Montageanleitung

zum Einbau des Speichernachrüstsatzes

(Art.-Nr. 306 718 und 306 719)

Der Speichernachrüstsatz beinhaltet das zum Anschluss eines Speicher-Wassererwärmers an einen Vaillant Thermoblock atmoTEC .../3 und turboTEC .../3 erforderliche Zubehör.

Es stehen zwei Speichernachrüstsätze zur Verfügung:

A) Speicher-Nachrüstsatz für Unterputz-Installation (Art.-Nr. 306 719).
B) Speicher-Nachrüstsatz für Überputz- Installation (Art.-Nr. 306 718).

Jeweils bestehend aus:
- Anschlusskonsole mit Wartungshähnen und Sicherheitsventil
- Dreiwege-Umschaltventil zum Einbau in VC
- NTC-Fühler mit Anschlusskabel zum Einbau in anzuschließenden Speicher-Wassererwärmer
- Ausgleichsleitung für VUV
- Speichervorlaufrohr
- sowie Kleinteile (Dichtungen, Klammern)

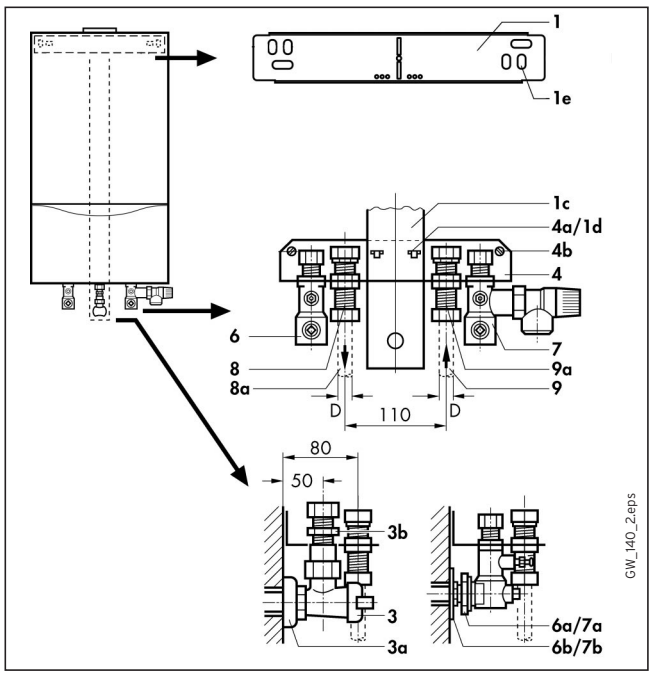


Abb. 1: Unterputz-Installation

Gerät montieren

A) 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 Gerät 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.

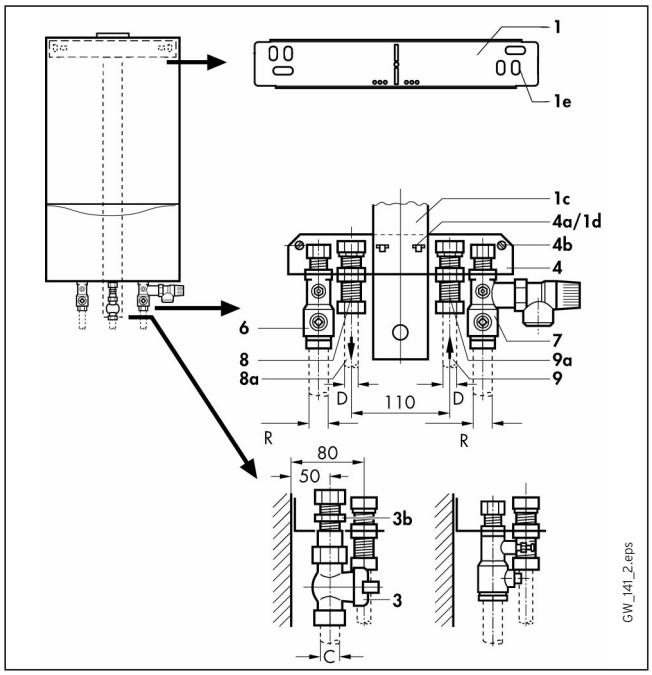


Abb. 2: Aufputz-Installation

- Führen Sie das Gerät 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 Heizungs-vor- und -rücklauf wasserdicht festschrauben.
- Schließen Sie die bauseits zu stellende Speichervorlaufleitung (8) an der Verschraubung (8a) an und die Speicherrücklaufleitung (9) an der Verschraubung (9a) an.

B) Aufputz-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 Abstandsschablone (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 Gerät beigepackte Quetschverschraubung (3b) auf das Gasanschlussrohr des Gerätes.
- Führen Sie das Gerät 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 Heizungs-vor- und -rücklauf wasserdicht festschrauben.
- Schließen Sie die bauseits zu stellende Speichervorlaufleitung (8) an der Verschraubung (8a) an und die Speicherrücklaufleitung (9) an der Verschraubung (9a) an.

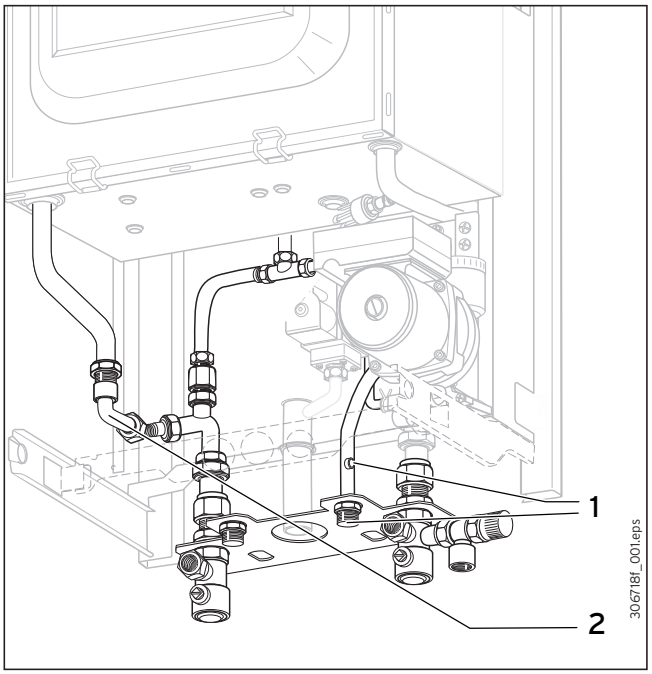


Abb. 3: Einbau Speichernachrüstsatz vorbereiten

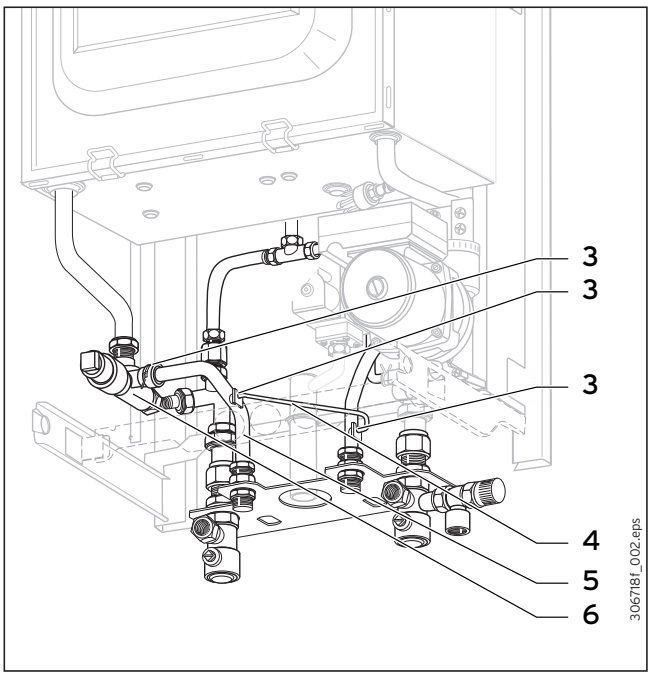


Abb. 4: Speichernachrüstsatz eingebaut

Dreiwege-Umschaltventil und Rohrverbindungen zur Konsole montieren

- Entfernen Sie die beiden Stopfen (1) und den Rohrbogen (2).
- Montieren Sie das Vorrang-Umschaltventil (6), den Speichervorlauf (5) und die Ausgleichsleitung (4).

Achtung!
Verwenden Sie unbedingt neue Dichtungen!

- Sichern Sie die beiden Rohre mit 3 Klammern (3).

Legende zu Abbildung 3 und 4:

1	Stopfen (2 Stück)
2	Rohrbogen
3	Klammern (3 Stück)
4	Ausgleichsleitung
5	Speichervorlauf
6	Vorrang-Umschaltventil

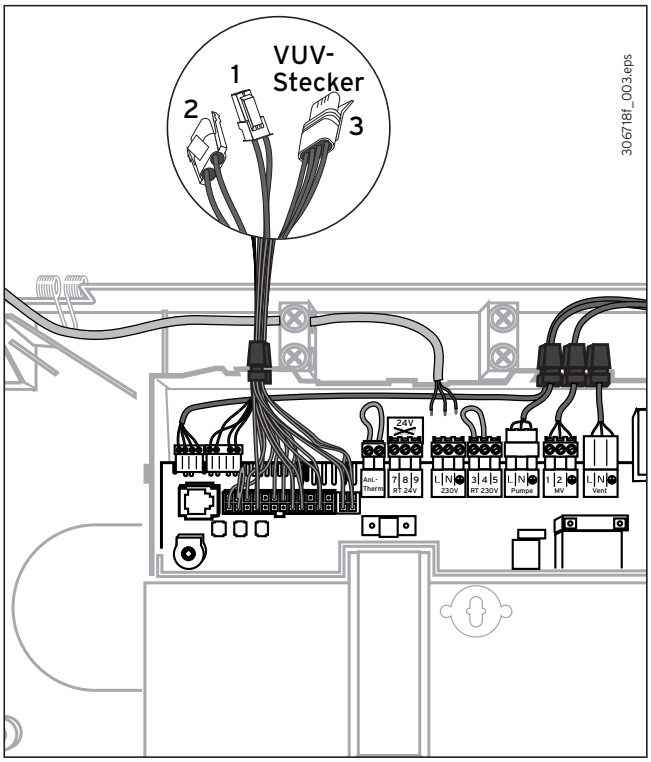


Abb. 5: Elektroinstallation

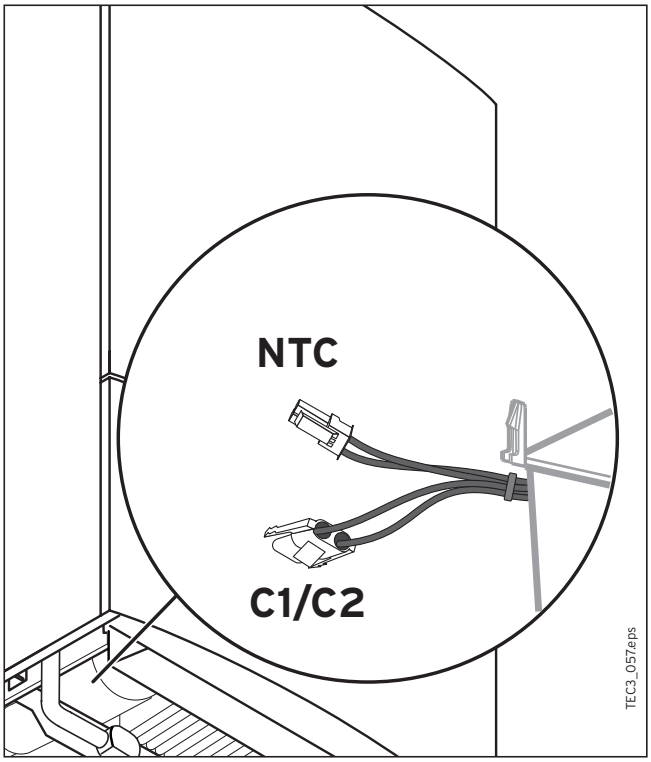


Abb. 6: Speicheranschluss (elektrisch)

Elektroinstallation

- Klappen Sie das Bedienungspaneel des Gerätes mit Schaltkasten nach dem Lösen der Befestigungsschraube auf.
- Stecken Sie die Steckverbindung (1) vom NTC-Fühler des Speicher-Wassererwärmers zusammen.

Achtung!
Bei Einsatz eines Fremdspeichers und eines externen Vorrang-Umschaltventils erfolgt deren Regelung über die Kontakte C1/C2 (2). Zusätzlich muss die Pumpennachlaufzeit (nach Ladung eines vom Gerät geregelten Warmwasser-Speichers) unter dem Diagnosepunkt d.72 von 80 s auf 0 s geändert werden.

- Stecken Sie die Steckverbindung (3) in den Anschlussstecker des Dreiwege-Umschaltventils.
- Klappen Sie das Bedienungspaneel des Gerätes mit Schaltkasten wieder hoch und schrauben dieses fest.

83 44 97 DE 02/2002 V Änderungen vorbehalten

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Telefon 0 21 91/ 18-0
Telefax 0 21 91/ 18-28 10 ▮ www.vaillant.de ▮ info@vaillant.de