Montage- und Bedienungsanleitung

für

VIH-Steuerung Art.-Nr. 9528

Vaillant

83 19 29 D01

Inhalt

	Seite		Seite
1 Beschreibung	3	4 Bedienung	7-8
2 Montage	4	5 Werksgarantie	8
3 Elektro-Installation	5-6		

Zur Beachtung

Werksgarantie nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.

Unsere Geräte müssen von einem qualifizierten Fachmann installiert werden, der dabei für die Beachtung der bestehenden Installationsvorschriften und Normen voll verantwortlich ist.

Lieferumfang

1 Verbindungsleitung 08 94 19
1 Temperaturfühler 71 09 39
1 VIH-Steuerung kompl. 71 14 38
1 Montage- und Bedienungsanleitung

1 Beschreibung

Das Zubehör Art.-Nr. 9528 dient zur Erleichterung der elektrischen Verdrahtung zwischen VIH... und Vaillant Thermoblock VC-Geräten.

Der Schaltkasten enthält die erforderliche Steuerung für den Betrieb des VIH bei Kombination mit Vaillant Thermoblock VC-Geräten.

Bauseits ist ein motorbetriebenes 3-Wege-Umschaltventil mit Federrücklauf erforderlich (z. B. 3-Wege-Umschaltventil Art.-Nr. 9462).

Ein evtl. vorhandener Raumthermostat bleibt an den Klemmen 7, 8, 9 am Thermoblock angeschlossen.

2 Montage

Montageort:

Alle trockenen Räume, deren Temperatur nicht über 50 °C ansteigt.

Vorzugsweise der Heizraum oder ein Raum, in dem sich das Heizgerät, bzw. der VIH-Speicher befindet.

Den Schaltkasten an geeigneter Stelle befestigen (z. B. Rückwand des VIH-Speichers oder Raumwand).
Das Umschaltventil so in die Heizungsanlage einbauen, daß spannungslos der Durchgang des Ventils zum VIH-Speicher frei ist.
Abmessungen des Schaltkastens siehe Abb. 1.
Die Gehäuseschrauben (1) entfernen und den Gehäusedeckel (8, Abb. 2) abnehmen.
Mit 2 Schrauben den Schaltkasten an den Befestigungsbohrungen (11) an der Wand anschrauben.

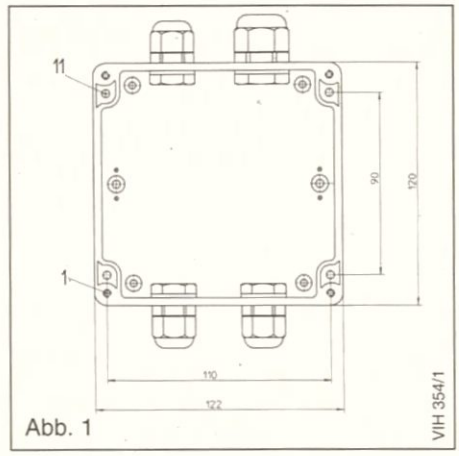


Abb. 1

3 Elektroinstallation

Ein 4-adriges Kabel und die beiliegende Verbindungsleitung mit Stecker zum VC-Gerät verlegen.
Ein 3-adriges Kabel zum Umschaltventil führen.
Die 2-adrige Leitung mit Speichertemperaturfühler in die VIH-Tauchhülse einführen.

Die Kabel durch die Kabeldurchführungen (7) ziehen und zur Zugentlastungen durch Festschrauben der PG-Verschraubung sichern.

Kabel gemäß Verdrahtungsplan (Abb. 3) anklemmen.

Gehäusedeckel (4) wieder anbringen.

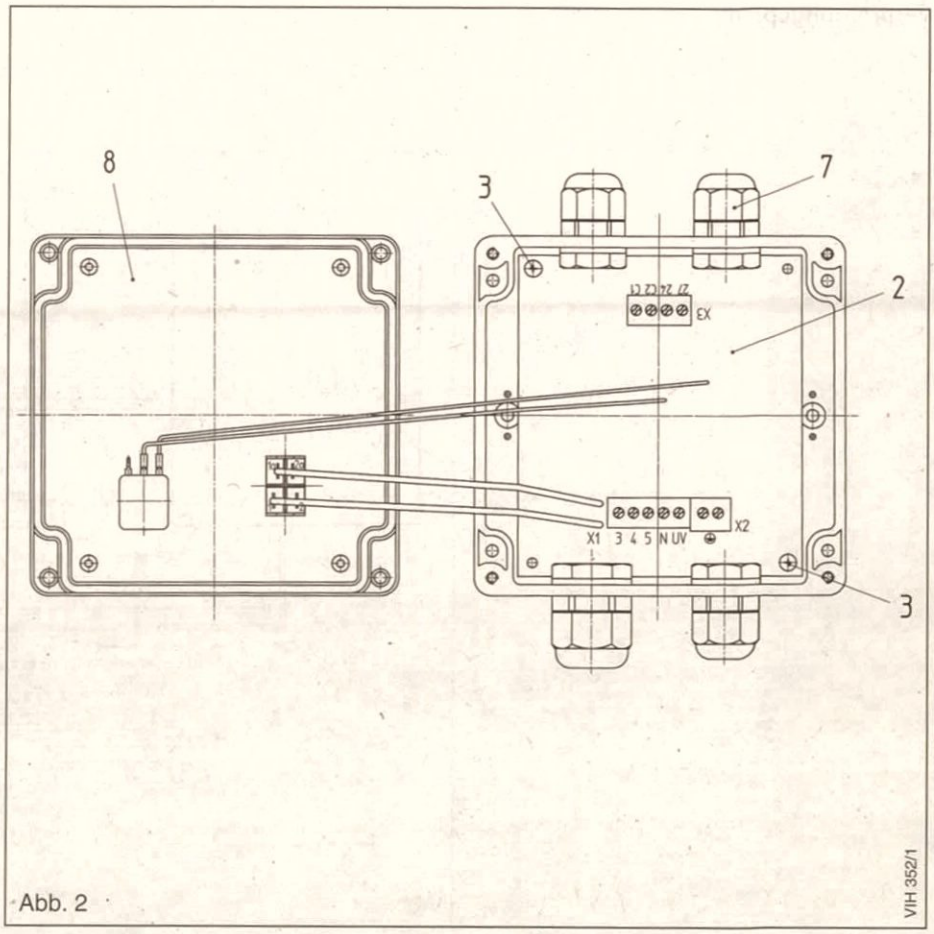


Abb. 2

2 Leiterplatte
3 Schraube
7 Kabeldurchführung u. Zugentlastung
8 Gehäusedeckel

Verdrahtungsplan

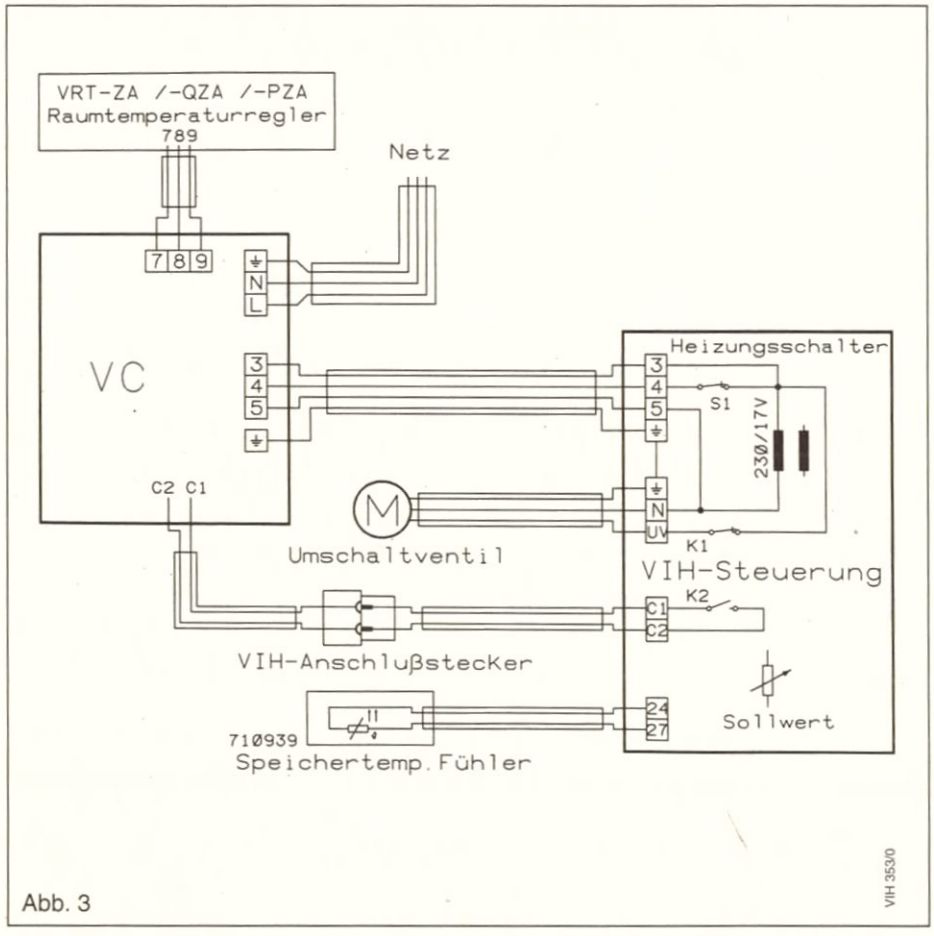


Abb. 3

4 Bedienung

Vor dem ersten Aufheizen stets eine Zapfstelle öffnen, um zu prüfen, ob der Behälter auch mit Wasser gefüllt ist und die Absperrvorrichtung in der Kaltwasserzuleitung nicht geschlossen ist.

- Betriebsbereitschaft des Wärmeerzeugers (VC) prüfen.
- Heizbetrieb am Heizungsschalter (4) einschalten (wenn erforderlich).
- Die Solltemperatur des Speicherwassererwärmers am Einstellknopf (5) einstellen.

  Bei der Erstaufheizung oder nach längeren Abschaltpausen steht die volle Speicherleistung erst nach einer gewissen Wartezeit zur Verfügung.
- Die Speicherwassertemperatur kann zwischen ca. 20 und 70 °C stufenlos eingestellt werden.

Für den üblichen Warmwasserbedarf empfiehlt sich aus wirtschaftlichen Gründen die Einstellung auf 60 °C.

Dies gewährleistet ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit im Sinne des Energieeinsparungsgesetzes (EnEG) und verzögert zudem, bei stark kalkhaltigem Wasser die Verkalkung des Speichers.

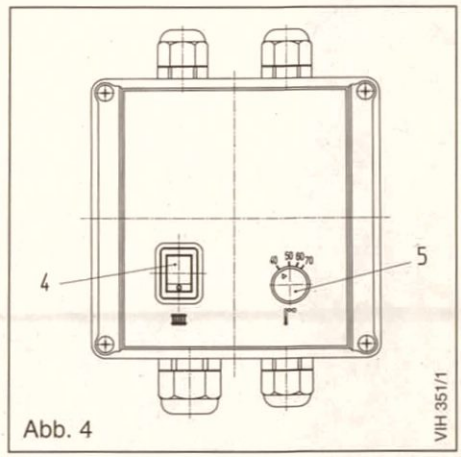


Abb. 4

⚠ **Die Abblaseleitung des am Wassererwärmer angebrachten Sicherheitsventiles muß stets offen bleiben.**
Die Bereitschaft des Sicherheitsventiles ist von Zeit zu Zeit durch Anlüften zu überprüfen.

- Im Sommer kann der Heizungsbetrieb am Heizungsschalter (4) ausgeschaltet werden.
- Wird über einen längeren Zeitraum (z. B. Urlaub) kein warmes Wasser benötigt, empfiehlt es sich den Einstellknopf (5) auf Linksanschlag zu drehen. Die Einstellung entspricht einer Solltemperatur des Speicherwassererwärmers von unter 20 °C.

5 Werksgarantie

Dem Eigentümer des Gerätes räumen wir eine Werksgarantie zu den in der Bedienungsanleitung genannten Bedingungen ein.
Garantiearbeiten werden grundsätzlich von unserem Werkskundendienst ausgeführt. Wir können Ihnen daher etwaige Kosten, die Ihnen bei der Durchführung von Arbeiten an dem Gerät während der Garantiezeit entstehen, nur dann erstatten, falls wir Ihnen einen entsprechenden Auftrag erteilt haben und es sich um einen Garantiefall handelt.



Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co. ● 42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 ● Telefax (0 21 91) 18-28 10

Gedruckt auf 100% Altpapier
1195 Mü
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne