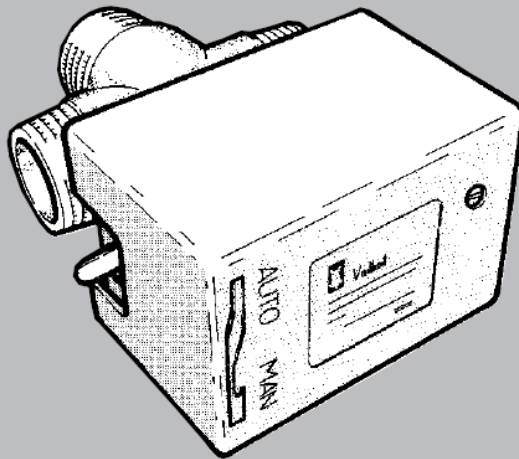


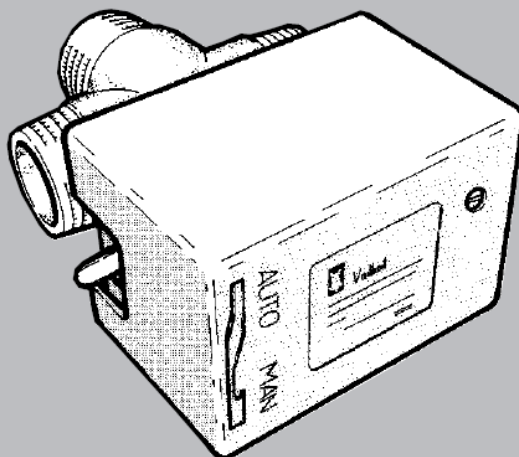
INSTALLATIONSANLEITUNG

Dreiwege-Umschaltventil Art.-Nr. 9462



INSTALLATIONSANLEITUNG

Dreiwege-Umschaltventil Art.-Nr. 9462





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

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.

2

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.

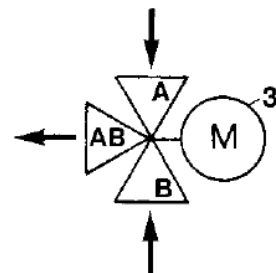
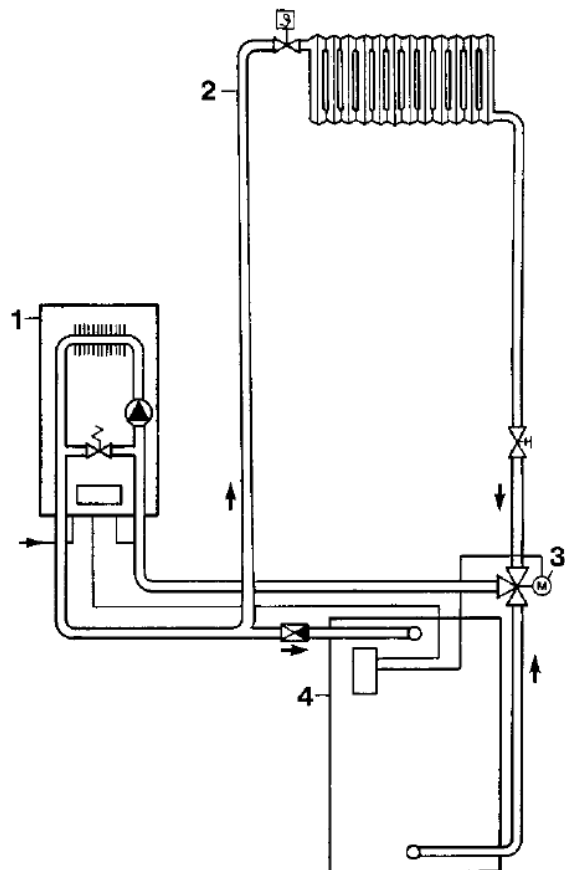
Stromlos ist der Durchgang von B nach AB offen und Anschluß A geschlossen.

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.

2

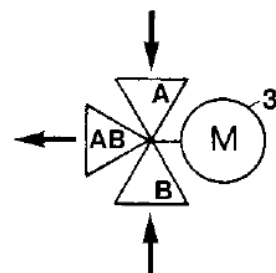
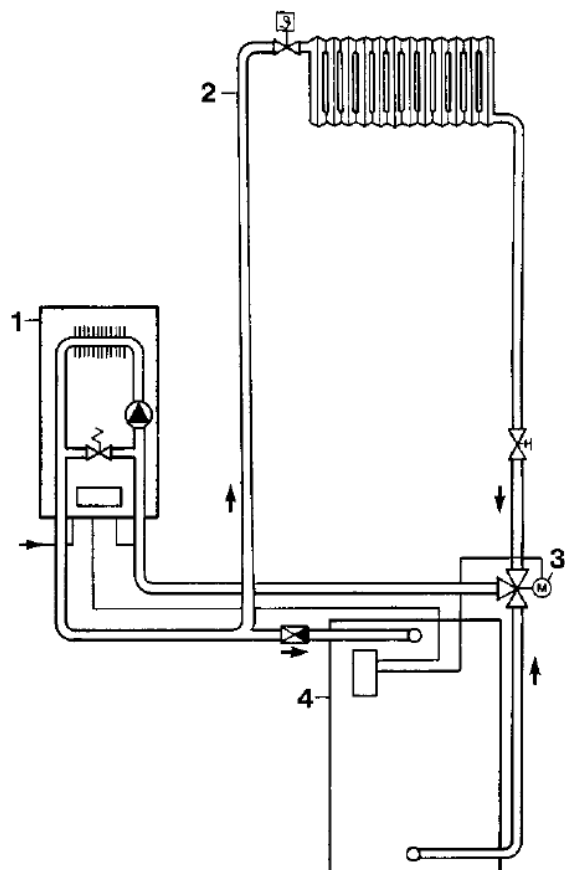


Kennzeichen der Anschlüsse
am Umschaltventil
A = Heizungsrücklauf
B = Speicherrücklauf
AB = Wärmeerzeuger

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

Abb. 1

VIH 189/1



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

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

Abb. 1

VIH 189/1

2 Abmessungen

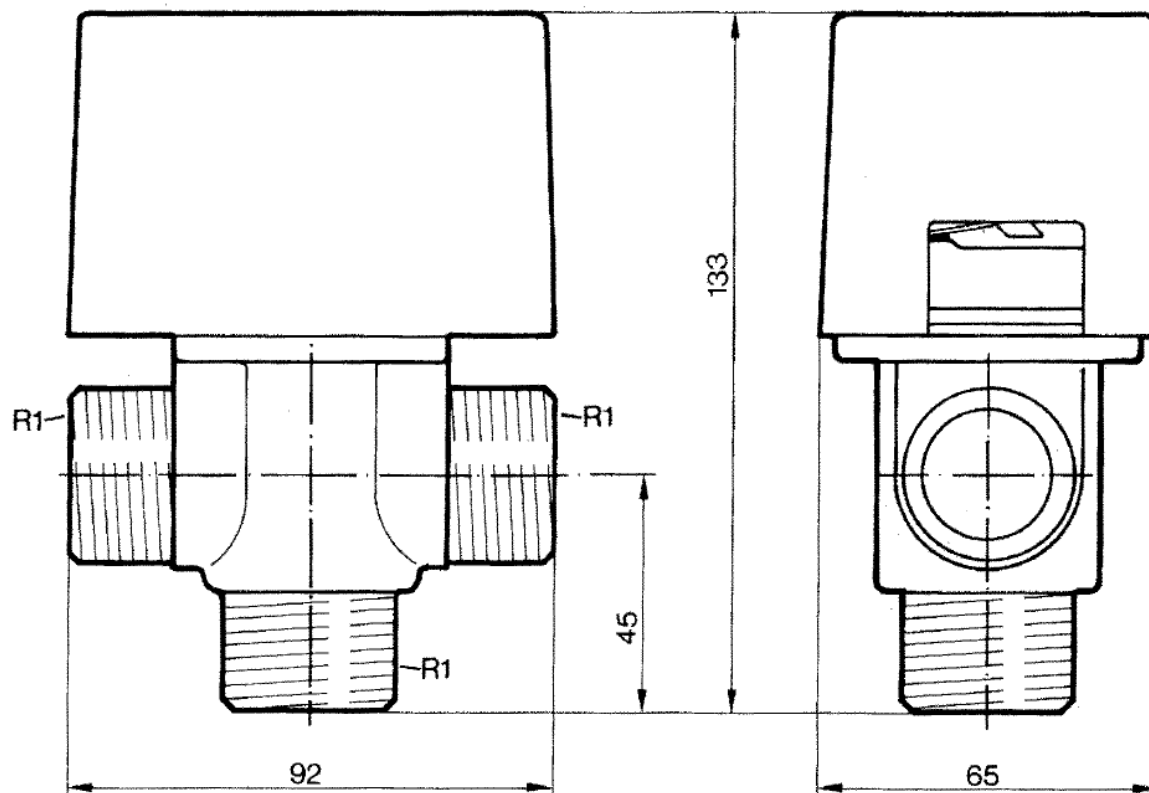


Abb. 2

VIH 188/0

2 Abmessungen

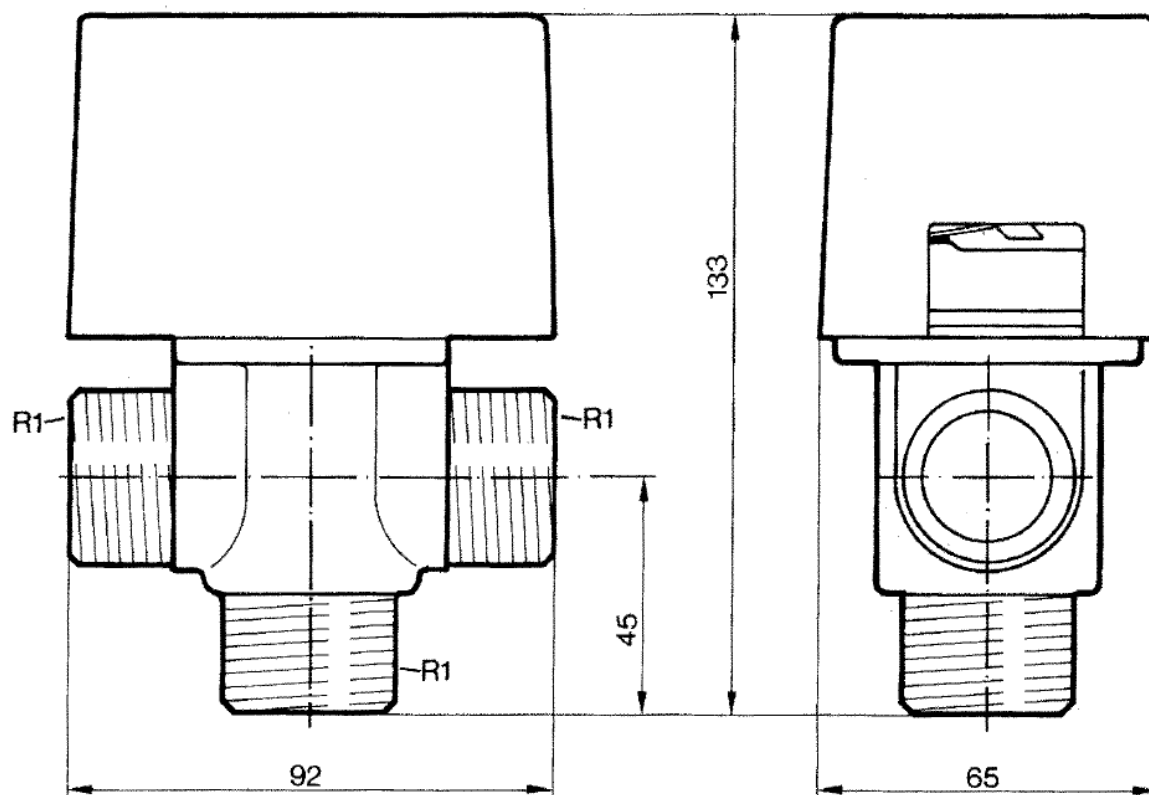


Abb. 2

VIH 188/0

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.

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 Schalteiste 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.

6

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 Schalteiste 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.

6

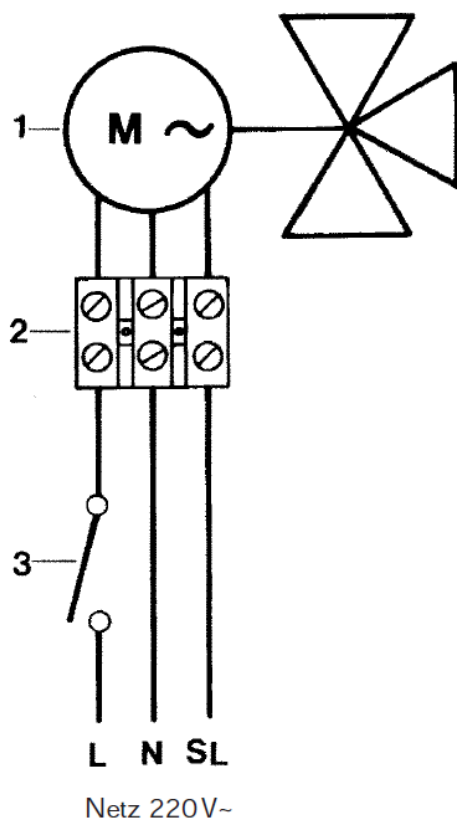


Abb. 3

VIH 190/0

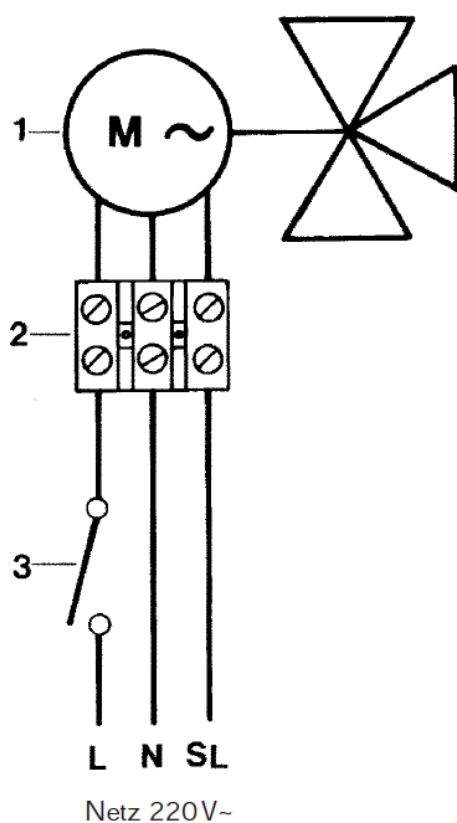


Abb. 3

VIH 190/0



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

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

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