wand muß ca. 25 mm betragen.
 Ggf. sind die Gewinde der Anschlußstücke auf das erforderliche Maß zu kürzen.

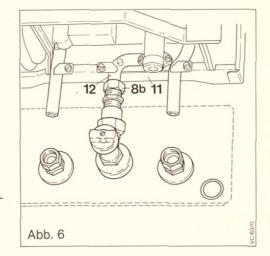
Eine evtl. erforderliche Korrektur des Stichmaßes von 25 mm ist nach Aufhängen des Gerätes durch geringfügiges ein- bzw. ausdrehen der Anschlußstücke vorzunehmen.



Gerät

- a) Gerät (11) von oben mit seinem Anschlußrohr für Gas (12) in die Quetschverschraubung (8b) des Gasabsperrhahns einführen und gleichzeitig in den Gerätehalter (5)

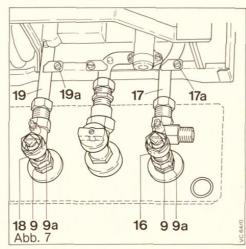
 — siehe Abb. 3 — einhängen und lotrecht ausrichten.
- b) Überwurfmutter der Quetschverschraubung (8b) anziehen.



Wartungshähne

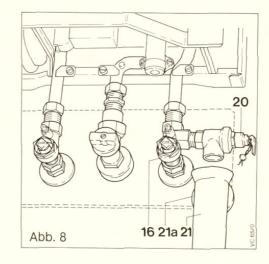
- a) Überwurfmuttern der beiden Wartungshähne einschließlich der zugehörigen Dichtringe gegen die dem Anschlußzubehör beigefügten Überwurfmuttern einschl. zugehöriger Dichtringe austauschen.
- b) Wartungshahn (16) auf Anschlußrohr (17) aufschieben.
- Dichtung in Anschlußstücke (9) einlegen.
 - Dichtflächen von Wartungshahn und eingelegter Dichtung im Anschlußstück (9) müssen bündig voreinander liegen. Hierzu ggf. Anschlußstück geringfügig ein- oder herausdrehen bzw. Anschlußrohrverschraubung (17a) lösen.

- d) Überwurfmutter (9a) am Wartungshahn festschrauben.
- e) Wartungshahn (18) auf Anschlußrohr (19) aufschieben.
- f) Dichtung in Anschlußstück (9) einlegen. Dichtflächen von Wartungshahn und eingelegter Dichtung im Anschlußstück müssen bündig voreinander liegen. Hierzu ggf. Anschlußstück geringfügig ein- oder herausdrehen bzw. Anschlußrohrverschraubung (19a) lösen.
- g) Überwurfmutter (9a) am Wartungshahn festschrauben.
- h) Überwurfmuttern der Wartungshähne festschrauben.



Sicherheitsventil/Ablauftrichter

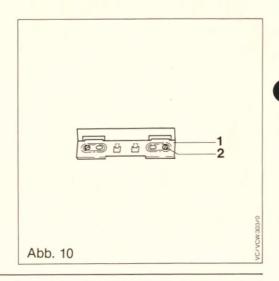
- a) Sicherheitsventil (20) dicht in den seitlichen Anschluß des Wartungshahns (16) einschrauben.
- b) Ablauftrichter (21) unter Verwendung der zugehörigen Rosette (21a) in die Ablaufleitung einschrauben. Trichter senkrecht unter dem Auslauf des Sicherheitsventils ausrichten.



Montagefolge

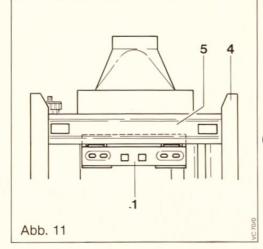
Gerätehalter

- a) Nach Festlegung des Gerätestandortes Gerätehalter (1) waagerecht ausrichten und mit 2 Schrauben (2) an der Wand befestigen.
- b) Abstandhalter abschneiden.
 Dieser wird nicht benötigt.



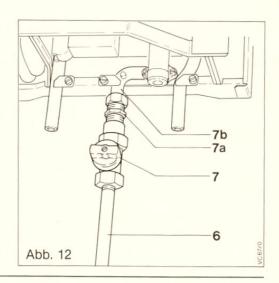
Gerät

Gerät (4) an seinem rückseitigen Aufhängebügel (5) von oben in den Gerätehalter (1) einhängen und mittig ausrichten.



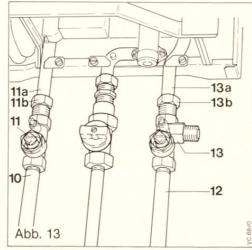
Gasabsperrhahn

- 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.



Wartungshähne

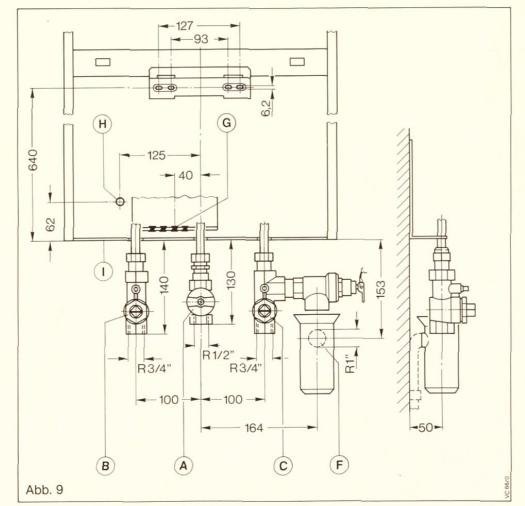
- a) Überwurfmuttern der beiden Wartungshähne einschließlich der zugehörigen Dichtringe gegen die dem Anschlußzubehör beigefügten Überwurfmuttern einschl. zugehöriger Dichtringe austauschen.
- b) Heizungsvorlaufleitung (10) dicht in Wartungshahn (11) einschrauben.
- c) Wartungshahn (11) auf Geräteanschlußrohr (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.



2 Überputzinstallation

Abmessungen

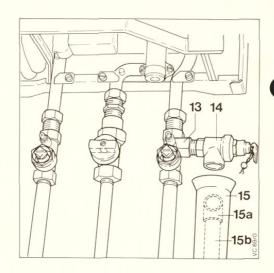
- (A) Gas
- B Heizungsvorlauf
- © Heizungsrücklauf
- (F) Ablauf
- Kabeldurchführungen im Anschlußkasten für Elektroanschlüsse
- (H) Wandauslaß für Elektroanschlüsse
- ① Geräterahmen (Querträger)



7

Sicherheitsventil/Ablauftrichter

- a) Sicherheitsventil (14) dicht in den seitlichen Anschluß des Wartungshahns (13) einschrauben.
- b) Rohrbogen (15a) und Ablaufleitung (15b) am Ablauftrichter (15) festschrauben.
- c) Ablauftrichter senkrecht unter dem Auslauf des Sicherheitsventils ausrichten und Ablaufleitung in dieser Lage befestigen.





Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 10 10 20, D-5630 Remscheid 1 Telefon: (0 21 91) 3 68-1 · Telex: 08 513-879 · Telegramme: vaillant remscheid