# MONTAGEANLEITUNG

## Speichernachrüstsatz
(Art.-Nr. 306710/306711)

Vaillant

## Beschreibung

Der Speichernachrüstsatz beinhaltet das Zubehör zum Anschluß eines Speicher-Wassererwärmers an einen Vaillant Thermoblock... TEC.

Es stehen zwei Speichernachrüstsätze zur Verfügung.

- Speicher-Nachrüstsatz **Unterputz** (Art.-Nr. 306711).
- Speicher-Nachrüstsatz **Überputz** (Art.-Nr. 306710).

jeweils bestehend aus:

- Anschlußkonsole mit Wartungshähnen und Sicherheitsventil
- Anschlußverschraubungen für Vor- und Rücklaufrohr
- NTC-Fühler mit Anschlußleitung zum Einbau in anzuschließenden Spemcher-Wassererwärmer.

## Montage

**A) Unterputz**

- Gasabsperrhahn (3) mit 50 mm Wandabstand des Geräteanschlusses unter Verwendung der zugehörigen Rosette (3a) dicht und lotrecht in den Gasanschluß der Wand einschrauben.
- Wandanschlußstücke (6a/7a) der Wartungshähne (6/7) einschließlich Rosetten (6b/7b) in die Wandanschlüsse von Heizungsvor- und -rücklauf dicht einschrauben.
- Anschlußkonsole (4) montieren. Dübel für die Schrauben (4b) setzen; anschließend Wartungshähne dicht mit den Wandanschlußstücken (6a/7a) verschrauben. Wandanschlußstücke ggf. geringfügig ein- bzw. ausdrehen, sodaß die Anschlußkonsole auf der Wand aufliegt. Zum Schluß Anschlußkonsole mit den Schrauben (4b) befestigen.
- Die dem Thermoblock beigepackte Quetschverschraubung (3b) dicht in den Gasabsperrhahn einschrauben.
- Verschlußstopfen aus dem Speichervor- und rücklaufanschluß des Thermoblock ausschrauben

für VC... ***atmo TEC:***

- Aufhängebügel (1) mit den für die jeweilige Gerätegröße gekennzeichneten Ausstanzungen (1d) der Abstandschablone (1c) in die Ausklinkungen (4a) der Anschlußkonsole (4) einhängen, senkrecht nach oben ausrichten und mit den beigefügten Schrauben (1e) und Dübeln an der Wand anschrauben.
- Thermoblock von oben mit den Anschlußrohren für Gas, Heizungsvor- und -rücklauf und Speichervor- und -rücklauf in die losen Verschraubungen von Gasabsperrhahn, Wartungshähnen und Speicheranschlußverschraubungen einführen und gleichzeitig in den Aufhängebügel (1) einhängen.

für VC... ***eco TEC, turbo TEC:***

- Abstandschablone (1c) mit den – für die jeweilige Gerätegröße gekennzeichneten – Ausstanzungen (1d) in die Ausklinkungen (4a) der Anschlußkonsole (4) einhängen.
- Abstandschablone senkrecht nach oben ausrichten und Lage der Stockschrauben (1b) mittels der Löcher markieren.
- Stockschrauben mit den beigefügten Dübeln in der Wand befestigen.

- Thermoblock mit den in der rückseitigen Quertraverse vorhandenen Langlöchern auf die Stockschrauben aufhängen und gleichzeitig mit den Anschlußrohren für Gas, Heizungsvor- und -rücklauf und Speichervor- und -rücklauf in die losen Anschlußverschraubungen von Gasabsperrhahn, Wartungshähnen und Speicheranschlußverschraubungen einführen.

für **alle** VC:

- Anschlußverschraubungen von Gas, Heizungsvor- und rücklauf und Speichervor- und -rücklauf dicht festschrauben.
- Bauseits zu stellende Speichervorlaufleitung (8a) an der Verschraubung (8) anschließen.
  Erforderlicher Rohrdurchmesser
  **D = 15 mm**
- Bauseits zu stellende Speicherrücklaufleitung (9a) an der Verschraubung (9) anschließen.
  Erforderlicher Rohrdurchmesser
  **D = 15 mm**

Abb. 3 Seite 5 zeigt den montierten Zustand der Rohrverbindungen zwischen Vaillant Thermoblock VC... ***TEC*** und der Anschlußkonsole.

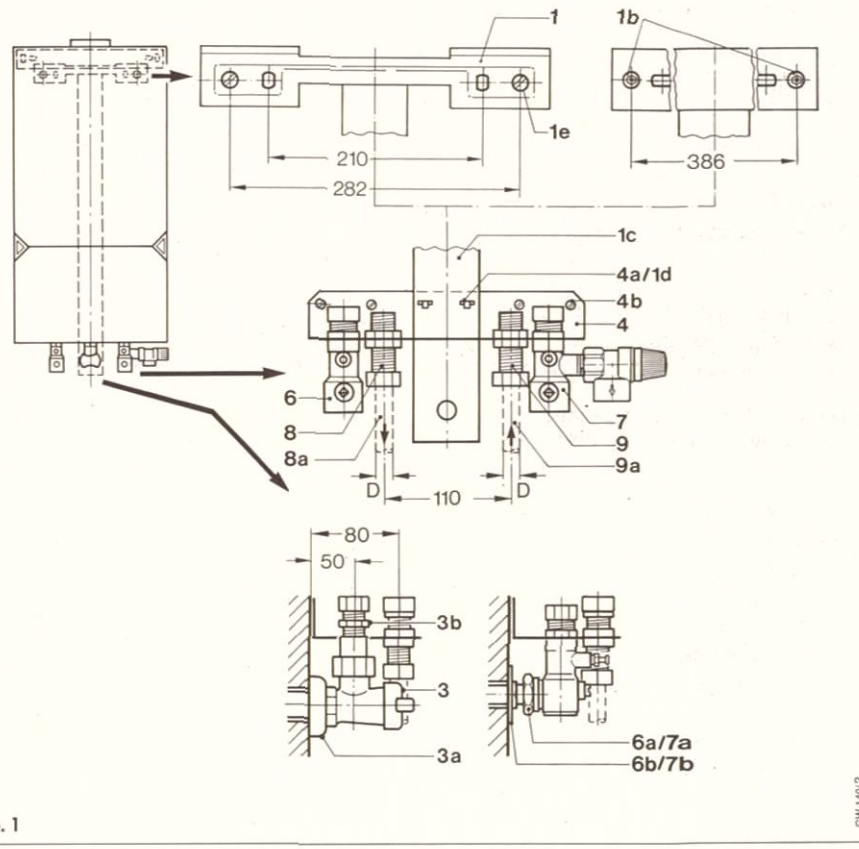



Abb. 1

## B) Überputz

- Anschlußkonsole (4) mit Schrauben (4b) und Dübeln an der Wand anschrauben.
- Verschlußstopfen aus dem Speichervor- und -rücklaufanschluß des Thermoblock ausschrauben.

für VC... ***atmo TEC:***

- Aufhängebügel (1) mit den für die jeweilige Gerätegröße gekennzeichneten Ausstanzungen (1d) der Abstandschablone (1c) in die Ausklinkungen (4a) der Anschlußkonsole (4) einhängen, senkrecht nach oben ausrichten und mit den beigefügten Schrauben (1e) und Dübeln an der Wand anschrauben.
- Die dem Thermoblock beigepackte Quetschverschraubung (3b) auf den Gasanschluß des Gerätes aufschieben.
- Thermoblock von oben mit den Anschlußrohren für Heizungsvor- und -rücklauf und Speichervor- und -rücklauf in die losen Verschraubungen der Wartungshähne und Speicheranschlußverschraubungen einführen und gleichzeitig in den Aufhängebügel (1) einhängen.

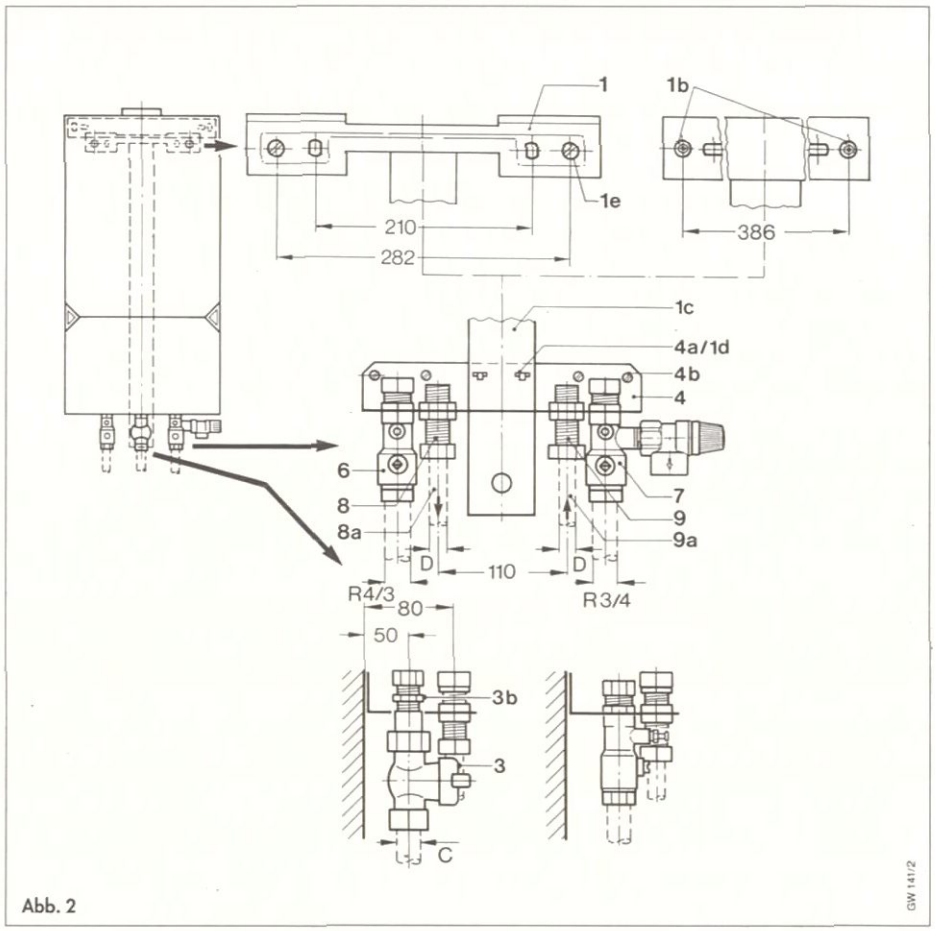



Abb. 2

für VC... ***eco TEC, turbo TEC:***

- Abstandschablone (1c) mit den – für die jeweilige Gerätegröße gekennzeichneten – Ausstanzungen (1d) in die Ausklinkungen (4a) der Anschlußkonsole (4) einhängen.
- Abstandschablone senkrecht nach oben ausrichten und Lage der Stockschrauben (1b) mittels der Löcher markieren.
- Stockschrauben mit den beigefügten Dübeln in der Wand befestigen.
- Thermoblock mit den in der rückseitigen Quertraverse vorhandenen Langlöchern auf die Stockschrauben aufhängen und gleichzeitig mit den Anschlußrohren für Heizungsvor- und -rücklauf und Speichervor- und -rücklauf in die losen Anschlußverschraubungen der Wartungshähne und Speicheranschlußverschraubungen einführen.

für **alle** VC:

- Gasabsperrhahn (3) an der Quetschverschraubung (3b) anschrauben.
- Anschlußverschraubungen von Gas, Heizungsvor- und -rücklauf und Speichervor- und -rücklauf dicht festschrauben.
- Bauseits zu stellende Speichervorlaufleitung (8a) an der Verschraubung (8) anschließen.
  Erforderlicher Rohrdurchmesser
  **D = 15 mm**
- Bauseits zu stellende Speicherrücklaufleitung (9a) an der Verschraubung (9) anschließen.
  Erforderlicher Rohrdurchmesser
  **D = 15 mm**

Abb. 3 zeigt den montierten Zustand der Rohrverbindungen zwischen Vaillant Thermoblock VC... ***TEC*** und der Anschlußkonsole.

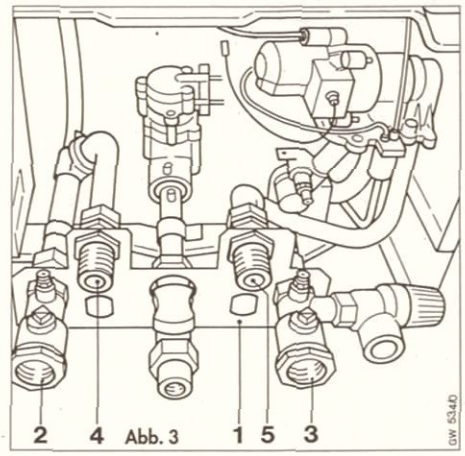


Abb. 3

**Legende zu Abb. 3**

1 Anschlußkonsole
2 Heizungsvorlauf
3 Heizungsrücklauf
4 Speichervorlauf
5 Speicherrücklauf

## Elektroinstallation

- Bedienungspaneel des Vaillant Thermoblock mit rückseitig angebrachtem Schaltkasten nach Lösen der Befestigungsschraube abklappen.
- Steckverbindung (10) – NTC-Fühler des Speicher-Wassererwärmers – zusammenstecken.
  !Vorher Brücke (11) aus dem Stecker entfernen.
  *Je nach Speichertype ggf. stattdessen* die Steckverbindung (12) für den Anschluß des Speicherthermostaten bzw. der Speichersteuerung zusammenstecken. Klemme B–C im VIH-Schaltkasten.
- *Schaltkasten wieder hochklappen und* festschrauben.

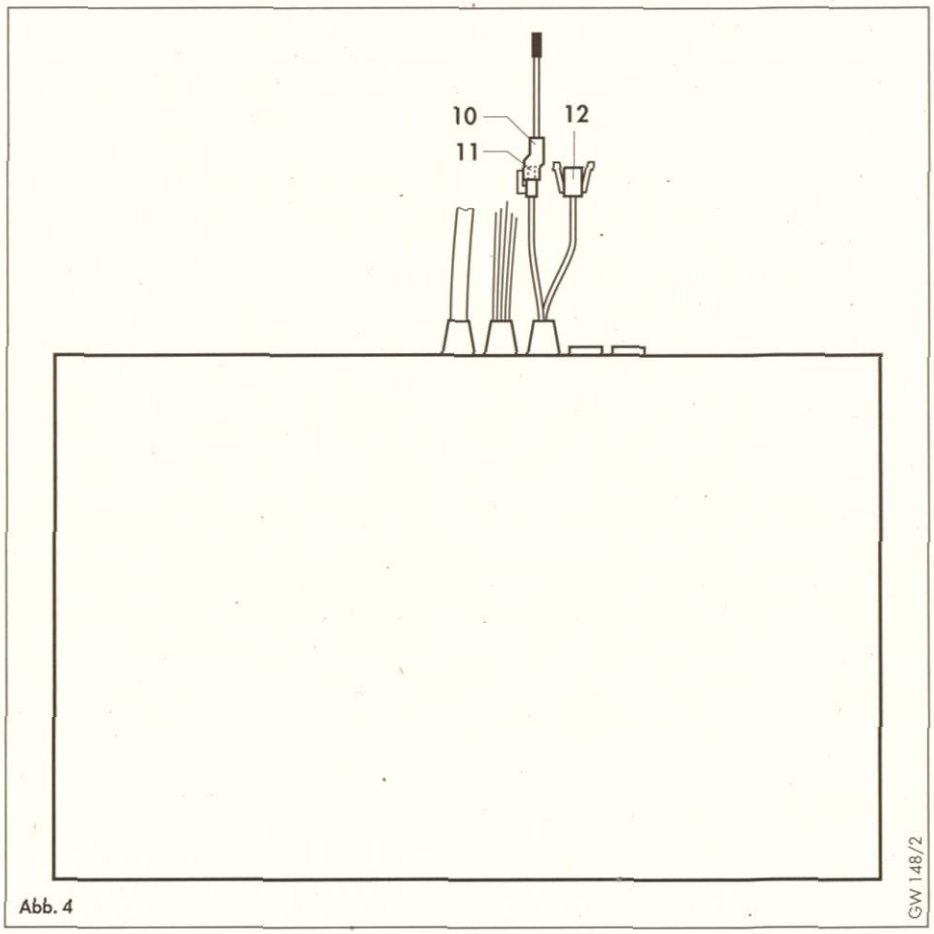



Abb. 4

83 19 55 DE01



Vaillant GmbH
Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid
Telefon: 0 21 91/18-0 · Telefax: 0 21 91/18-28 10
http://www.vaillant.de · E-Mail: info@vaillant.de

Gedruckt auf 100% Altpapier
03/2001 Mü
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne