

Montageanleitung

für

Anschlußset für Magnetventil / Betriebs-/Störanzeige
(Art.-Nr. 300919)

Anschlußset für externe Heizungspumpe
(Art.-Nr. 300920)

Anschlußkasten
(Art.-Nr. 300921)



Vaillant

80 69 96 D 01



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Anwendung

Das Anschlußset für Magnetventil (Art.-Nr. 300919) und das Anschlußset für externe Heizpumpe (Art.-Nr. 300920) sind zum Einbau in den Anschlußkasten (Art.-Nr. 300921) vorgesehen.

Das Anschlußset für Magnetventil (Art.-Nr. 300919) ist zur Steuerung eines bauseits zu installierenden Magnetventils in der Flüssiggasleitung zum Vaillant Thermoblock...**TEC** vorgesehen. Ferner enthält es eine Relaissteuerung zum Anschluß einer bauseits zu installierenden Betriebs- und Störungsanzeige.

Das Anschlußset für externe Heizpumpe (Art.-Nr. 300920) ist zur Steuerung einer bauseits zu installierenden externen Heizpumpe, welche in Reihe mit der Heizpumpe des Vaillant Thermoblock...**atmoTEC** arbeitet, vorgesehen.

Einbau

Der Einbau darf nur von einem anerkannten Fachmann durchgeführt werden. Hierbei sind die in der Installationsanleitung des Vaillant Thermoblock...**TEC** aufgeführten Vorschriften, Regeln und Richtlinien zu beachten.

Der Einbau ist wie nachfolgend beschrieben vorzunehmen. Vor dem Einbau ist der Vaillant Thermoblock spannungsfrei zu schalten.

Abb. 1

- Bedienungspaneel des Vaillant Thermoblock mit rückseitig angebrachtem Schaltkasten nach Lösen der Befestigungsschraube abklappen.

Abb. 2

- Schraube (11) lösen und Anschlußkastenabdeckung (12) des Vaillant Thermoblock abnehmen.
- Schrauben (14) lösen.
- Stecker (13a und 13b) abziehen.
- Abdeckung (14a) abnehmen.

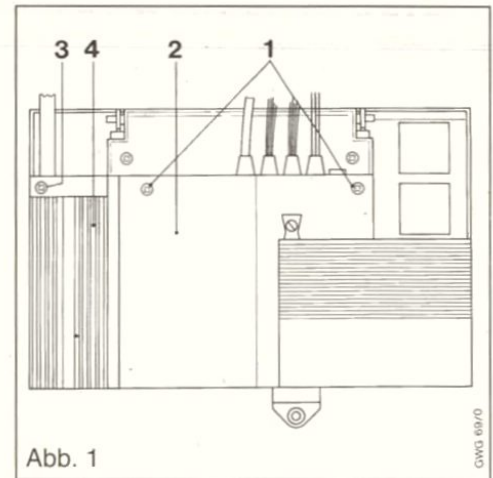


Abb. 1

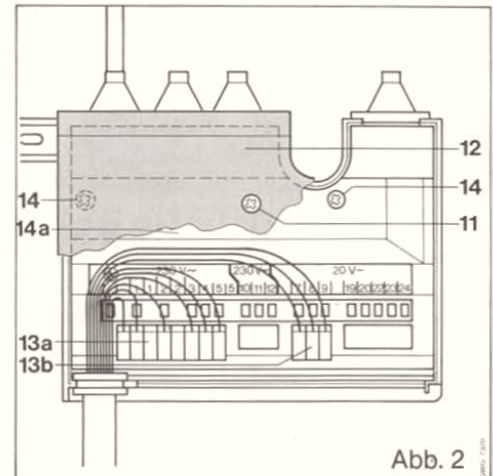
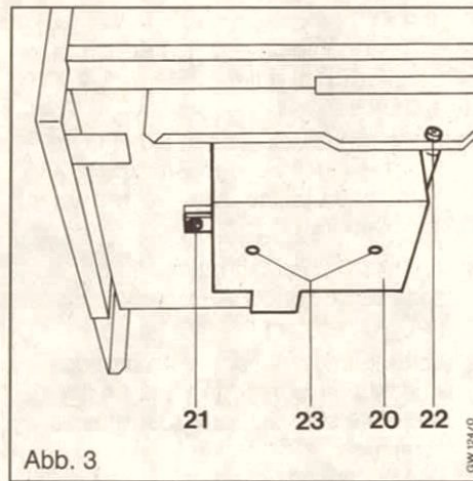


Abb. 2

Abb. 3

- Anschlußkasten (20) unter dem Anschlußkasten des Vaillant Thermoblock montieren.
Befestigung mit den Schrauben (21 und 22) vornehmen.
Für die Schraube (22) muß ggf. ein Loch in den Geräterahmen des Vaillant Thermoblock gebohrt werden.
- Schrauben (23) lösen und Unterteil des Anschlußkastens für den nachfolgend beschriebenen Einbau und die Anschlußverdrahtung des/der Anschlußsets abnehmen.



Anschlußset für Magnetventil / Betriebs-/Störanzeige (Art.-Nr. 300919)

Der Einbau und die Anschlußverdrahtung sind gemäß nebenstehender Abbildung vorzunehmen.

- Schaltplatine (39) in den Anschlußkasten einsetzen und mit der Schraube (38) befestigen.
- Von der Schaltplatine aus dem Anschlußkasten herausgeführte 3-adrige Leitung (30) in den Anschlußkasten des Vaillant Thermoblock verlegen und an freien Klemmen N, L und PE anschließen.
Leitung hierbei durch die zugeschnittene Kabeldurchführung (16) verlegen und mit der Zugentlastung (17) sichern.
*Wird ebenfalls das Anschlußset für eine zusätzliche externe Heizungs-
pumpe installiert, so entfällt der
Anschluß der Leitung (30).*
• Stattdessen sind für die Verdrahtung die Hinweise im entsprechenden Abschnitt auf der Seite 10 zu berücksichtigen.
- Von der Schaltplatine aus dem Anschlußkasten herausgeführte 4-adrige Leitung (31) mit der Kabeldurchführung (31a) durch eine freie Durchführung in den Schaltkasten einführen

und bei...

... Thermoblock... **atmoTEC** mit dem Stecker (31b) auf den Steckplatz **X103** aufstecken.

... Thermoblock... **ecoTEC** mit dem Stecker (31b) auf den Steckplatz **X15** aufstecken (siehe Detail rechts unten in Abbildung).

- Anschluß des Magnetventils mit bauseits zu stellender Anschlußleitung (34) vornehmen.
Leitung in den Anschlußkasten des Anschlußsets verlegen und an den Klemmleisten (32) und (33) anschließen.
Leitung hierbei durch die zugeschnittene Kabeldurchführung (34a) verlegen und mit der Zugentlastung (34b) sichern.
- Anschluß der Betriebsanzeige mit bauseits zu stellender Anschlußleitung (35) vornehmen.
Leitung in den Anschlußkasten des Anschlußsets verlegen und an der Klemmleiste (32) anschließen.
Leitung hierbei durch die zugeschnittene Kabeldurchführung (35a) verlegen und mit der Zugentlastung (35b) sichern.
- Anschluß der Störanzeige mit bauseits zu stellender Anschlußleitung (36) vornehmen.

Leitung in den Anschlußkasten des Anschlußsets verlegen und an der Klemmleiste (32) anschließen.
Leitung hierbei durch die zugeschnittene Kabeldurchführung (36a) verlegen und mit der Zugentlastung (36b) sichern.

Hinweis:

Für die Anschlußverdrahtung der vorbeschriebenen Anschlußleitungen ist der beigefügte Verdrahtungsplan **80 64 57** verbindlich.



5

**Anschlußset für externe zusätzliche
Heizungspumpe (nur *atmoTEC*)
(Art.-Nr. 300920)**

Der Einbau und die Anschlußverdrahtung sind gemäß nebenstehender Abbildung vorzunehmen.

- Schaltplatine (49) in den Anschlußkasten einsetzen und mit der Schraube (49a) befestigen.
- 3-adrige Leitung (41) – Heizungsvorlaufpumpe des Vaillant Thermoblock – mit dem Stecker (41a) vom Steckplatz **X14** und mit dem Stecker (41b) vom Steckkontakt (41c) abziehen.
- Komplette Leitung (41) mit Kabeldurchführung (41d) aus dem Schaltkasten herausnehmen und durch die Durchführung (43) in den Anschlußkasten des Anschlußsets verlegen.
- Stecker (41a) auf den Steckplatz **X11** aufstecken.
- Stecker (41b) abkneifen und freies Leitungsende an der Klemmleiste (42) anschließen.
- Leitung (44) im Schaltkasten mit dem Stecker 44a) vom Steckplatz **X16** abziehen.

weiter Seite 8

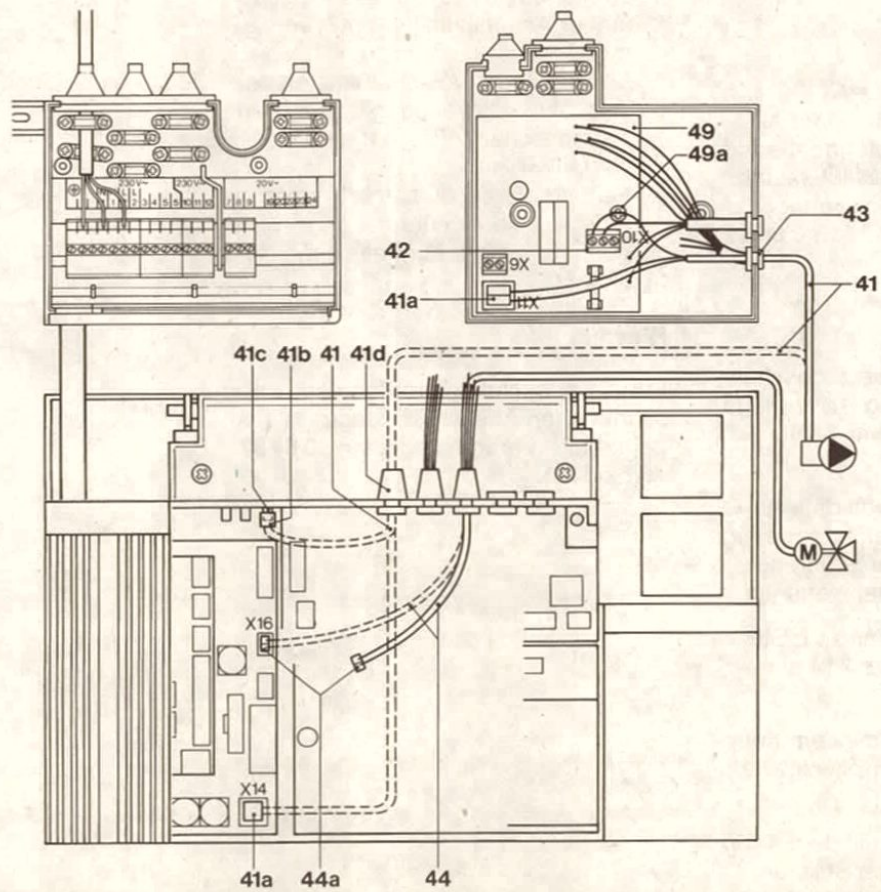


Abb. 5

**Anschlußset für externe zusätzliche Heizpumpe
(Art.-Nr. 300920)**

(Fortsetzung von Seite 6).

- Von der Schaltplatine aus dem Anschlußkasten herausgeführte 4-adrige Leitung (40) in den Anschlußkasten des Vaillant Thermoblock verlegen und an freien Klemmen N, L, 8 und PE anschließen.
braun → L,
blau → N,
grün/gelb → PE
Leitung hierbei durch die zugeschnittene Kabeldurchführung (16) verlegen und mit der Zugentlastung (17) sichern.
- Von der Schaltplatine aus dem Anschlußkasten herausgeführte 6-adrige Leitung (45) mit der Durchführung (45a) in den Schaltkasten verlegen.
- 2-adrige Leitung (45c) mit dem Stecker (45d) auf den Steckplatz **X14** aufstecken.
- 2-adrige Leitung (45e) mit dem Kuppelungsstück (45f) auf den Steckplatz **X16** aufstecken.
- 2-adrige Leitung (45h) mit dem Kuppelungsstück (45g) auf den Stecker (44a) der abgezogenen Leitung (44) aufstecken.

- Anschluß der externen zweiten Heizpumpe (46) mit bauseits zu stellender Anschlußleitung (47) vornehmen.

Leitung in den Anschlußkasten des Anschlußsets verlegen und an den Klemmleisten (48 - N, L) und (42 - PE) anschließen.

Leitung hierbei durch die zugeschnittene Kabeldurchführung (47a) verlegen und mit der Zugentlastung (47b) sichern.

Hinweis:

Für die Anschlußverdrahtung der vorbeschriebenen Anschlußleitungen ist der beigefügte Verdrahtungsplan **80 64 57** verbindlich.

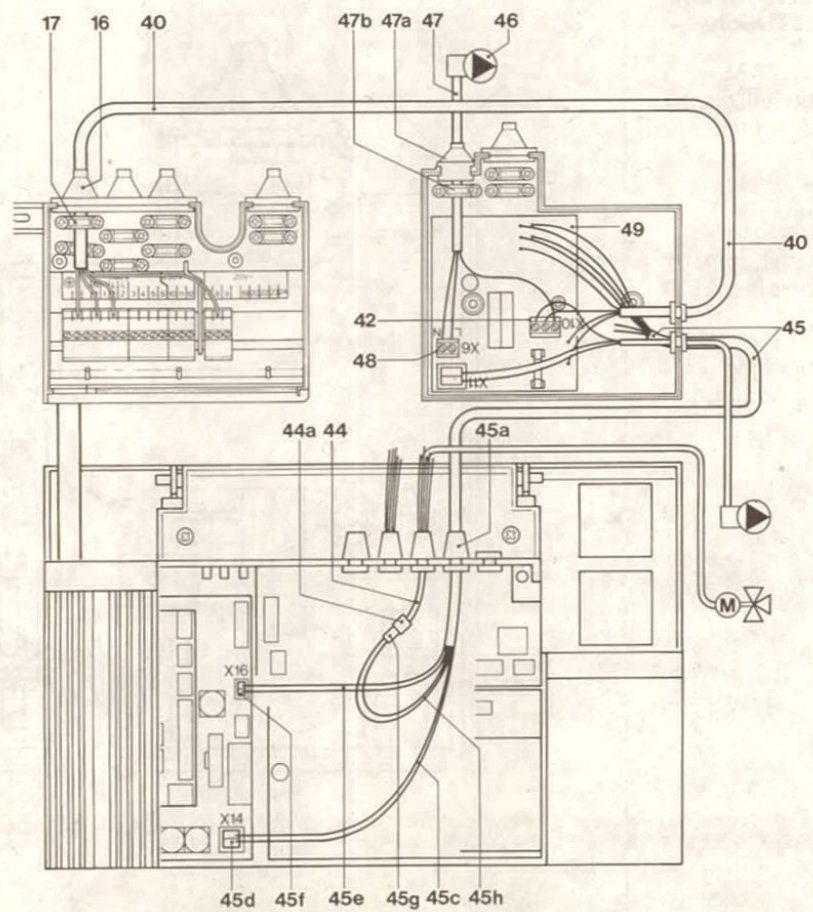


Abb. 6

Hinweise zur gemeinsamen Installation von Anschlußset für Magnetventil und Anschlußset für externe zusätzliche Heizungspumpe

Werden beide Anschlußsets installiert, so entfällt die Installation der auf Seite 4 beschriebenen Leitung (30).

Stattdessen:

- 2-adrige freie Leitung (50) mit dem Stecker (50a) auf den Steckplatz **X951** aufstecken.
- Mit der Leitung (50b) Verbindung zwischen Klemmleiste (33) und (42) herstellen.

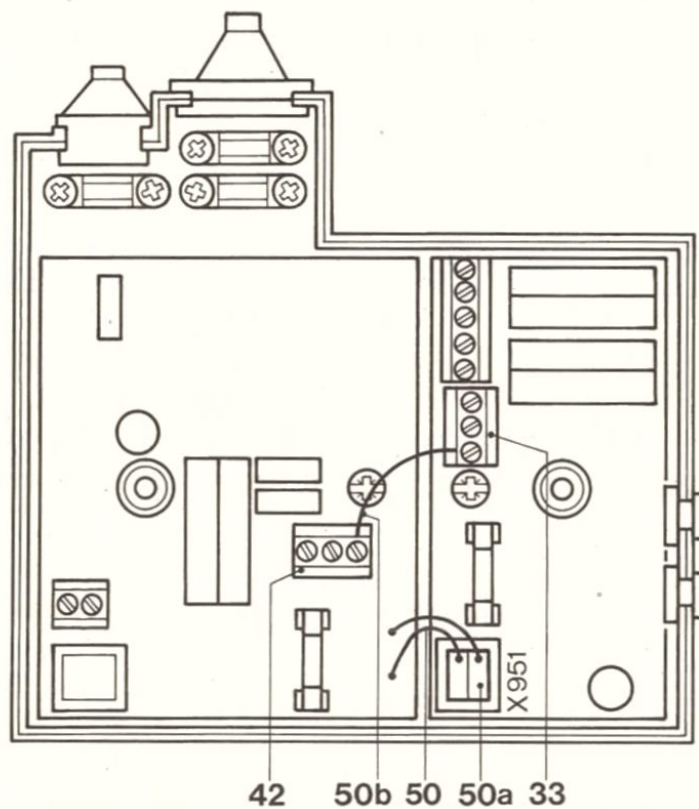


Abb. 7

Funktion der Betriebsanzeige

Anzeige, wenn:

- ☐ Hauptschalter des Vaillant Thermo-
block eingeschaltet und wenn keine
Störabschaltung durch den Gasfeue-
rungsautomaten vorliegt.

Funktion der Störanzeige

Anzeige, wenn:

- ☐ Hauptschalter des Vaillant Thermo-
block ausgeschaltet,
- ☐ Störabschaltung durch den Gasfeue-
rungsautomaten vorliegt,
- ☐ Fehler in der Stromzufuhr, am Tempe-
raturbegrenzer oder an den Sicherun-
gen vorliegt.

Anschlußwerte für Magnetventil, Betriebs-/Störanzeige, externe Hei- zungspumpe

- ☐ **Magnetventil:** 250 V~/ 0,2A
- ☐ **Betriebs-/Störanzeige:** 250 V~/ 0,2A
- ☐ **Externe Heizungspumpe:** 250 V~/ 2A



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co. • 48250 Remscheid
Telefon (02191) 18-0 • Telefax (02191) 18-2810

Änderungen vorbehalten
Gedruckt auf 100 % Altpapier
0894 V