MONTAGEANLEITUNG

Anschlußset für externes Magnetventil/Störanzeige für Thermoblock Klassik Brennwert VC/VCW

(Art.-Nr. 300 726)

Vaillant

EINBAU

Anwendung

Das externe Magnetventil und externe Störmeldung werden nicht durch die geräteinterne Sicherung, sondern durch die vorgeschaltete Sicherung der Hausinstallation abgesichert.

Das Anschlußset für ein externes Magnetventil und eine externe Störanzeige (Art.-Nr. 300726) ist zur Steuerung eines bauseits zu installierenden externen Magnetventils geeignet. Das externe Magnetventil wird in Reihe mit dem Magnetventil des Vaillant Thermoblock Klassik Brennwert geschaltet.

Ferner enthält das Set eine Steuerung zum Anschluß einer bauseits zu installierenden externen Störanzeige.

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

Bei der Installation in Räumen unter Erdgleiche sind die Forderungen der TRF 1996 umzusetzen.

Einbau

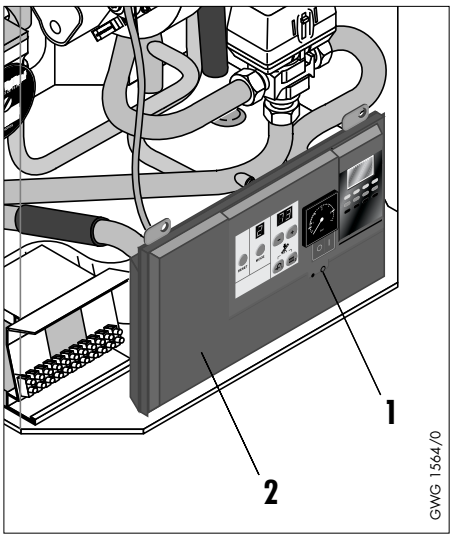


Abb. 1

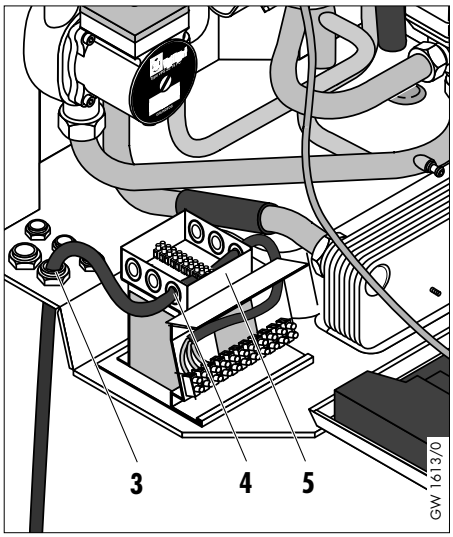


Abb. 2

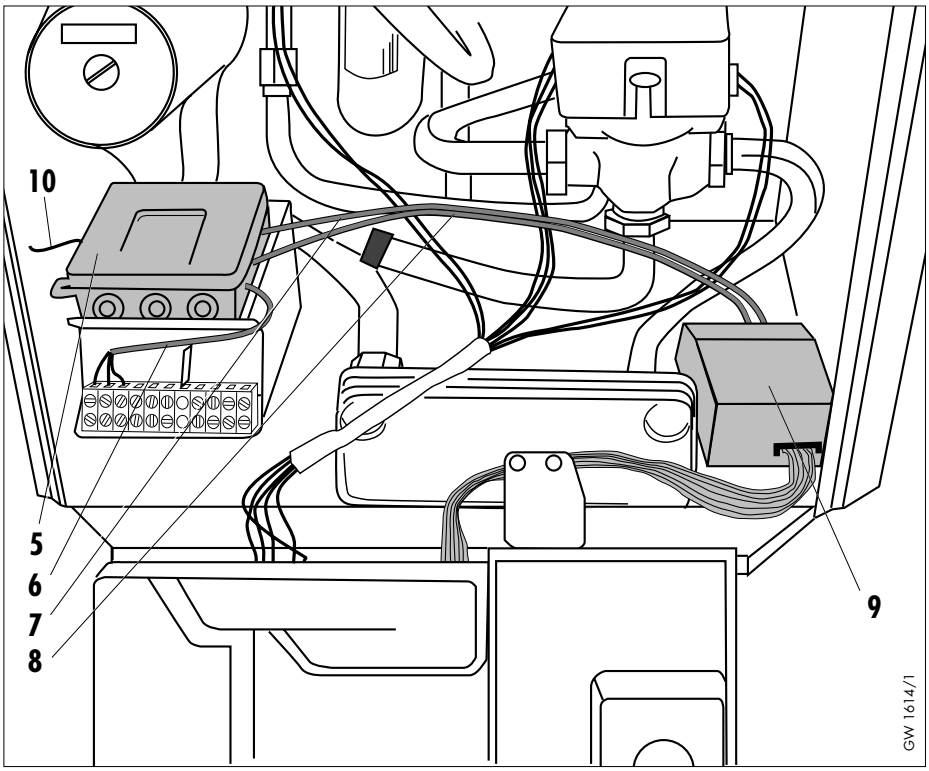


Abb. 3

Bauen Sie das Anschlußset folgendermaßen in den Thermoblock Klassik Brennwert ein:

- Schalten Sie das Gerät spannungsfrei (Netzschalter und vorgeschaltete Sicherung).
- Lösen Sie die Schraube (1) und klappen Sie die Elektronikbox (2) nach vorne.
- Verlegen Sie das Anschlußkabel durch eine Kabeleinführung (3) in das Innere des Gerätes. (Nutzen Sie die passende PG-Verschraubung, um die Dichtheit der Kabeldurchführung zu gewährleisten).
- Führen Sie das Anschlußkabel durch die Kabeleinführung (4) in die Verteilerdose (5) des Anschlußsets ein.
- Schneiden Sie das Anschlußkabel (10) auf die erforderliche Länge zu.
- Ziehen Sie die PG-Verschraubung an.
- Schließen Sie die Anschlußkabel (10, 6) gemäß dem Kapitel „Elektroanschluß“ an.
- Legen Sie die Verteilerdose (5) auf den Elektroanschlußkasten links im Gerät (siehe Abb. 3).
- Verlegen Sie die Leitungen (7) und (8) durch das Gerät (siehe Abb. 3) und legen Sie das Steuermodul (9) rechts ins Gerät (bei VCW neben Plattenwärmetauscher).

Das Steuermodul und die Verteildose müssen nicht im Gerät befestigt werden.

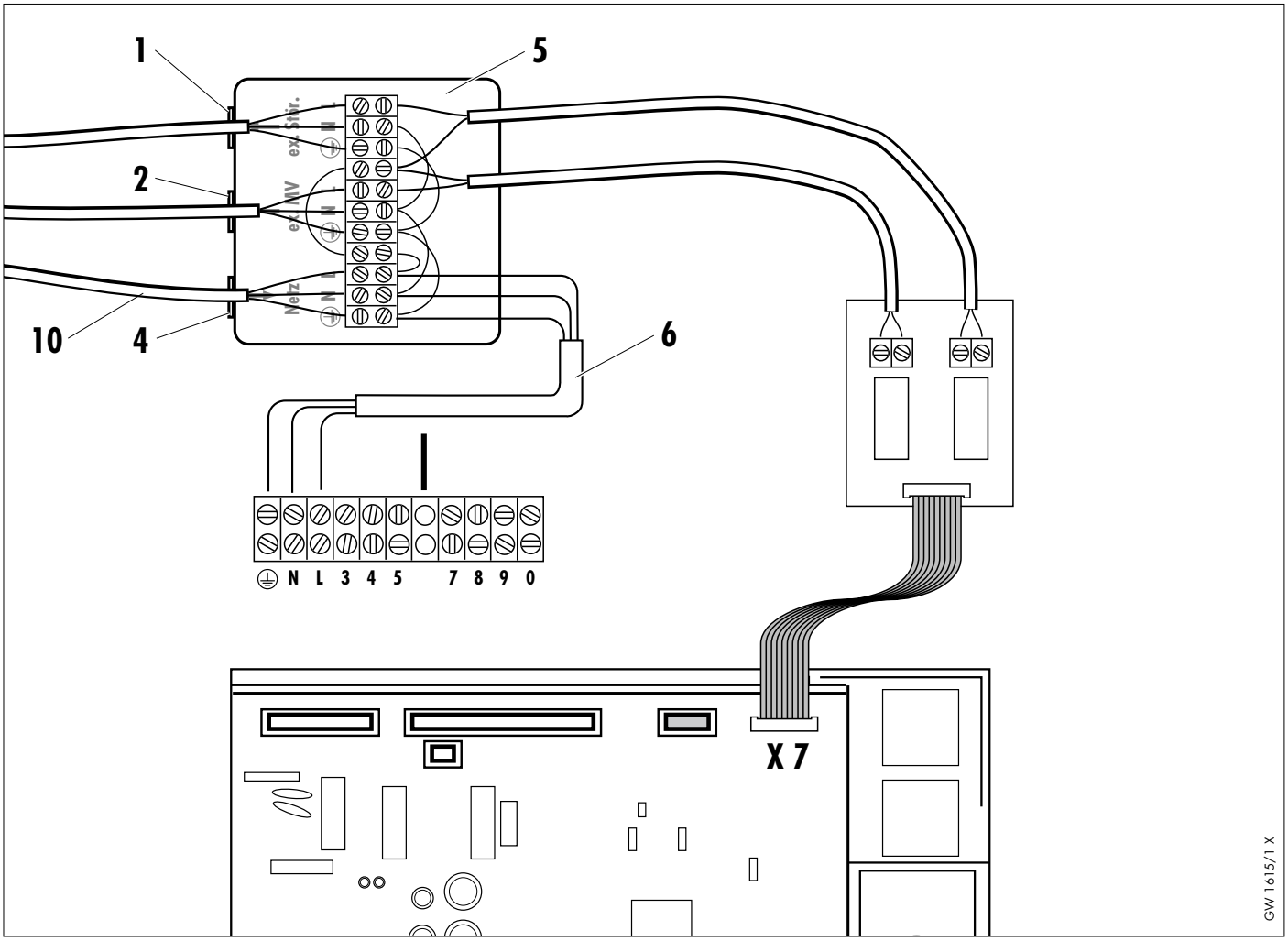


Abb. 4

Elektroanschluß

Technische Daten:

Kontaktlast: $I_{RMS} \leq 1A$

U = 230 VAC/50 Hz

Zum Schutz der Relaiskontakte sind Magnetventile mit integrierter Schutzbeschaltung (z. B. Freilaufdiode, RC-Netzwerk) einzusetzen.

Die Anschlußverdrahtung ist gemäß Abbildung 4 vorzunehmen.

- Verlegen Sie die Leitungen des externen Magnetventils und der Störanzeige durch eine freie PG-Verschraubung oder die Kabeldurchführung (hinten links im Geräteboden) in das Innere des Gerätes.
- Führen Sie die Leitungen durch die Kabeleinführungen (1) und (2) in die Verteilerdose (5) des Anschlußsets ein.
- Schließen Sie die Leitungen des externen Magnetventils und der Störanzeige gemäß Abbildung 4 an der Klemmenleiste in der Verteilerdose an.
- Führen Sie das Anschlußkabel (10) durch die Kabeleinführung (4) in die Verteilerdose (5) des Anschlußsets ein.
- Schließen Sie das Anschlußkabel in der Verteilerdose an. Schließen Sie das Gerät über das Kabelende (6), das aus der Verteilerdose herausgeführt ist, an die Klemmen ⏚, N, L an.
- Öffnen Sie den Deckel der Elektronikbox.
- Stecken Sie den Stecker des Flachbandkabels auf den Steckplatz **X 7** in der Elektronikbox.
- Schließen Sie die Elektronikbox.
- Schalten Sie die Spannung wieder ein (vorgeschaltete Sicherung und Netzschalter des Gerätes).

83 31 53 DE · 08/99 V · GU · Änderungen vorbehalten; Printed in Germany, Imprimé en Allemagne; Gedruckt auf 100 % Altpapier



Joh. Vaillant GmbH u. Co.
Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid
Telefon: 0 21 91/18-0 · Telefax: 0 21 91/18-28 10
http://www.vaillant.de · E-Mail: info@vaillant.de