

# **MONTAGEANLEITUNG**

**Speichernachrüstsatz**  
(Art.-Nr. 300956/300957)



## 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. 300957).
  - Speicher-Nachrüstsatz **Überputz** (Art.-Nr. 300956).
- jeweils bestehend aus:
- Anschlußkonsole mit Wartungshähnen und Sicherheitsventil
  - Anschlußverschraubungen für Vor- und Rücklaufrohr
  - NTC-Fühler mit Anschlußleitung zum Einbau in anzuschließenden Speicher-Wassererwärmer.
  - Einstellknopf für Warmwassertemperatur mit Temperaturskalafolie zum Einbau in VC

## 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 beige packte 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 beigegefügtten 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 beigegefügtten 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 Gas- absperrhahn, 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.

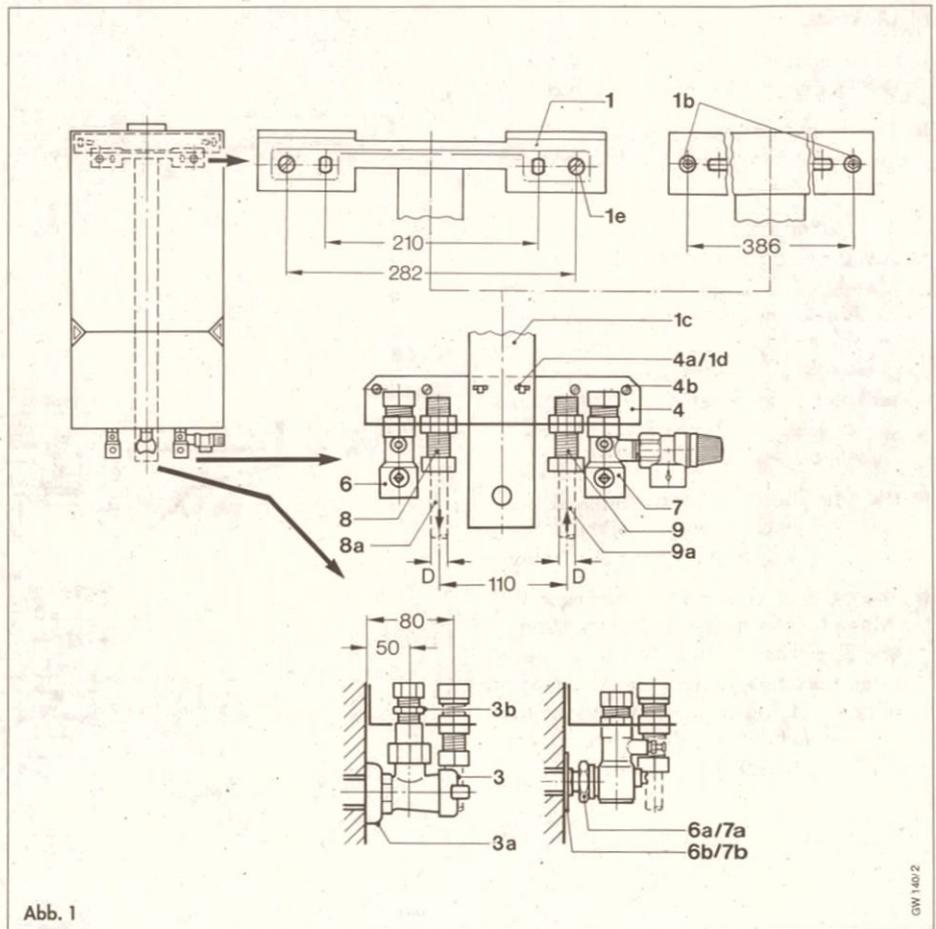


Abb. 1

## 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 Abstandsschablone (1c) in die Ausklinkungen (4a) der Anschlußkonsole (4) einhängen, senkrecht nach oben ausrichten und mit den beigelegten Schrauben (1e) und Dübeln an der Wand anschrauben.
- Die dem Thermoblock beigegepackte 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.

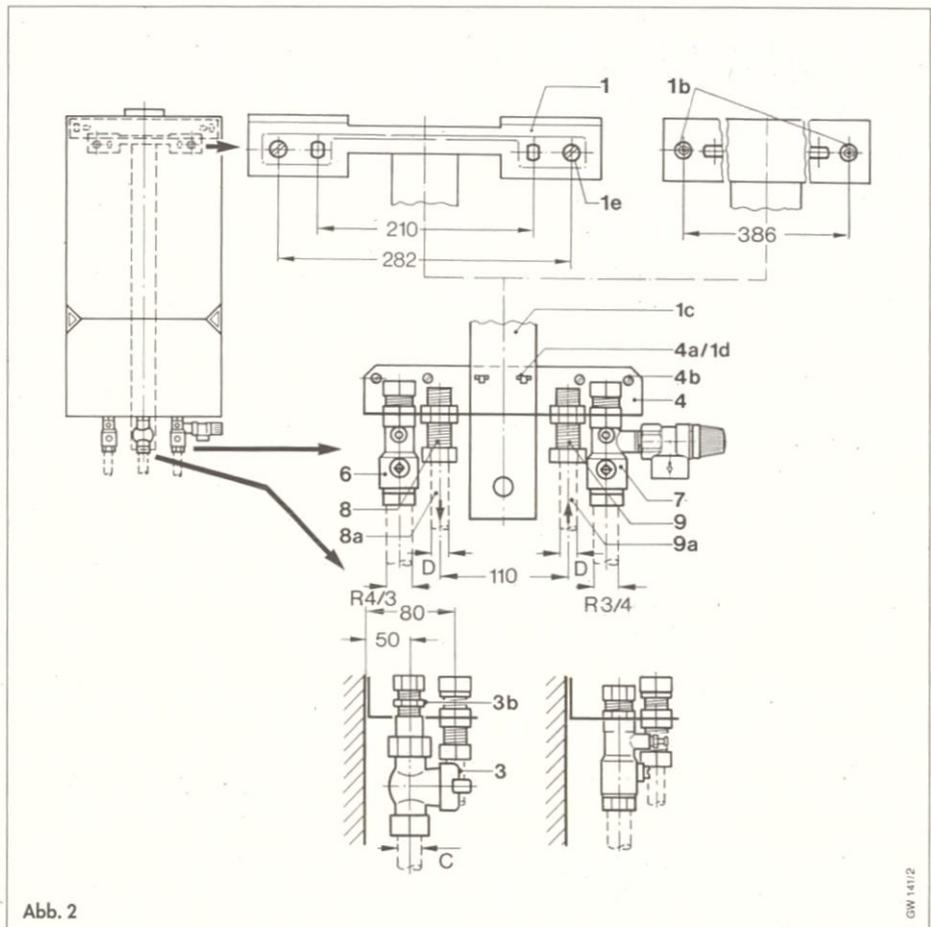


Abb. 2

GW 141/2

für VC... **eco TEC, turbo TEC:**

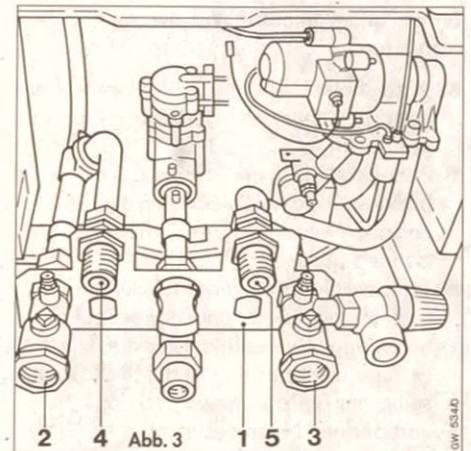
- Abstandschablone (1c) mit den – für die jeweilige Gerätegröße gekennzeichneten – Ausstanzungen (1d) in die Ausklinnungen (4a) der Anschlußkonsole (4) einhängen.
- Abstandschablone senkrecht nach oben ausrichten und Lage der Stockschrauben (1b) mittels der Löcher markieren.
- Stockschrauben mit den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

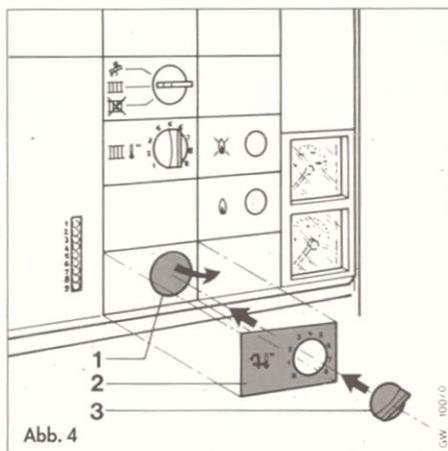


**Legende zu Abb. 3**

- 1 Anschlußkonsole
- 2 Heizungsvorlauf
- 3 Heizungsrücklauf
- 4 Speichervorlauf
- 5 Speicherrücklauf

### Temperaturwähler für Warmwasser montieren

- Abdeckblende (1) mit Schraubendreher oder ähnlichem vom Bedienungspaneel abhebeln.
- Bedienfolie (2) vom Schutzpapier abziehen und gemäß Abbildung auf das entsprechende Feld des Bedienungspaneels aufkleben.
- Temperaturwählerknopf (3) durch das Loch in dem Bedienungspaneel auf die tieferliegende Welle aufstecken. Die richtige Steckposition ist durch die rückseitig am Temperaturwählerknopf vorhandene Nase bestimmt.



## Elektroinstallation

- Bedienungspaneel des Vaillant Thermo-  
block mit rückseitig angebrachtem  
Schaltkasten nach Lösen der Befesti-  
gungsschraube abklappen.
- Steckverbindung (10) – NTC-Fühler  
des Speicher-Wassererwärmers –  
zusammenstecken.  
!Vorher Brücke (11) aus dem Stecker  
entfernen.  
Je nach Speichertyp ggf. stattdessen  
die Steckverbindung (12) für den An-  
schluß des Speicherthermostaten bzw.  
der Speichersteuerung zusammen-  
stecken. Klemme B-C im VIH-Schalt-  
kasten.
- Schaltkasten wieder hochklappen und  
festschrauben.

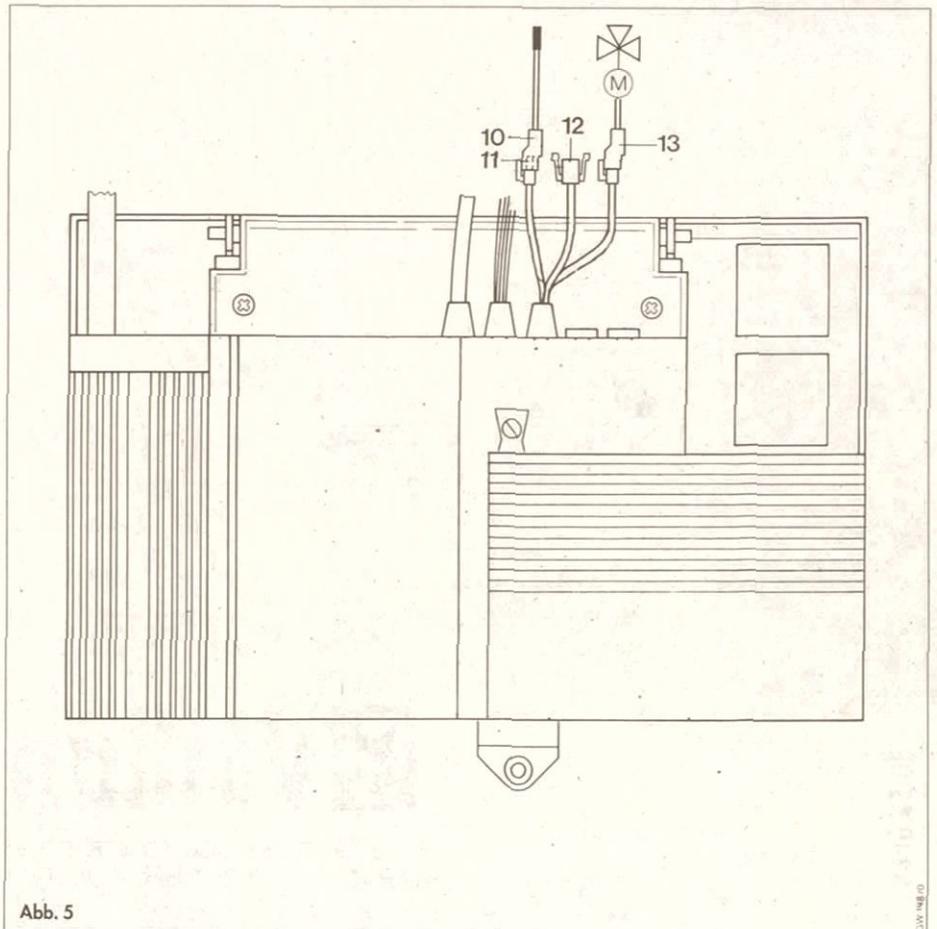


Abb. 5

83 19 55 DE



Joh. Vaillant GmbH u. Co. · D-42850 Remscheid  
Telefon (0 21 91) 18-0 · Telefax (0 21 91) 18-28 10

Gedruckt auf 100% Altpapier  
1197 Mü  
Änderungen vorbehalten  
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne