# Montageanleitung

für

# Speichernachrüstsatz

(Art.-Nr. 300952/300953)

Vaillant

83 19 34 D

## 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. 300953).
- Speicher-Nachrüstsatz **Überputz** (Art.-Nr. 300952).

jeweils bestehend aus:

- Anschlußkonsole mit Wartungshähnen und Sicherheitsventil
- Anschlußverschraubungen für Vor- und Rücklaufrohr
- Vorrang-Umschaltventil mit elektrischer Anschlußleitung zum Einbau in VC
- 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 beigepackte Quetschverschraubung (3b) dicht in den Gasabsperrhahn einschrauben.

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 und Heizungsvor- und -rücklauf in die losen Verschraubungen von Gasabsperrhahn und Wartungshähnen *einführen und gleichzeitig* in den Aufhägebügel (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 und Heizungsvor- und -rücklauf in die losen Anschlußverschraubungen von Gasabsperrhahn und Wartungshähnen einführen.

für **alle** VC:

- Anschlußverschraubungen von Gas und Heizungsvor- 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**

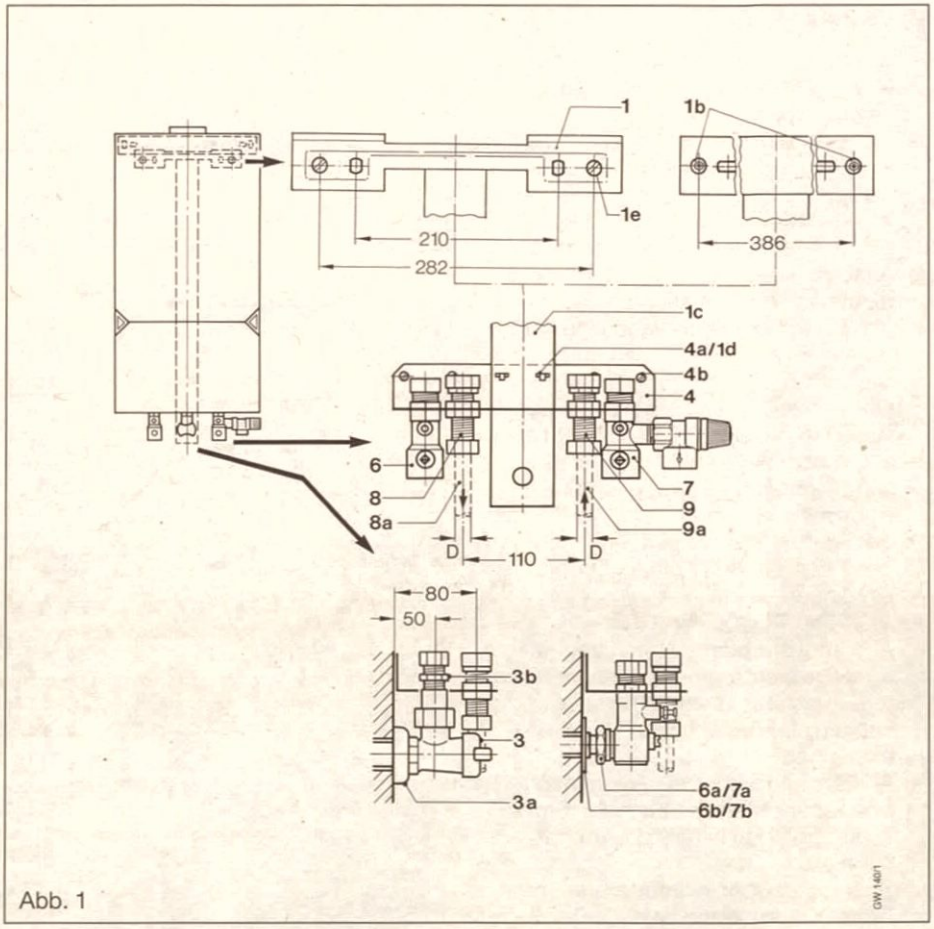



Abb. 1

**B) Überputz**

- Anschlußkonsole (4) mit Schrauben (4b) und Dübeln an der Wand anschrauben.

für VC...***atmoTEC:***

- 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 Heizungvor- und -rücklauf in die losen Verschraubungen der Wartungshähne 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.

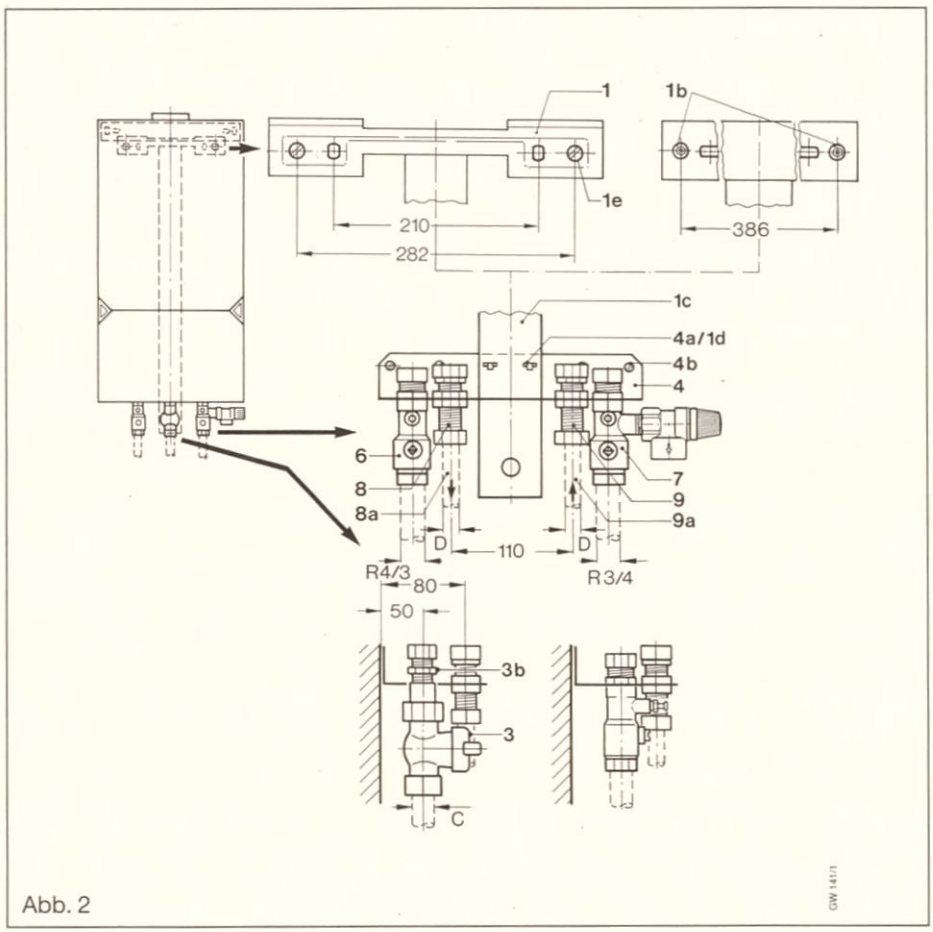



Abb. 2

- Thermoblock mit den in der rückseitigen Quertraverse vorhandenen Langlöchern auf die Stockschrauben aufhängen und gleichzeitig mit den Anschlußrohren für Gas und Heizungsvor- und-rücklauf in die losen Anschlußverschraubungen der Wartungshähne einführen.

für **alle VC:**

- Gasabsperrhahn (3) an der Quetschverschraubung (3b) anschrauben.
- Anschlußverschraubungen von Gas und Heizungsvor- 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** .

**Vorrang-Umschaltventil und Rohrverbindungen zur Konsole montieren**

- Ggf. Vaillant Thermoblock entleeren.
- Bedienungspaneel losschrauben und abklappen.
- Befestigungsschrauben der Abdeckkappe (2) lösen und Abdeckkappe vom Anschlußflansch abnehmen.
- Vorrang-Umschaltventil (4) anstelle der abgenommenen Abdeckkappe auf den Anschlußflansch aufsetzen und festschrauben.
- Rohr (6) mit der Überwurfmutter an der Verschraubung (7) der Konsole (8) festschrauben.
- Verschlußstopfen (1) aus der Überwurfmutter des Rohres (9) ausschrauben und Rohr mit der Überwurfmutter an der Verschraubung (10) der Konsole (8) festschrauben.
- Elektrischen Anschluß des Vorrang-Umschaltventils mit der Anschlußleitung (5) gemäß Abschnitt „Elektroinstallation" am Schaltkasten des Vaillant Thermoblock vornehmen.

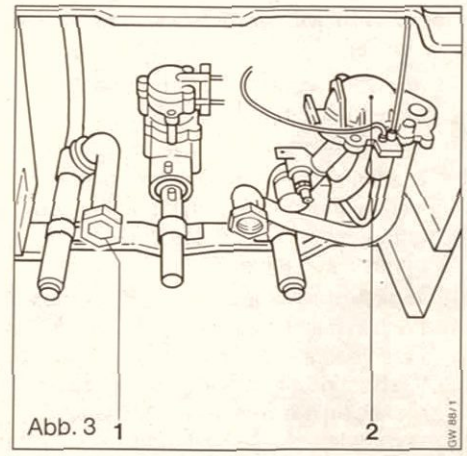


Abb. 3

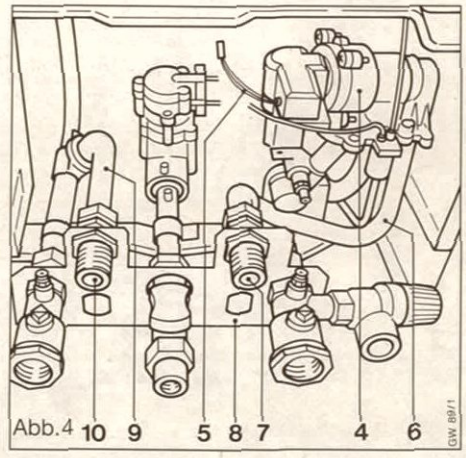


Abb. 4

**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.

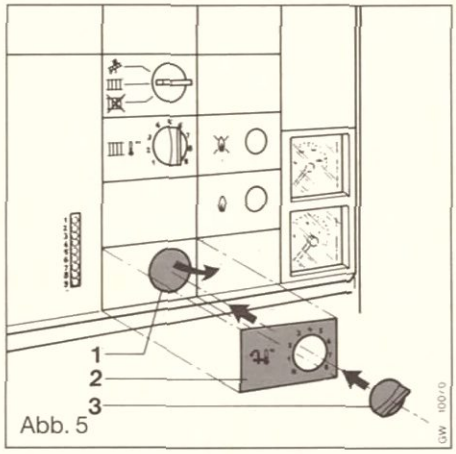


Abb. 5

## 6 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.
- Steckverbindung (13) - Anschlußleitung des Vorrang-Umschaltventils - zusammenstecken.
- Schaltkasten wieder hochklappen und festschrauben.

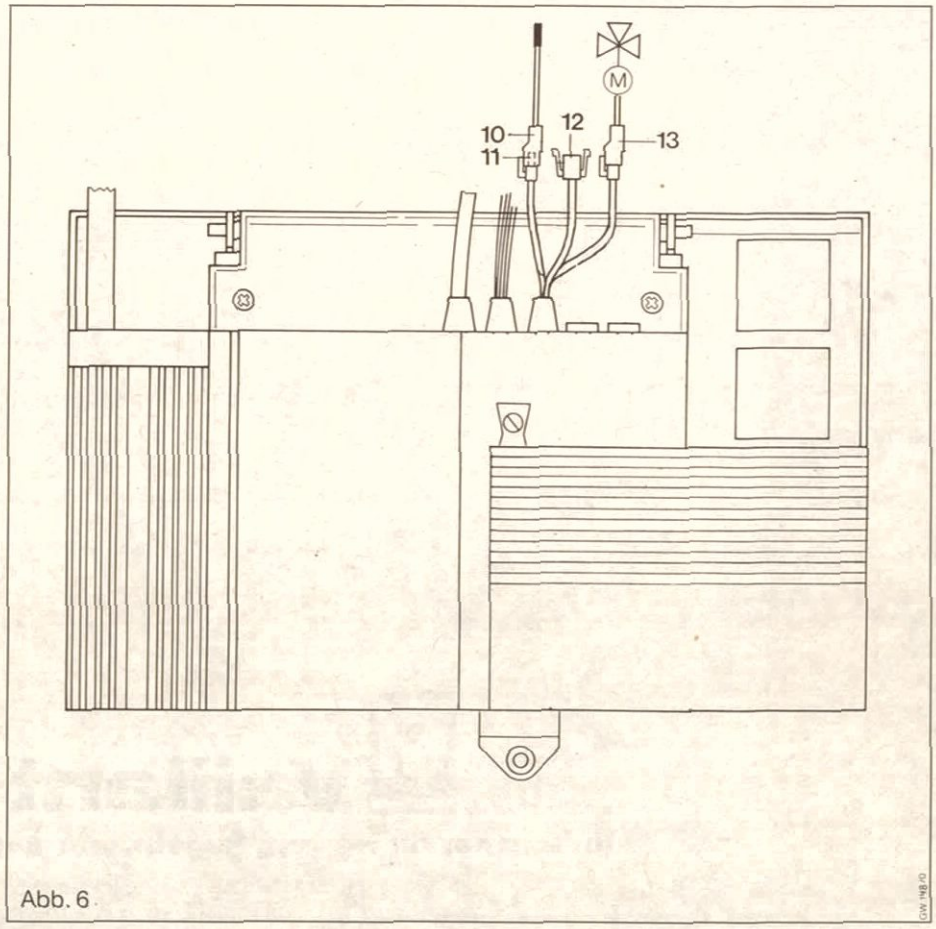



Abb. 6

Vaillant

**Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.**

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
0894 Mü
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne