MONTAGEANLEITUNG
SPEICHERNACHRÜSTSATZ
(Art.-Nr. 306712 / 306713)

Vaillant

Beschreibung

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

Es stehen zwei Speichernachrüstsätze zur Verfügung:

A) Speicher-Nachrüstsatz für Unterputz-Installation (Art.-Nr. 306 713).

B) Speicher-Nachrüstsatz für Überputz- Installation (Art.-Nr. 306 712).

Jeweils bestehend aus:

- Anschlußkonsole mit Wartungshähnen, Sicherheitsventil und KFE-Hähne
- Dreiwege-Umschaltventil mit Anschlußkabel zum Einbau in VC
- NTC-Fühler mit Anschlußkabel zum Einbau in anzuschließenden Speicher-Wassererwärmer
- Steuerleitung für VUV zum Einbau in VC Klassik Kamin

Gerät montieren

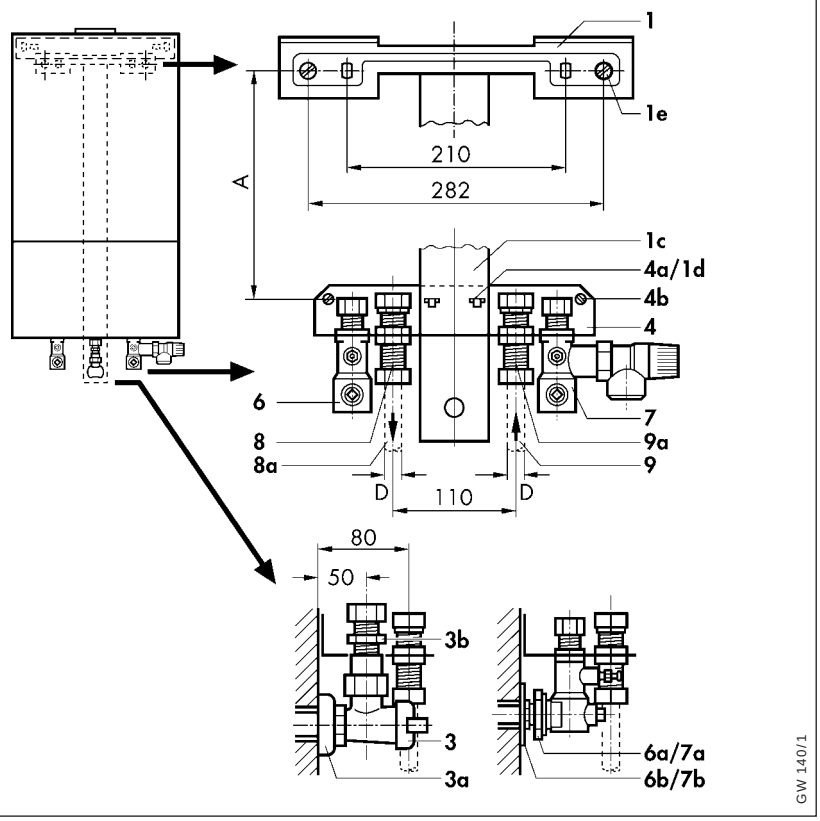


Abb. 1

A) Bei Unterputz Installation

- Schrauben Sie den Gasabsperrhahn (**3**) mit 50 mm Wandabstand für das Gasanschlußrohr des Gerätes unter Verwendung der zugehörigen Rosette (**3a**) gasdicht und lotrecht in den Gasanschluß der Wand ein.
- Danach schrauben Sie die Wandanschlußstücke (**6a/7a**) der Wartungshähne (**6/7**) einschließlich Rosetten (**6b/7b**) in die Wandanschlüsse von Heizungsvor- und -rücklauf dicht ein.
- Montieren Sie die Anschlußkonsole (**4**) wie folgt:
  Setzen Sie die Dübel für die Schrauben (**4b**); anschließend verschrauben Sie die Wartungshähne dicht mit den Wandanschlußstücken (**6a/7a**). Wandanschlußstücke ggf. geringfügig ein- bzw. ausdrehen, bis die Anschlußkonsole auf der Wand aufliegt. Zum Schluß befestigen Sie mit den Schrauben (**4b**) die Anschlußkonsole.
- Schrauben Sie die, dem Thermoblock beigepackte Quetschverschraubung (**3b**) gasdicht in den Gasabsperrhahn ein.
- Hängen Sie dann die Aufhängebügel (**1**) mit den Ausstanzungen (**1d**) der Abstandschablone (**1c**) in die Ausklinkungen (**4a**) der Anschlußkonsole (**4**) ein.
  Richten Sie diese senkrecht nach oben aus und befestigen den Aufhängebügel mit den beigefügten Schrauben (**1e**) und Dübeln an der Wand.
- Führen Sie den Thermoblock von oben mit den Anschlußrohren für Gas, Heizungsvor- und -rücklauf in die Verschraubungen von Gasabsperrhahn und Wartungshähnen ein und hängen ihn gleichzeitig in den Aufhängebügel (**1**) ein.
- Verschraubungen von Gasanschlußrohr gasdicht und Heizungsvor- und -rücklauf wasserdicht festschrauben.
- Schließen Sie die Speichervorlaufleitung (**8**) an der Verschraubung (**8a**) an und die Speicherrücklaufleitung (**9**) an der Verschraubung (**9a**) an.

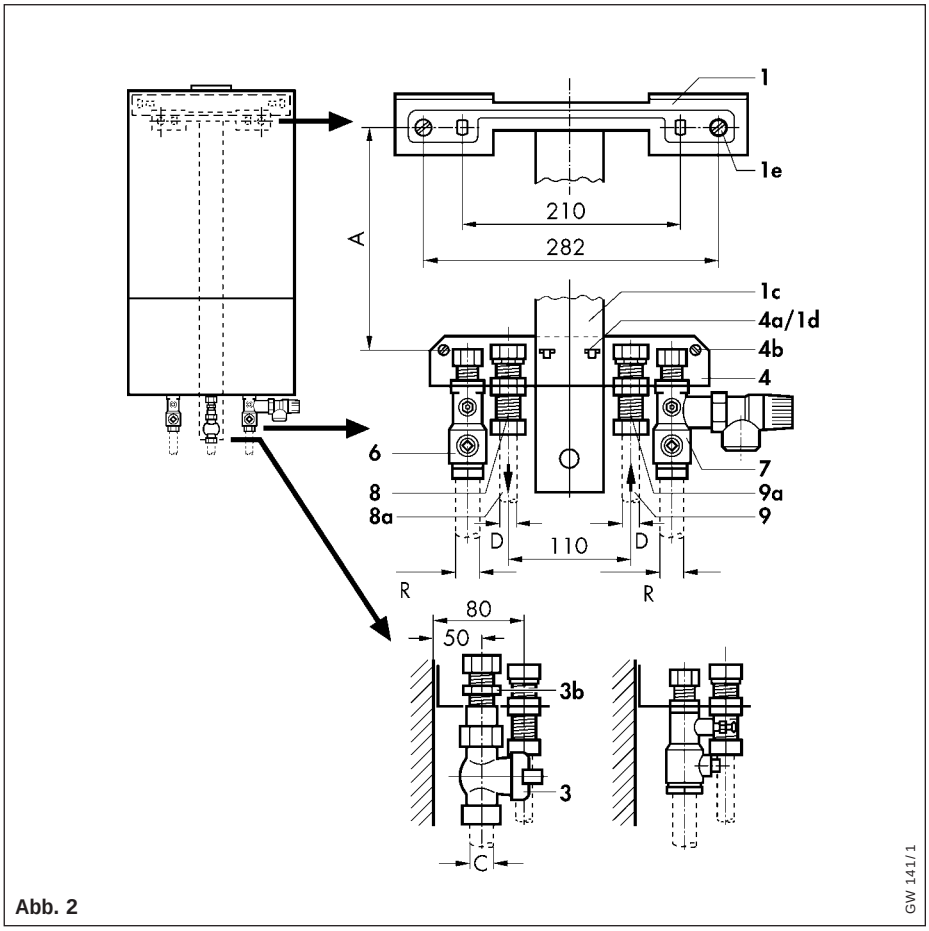


Abb. 2

B) Bei Überputz Installation

- Befestigen Sie die Anschlußkonsole (**4**) mit Dübel und Schrauben (**4b**) an der Wand.
- Hängen Sie dann die Aufhängebügel (**1**) mit den Ausstanzungen (**1d**) der Abstandschablone (**1c**) in die Ausklinkungen (**4a**) der Anschlußkonsole (**4**) ein. Richten Sie diese senkrecht nach oben aus und befestigen den Aufhängebügel mit den beigefügten Schrauben (**1e**) und Dübeln an der Wand.
- Schieben Sie die, dem Thermoblock beigepackte Quetschverschraubung (**3b**) auf das Gasanschlußrohr des Gerätes.
- Führen Sie den Thermoblock von oben mit den Anschlußrohren für Heizungsvor- und -rücklauf in die Verschraubungen der Wartungshähne ein und hängen ihn gleichzeitig in den Aufhängebügel (**1**) ein.
- Schrauben Sie den Gasabsperrhahn (**3**) an der Quetschverschraubung (**3b**) gasdicht an.
- Verschraubungen von Gasanschlußrohr gasdicht und Heizungsvor- und -rücklauf wasserdicht festschrauben.
- Schließen Sie die Speichervorlaufleitung (**8**) an der Verschraubung (**8a**) an und die Speicherrücklaufleitung (**9**) an der Verschraubung (**9a**) an.

Dreiwege-Umschaltventil und Rohrverbindungen zur Konsole montieren

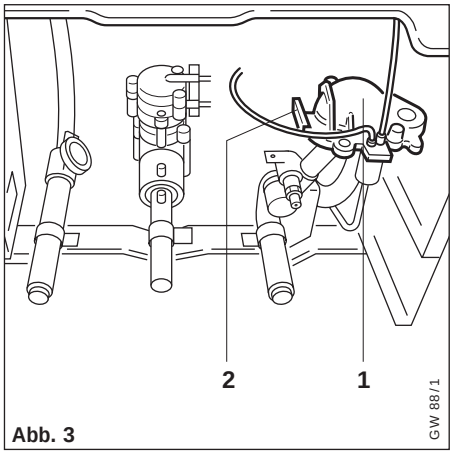


Abb. 3

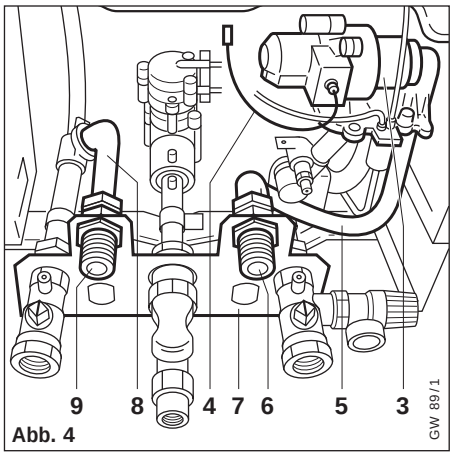
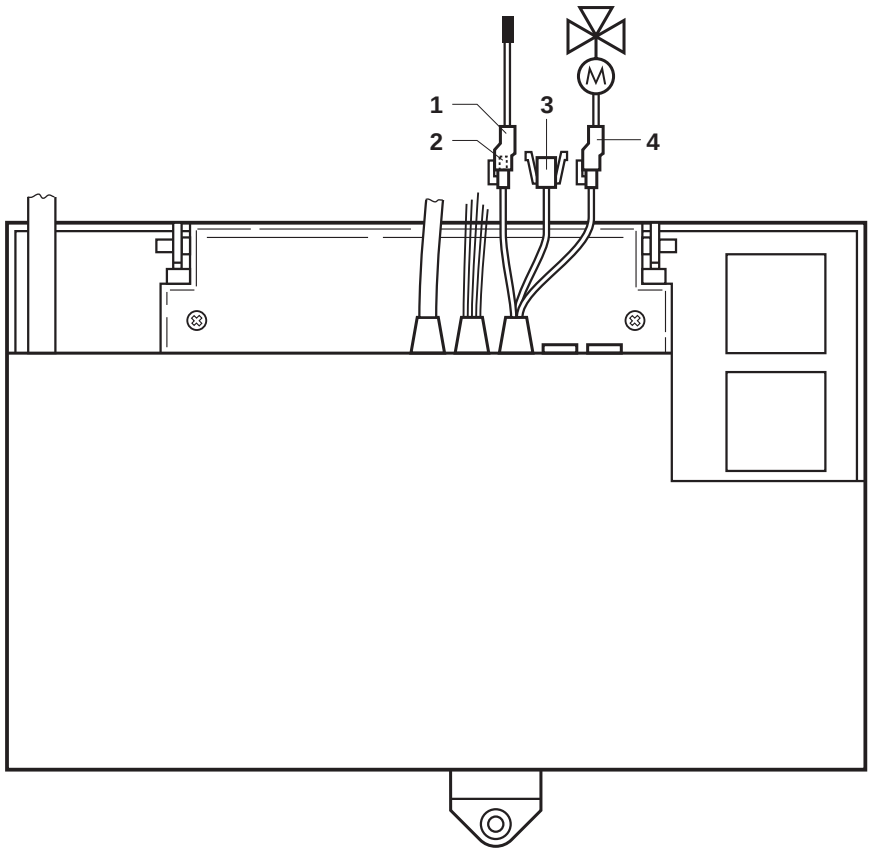


Abb. 4

- Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Abdeckkappe (**1**) und nehmen Sie die Abdeckkappe (**1**) vom Anschlußflansch ab.
- Schieben Sie das Sicherungsblech (**2**) nach oben.
- Setzen Sie das Dreiwege-Umschaltventil (**3**) anstelle der abgenommenen Abdeckkappe auf den Anschlußflansch auf und schrauben dieses fest.
- Entfernen Sie die Messingstopfen und schrauben die Rohrverbindung (**5**) mit der Überwurfmutter an der Verschraubung (**6**) der Konsole (**7**) fest.
- Stecken Sie das Sicherungsblech (**2**) wieder auf und schieben Sie es nach unten.
- Entfernen Sie die Messingstopfen und schrauben die Rohrverbindung (**8**) mit der Überwurfmutter an der Verschraubung (**9**) der Konsole (**7**) fest.
- Stecken Sie die Sicherungsfeder wieder ein.
- Nehmen Sie den elektrischen Anschluß des Dreiwege-Umschaltventils mit dem Anschlußkabel (4) gemäß Abschnitt „Elektroinstallation“ am Schaltkasten des Vaillant Thermoblock vor.

Elektroinstallation



GW 148/1

Abb. 5

- Klappen Sie das Bedienungspaneel des Vaillant Thermoblock mit Schaltkasten nach dem Lösen der Befestigungsschraube auf.

! Entfernen Sie die Brücke (**2**) aus dem Stecker (**1**).

- Stecken Sie die Steckverbindung (**1**) vom NTC-Fühler des Speicher-Wassererwärmers zusammen.

! Je nach Speichertype muß ggf. stattdessen die Steckverbindung (**3**) für den Anschluß des NTC-Fühlers zusammengesteckt werden.

- Stecken Sie die Steckverbindung (**4**) am Anschlußkabel des Dreiwege-Umschaltventils zusammen.
- Klappen Sie das Bedienungspaneel des Vaillant Thermoblock mit Schaltkasten wieder hoch und schrauben dieses fest.

Wichtiger Hinweis zur Montage des Vorrang-Umschaltventils!

Bei der Montage des Vorrang-Umschaltventils wie in dieser Anleitung beschrieben, muß zusätzlich eine hydraulische Steuerleitung an dem Vorrang-Umschaltventil angeschlossen werden.

Der Anschluß ist wie nachfolgend beschrieben vorzunehmen:

Steuerleitung montieren

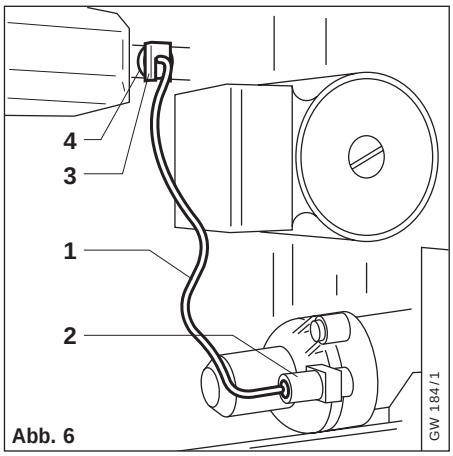


Abb. 6

für Thermoblock Klassik Kamin (Abb. 6):

- Nehmen Sie die Steuerleitung (**1**) aus der Verpackung des Nachrüstsatzes.
- Stecken Sie die Steuerleitung in die Anschlußbohrung (**2**) des Vorrang-Umschaltventils (muß einrasten).
- Entfernen Sie den Verschlußstopfen (**4**) hinter dem Sicherungsblech (**3**).
- Stecken Sie die Steuerleitung (**1**) ein und sichern Sie diese durch Aufstecken des Sicherungsbleches (**3**).

! Steuerleitung ohne Gewalt in die Anschlußbohrung einstecken. Sicherung nicht erforderlich.

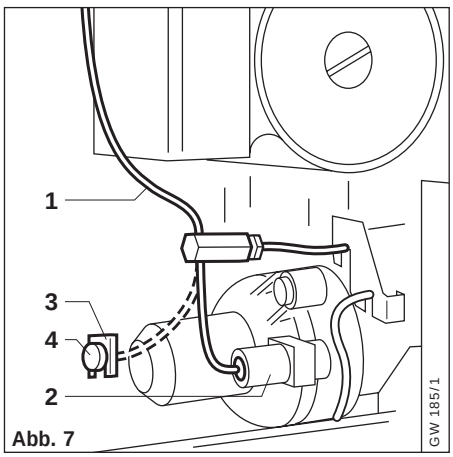


Abb. 7

für Thermoblock Klassik Turbo (Abb. 7):

- Die Steuerleitung (**1**) ist bereits im Gerät eingebaut. Die im Nachrüstsatz enthaltene Steuerleitung wird deshalb nicht benötigt.
- Ziehen Sie das Sicherungsblech (**3**) von der Verschlußkappe (**4**) der Steuerleitung ab.
- Ziehen Sie dann die Verschlußkappe (**4**) von der Steuerleitung (**1**) ab.
- Stecken Sie die Steuerleitung (**1**) in die Anschlußbohrung (**2**) des Vorrang-Umschaltventils ein. Die Steuerleitung (**1**) muß einrasten.

! Steuerleitung ohne Gewalt in die Anschlußbohrung einstecken. Sicherung nicht erforderlich.

Vaillant GmbH
Berghauser Straße 40 · D-42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 · Telefax (0 21 91) 18-28 10
http://www.vaillant.de · E-Mail: info@vaillant.de

83 29 65 DE01 · 03/2001 V · Änderungen vorbehalten · Printed in Germany · Imprimé en Allemagne · Gedruckt auf 100 % Altpapier