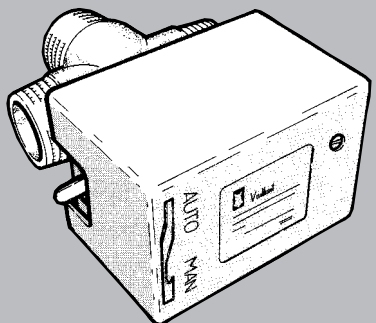
INSTALLATIONSANLEITUNG

Dreiwege-Umschaltventil Art.-Nr. 9462



Vaillant

1 Beschreibung

Das Dreiwege-Umschaltventil Art.-Nr. 9462 wird benötigt zum hydraulischen Anschluß eines VIH-Speichers an ein VC-Heizgerät.

Das Dreiwege-Umschaltventil ist jedoch auch für andere Anwendungen geeignet (z. B. Zu- oder Abschalten von Heizkreisen oder ähnlichem).

Das Dreiwege-Umschaltventil besteht aus dem Ventilgehäuse, der Ventilmechanik und dem Motorantrieb mit Federrücklauf.

Stromlos ist der Durchgang von B nach AB offen und Anschluß A geschlossen.

Beim Anlegen der Spannung wird der Durchgang von A nach AB geöffnet und Anschluß B wird geschlossen.

Zum Entlüften oder bei Stromausfall, kann das Dreiwege-Umschaltventil mit Hilfe des Schalthebels in die Stellung MAN. gebracht werden. Der Ventilkolben wird dabei in Mittelstellung gebracht und alle Durchgänge sind offen.

Anwendungsbeispiel siehe Abb. 1, Seite 3.

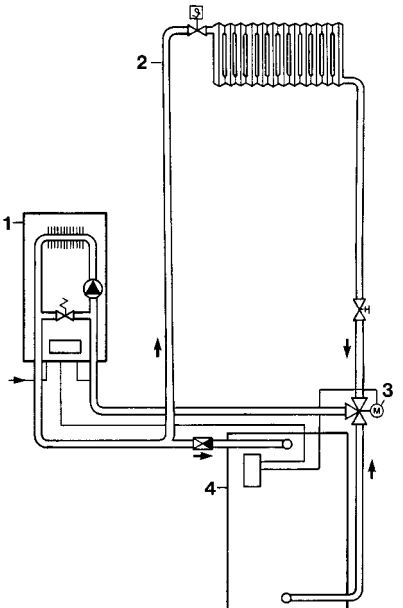
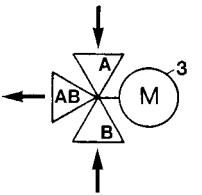


Abb. 1



Kennzeichen der Anschlüsse
am Umschaltventil
A = Heizungsrücklauf
B = Speicherrücklauf
AB = Wärmeerzeuger

1 Vaillant Thermoblock VC
2 Radiatorheizkreis
3 Umschaltventil
4 Speicher-Wassererwärmer

VIH 189/1

2 Abmessungen

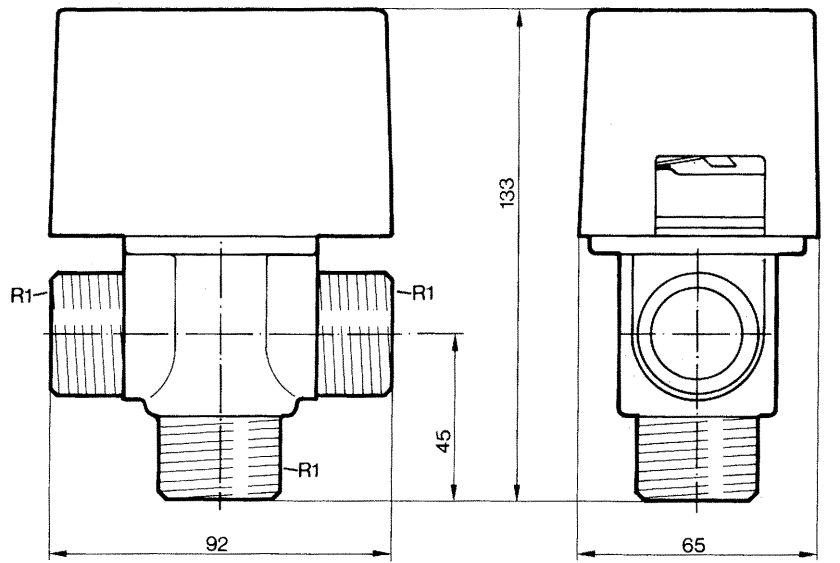


Abb. 2

3 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.

Montage:

Ventilgehäuse an den Gewindestutzen eindichten und verschrauben.

Montagehinweis:

Einbaulage beliebig, dabei darf der Motorantrieb horizontal, jedoch nicht schräg liegen.

4 Elektroinstallation

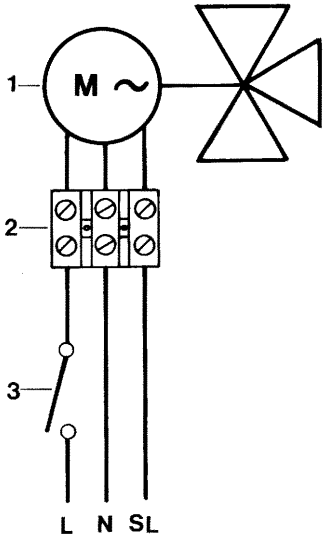
Die Verdrahtung des Dreiwege-Umschaltventils gemäß Anschlußplan und unter Beachtung der Vorschriften des VDE und des örtlichen EVU's vornehmen.

Bei Verwendung von VIH mit VC die Verdrahtung entsprechend der Installationsanleitung der Schaltleiste zum VIH vornehmen.

5 Bedienung

Der Schalthebel am Dreiwege-Umschaltventil muß für Automatikbetrieb in Stellung „AUTO" stehen.

Notbetrieb für Warmwasser und Heizung in Stellung „MAN" möglich.



Netz 220V~

Abb. 3

1 Stellantrieb

2 Anschlußklemmen

3 Schalter / Thermostat o. ähnl.
(Bei Kombination VIH mit VC
entsprechende Installationsanleitung
beachten!)

VIH 190/0

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installationsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Vaillant GmbH
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

80 67 23 DE01 · 12 / 2001 V · Änderungen vorbehalten · Gedruckt auf 100% Altpapier