Montageanleitung

Anschlußzubehör (Art.-Nr. 9129)

für

VIH Q 120
VIH 120, 150, 200
VIH 300, 400

in Kombination mit
VKO, VKO unit
VK.../4–1, VK.../4–2
VKS.../4–1, VKS.../4–2

Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

831912 D

Empfohlene Kombinationen

Mit dem vorliegenden Zubehör wird eine Anordnung Kessel links - Speicher rechts (von vorne gesehen) unterstützt. Eine andere Aufstellung kann je nach Kesselgröße auch möglich sein.

Die nebenstehende Tabelle stellt die sinnvollen bzw. möglichen Kombinationen der Geräte dar.

Eine sinnvolle Betriebsweise ist gegeben, wenn die Kesselleistung bis 70% der Speicherdauerleistung beträgt. Ein häufiges „Takten" des Heizgerätes wird hierdurch vermieden. Eine längere Aufheizzeit ist bei üblicher Betriebsweise nicht zu erwarten.
Die Geräte in den entsprechenden Leistungsgrößen sind ohne Klammern dargestellt
Z.B.: VIH Q 120 mit VK 6, 11, 16 /4-1 EU

Die in Klammern ( ) dargestellten Heizgerätegrößen können mit den entsprechenden Speichern auch kombiniert werden. Hier ist die Kesselleistung maximal gleich der Speicherleistung.

VIH Q 120 mit:		
VKO, VKO unit	(22, 27)	
VK	6, 11, 16, (21, 26, 31)	/ 4 - 1 EU
VK	31, (36, 42, 47)	/ 4 - 2 EU
VKS	6, 11, 16, (21, 26)	/ 4 - 1 EU
VKS	6, 11, 16, 21, 26	/ 4 - 2 EU

VIH 120, 150 mit:		
VKO, VKO unit	(22, 27)	
VK	6, 11, 16, (21, 26, 31)	/ 4 - 1 EU
VK	31, (36, 42, 47)	/ 4 - 2 EU
VKS	6, 11, 16, (21, 26)	/ 4 - 1 EU
VKS	6, 11, 16, 21, 26	/ 4 - 2 EU

VIH 200 mit:		
VKO, VKO unit	(22, 27, 35)	
VK	6, 11, 16, 21 (26, 31, 36)	/ 4 - 1 EU
VK	31, 36 (42, 47)	/ 4 - 2 EU
VKS	6, 11, 16, 21 (26)	/ 4 - 1 EU
VKS	6, 11, 16, 21, 26	/ 4 - 2 EU

VIH 300, 400 mit:		
VKO VKO unit	22, 27, 35, (42, 55) 22, 27, 35, (42)	
VK	(6, 11), 16, 21, 26, 31, 36, (42, 47)	/ 4 - 1 EU
VK	31, 36 (42, 47)	/ 4 - 2 EU
VKS	(6, 11), 16, 21, 26	/ 4 - 1 EU
VKS	(6, 11), 16, 21, 26	/ 4 - 2 EU

Inhalt des Kartons prüfen.
Aufstellung der zum Lieferumfang gehörenden Teile siehe Tabelle.

Das Anschlußzubehör besteht aus allen erforderlichen Teilen zum hydraulischen Anschluß der Speicher-Wassererwärmer VIH Q 120, VIH 120, 150, 200, 300, 400 an die Heizkessel VKO, VKO unit, VK.../4–1, VK.../4–2, VKS.../4–1, VKS.../4–2.

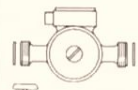
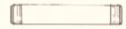
Die Beschreibung der Montage des Anschlußzubehörs ist in dieser Montageanleitung in zwei Abschnitte gegliedert.

A Montage der erforderlichen Anschlußzubehörteile am Speicher-Wassererwärmer.

B Montage der erforderlichen Anschlußzubehörteile am Heizkessel.

Es ist zu empfehlen, zuerst alle einzudichtenden Gewindeverbindungen und dann die Verschraubungen mit Flachdichtung festzuziehen.

Wärmedämmung der Rohr- und Schlauchleitungen, gemäß geltender Vorschriften bauseits ausführen.

Pos.	Stck		Bemerkung
1	1		Pumpe (mit 2 Stck Flachdichtungen)
2	1		Pumpenabsperrschieber (mit Schwerkarftbremse)
3	1		Pumpenabsperrschieber
4	2		Schlauch 1500 mm lang
5	1		Rohr R 1 200 mm lang
6	2		T-Stück Rp 1 x 1¼ x 1
7	1		Winkel Rp 1
8	1		gerade Verschraubung Rp 1 x R 1
9	3		Doppelnippel R 1
10	1		Stopfen R 1

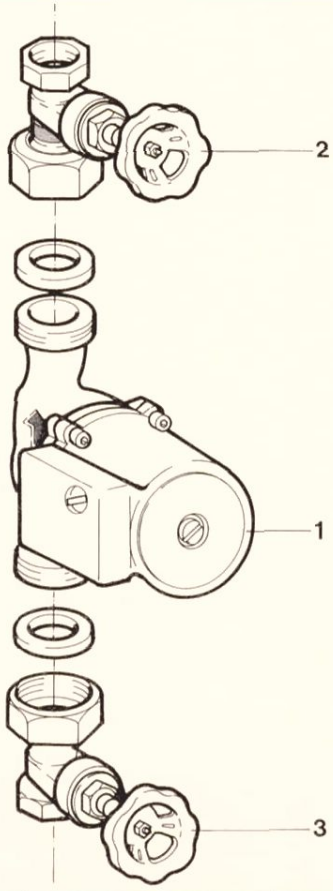
VIH 304/0

Die Montagereihenfolge der Teile:
Pos. **1** Pumpe, Pos. **2** Pumpenabsperrschieber mit Schwerkraftbremse und Pos. **3** Pumpenabsperrschieber (ohne Schwerkraftbremse) **muß** wie in Abb. 1 dargestellt **eingehalten werden.**

Pumpenabsperrschieber (mit Schwerkraftbremse) (Pos. **2**) am Pumpendruckstutzen montieren.

Pumpenabsperrschieber (Pos. **3**) am Pumpenansaugstutzen montieren.

Dichtungen nicht vergessen!



VIH 130/0

Abb. 1

A.1 Montage der Zubehörteile am VIH Q 120

Aus dem Zubehör werden folgende Teile am Speicher benötigt:

Pos. **1, 2, 3,** 2 x **4, 5, 7, 9**

Speicher-Rücklauf: R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in das am Speicherrücklauf befindliche Einlegeteil der Winkelverschraubung eindichten.

Speicher-Vorlauf: Rohrnippel (Pos. **5**) in das T-Stück am Speichervorlauf eindichten. Pumpenschieber mit Schwerkraftbremse (Pos. **2**) mit Doppelnippel (Pos. **9**) und Winkel (Pos. **7**) eindichten und auf montierten Rohrnippel (Pos. **5**) aufdichten. Überwurfmutter auf Pumpenschieber aufstecken und Pumpe (Pos. **1**) mit Dichtung an Pumpenschieber (Pos. **2**) anschrauben.
R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in den Pumpenschieber (Pos. **3**) eindichten.

VIH Q 120

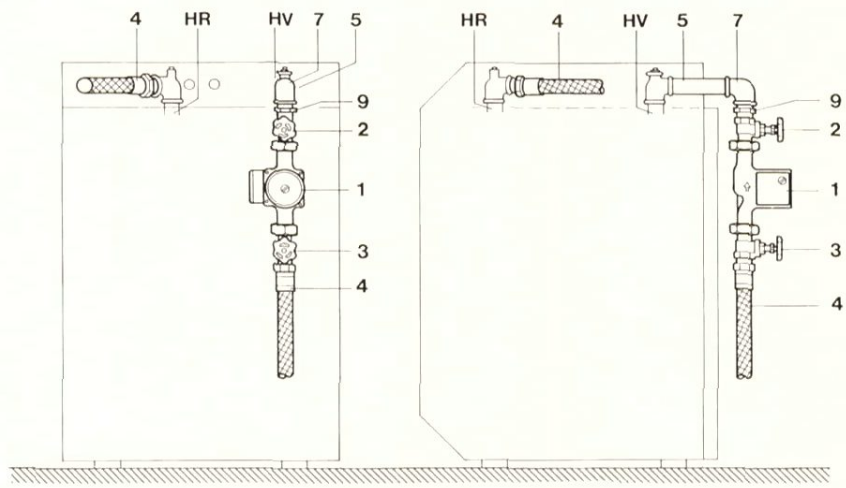


Abb. 2

A.2 Montage der Zubehörteile am VIH 120

Dem Speicher beiliegende T-Stücke mit Entlüftung auf die R 1 Gewindestutzen von Speichervor- und -rücklauf aufdichten und nach hinten ausrichten.
Aus dem Zubehör werden folgende Teile am Speicher benötigt:

Pos. **1, 2, 3,** 2 x **5, 7, 8, 9**

Speicher-Rücklauf: R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in das Einlegeteil der geraden Verschraubung (Pos. **8**) eindichten, Einschraubteil der Verschraubung in das T-Stück am Speicherrücklauf eindichten.

Speicher-Vorlauf: Rohrnippel (Pos. **5**) in das T-Stück am Speichervorlauf eindichten. Pumpenschieber mit Schwerkraftbremse (Pos. **2**) mit Doppelnippel (Pos. **9**) und Winkel (Pos. **7**) eindichten und auf montierten Rohrnippel (Pos. **5**) aufdichten. Überwurfmutter auf Pumpenschieber aufstecken und Pumpe (Pos. **1**) mit Dichtung an Pumpenschieber (Pos. **2**) anschrauben.
R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in den Pumpenschieber (Pos. **3**) eindichten.

VIH 120

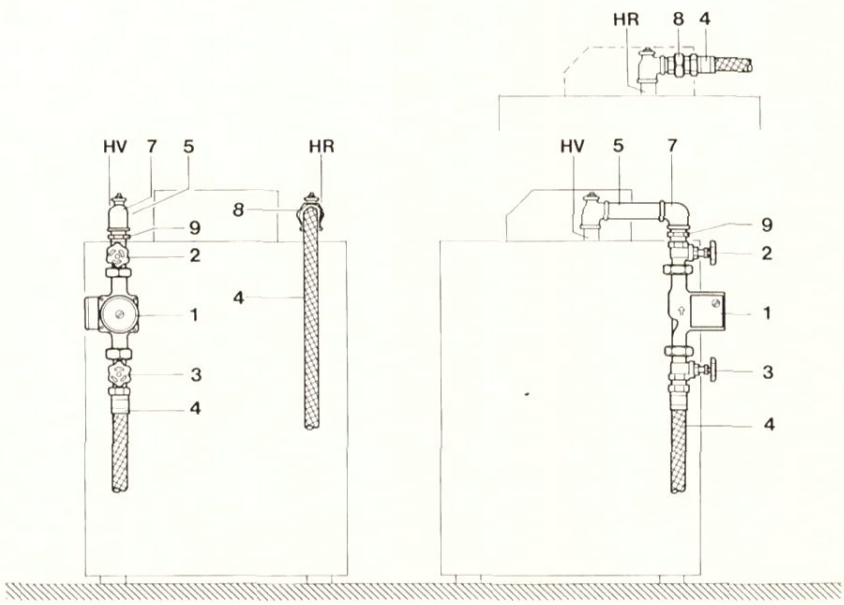


Abb. 3

A.2 Montage der Zubehörteile am VIH 150/200

Dem Speicher beiliegende T-Stücke mit Entlüftung auf die R 1 Gewindestutzen von Speichervor- und -rücklauf aufdichten und nach hinten ausrichten.
Aus dem Zubehör werden folgende Teile am Speicher benötigt:

Pos. **1, 2, 3,** 2 x **5, 7, 8, 9**

Speicher-Rücklauf: R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in das Einlegeteil der geraden Verschraubung (Pos. **8**) eindichten, Einschraubteil der Verschraubung in das T-Stück am Speicherrücklauf eindichten.

Speicher-Vorlauf: Rohrnippel (Pos. **5**) in das T-Stück am Speichervorlauf eindichten. Pumpenschieber mit Schwerkraftbremse (Pos. **2**) mit Doppelnippel (Pos. **9**) und Winkel (Pos. **7**) eindichten und auf montierten Rohrnippel (Pos. **5**) aufdichten. Überwurfmutter auf Pumpenschieber aufstecken und Pumpe (Pos. **1**) mit Dichtung an Pumpenschieber (Pos. **2**) anschrauben.
R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in den Pumpenschieber (Pos. **3**) eindichten.

VIH 150/200

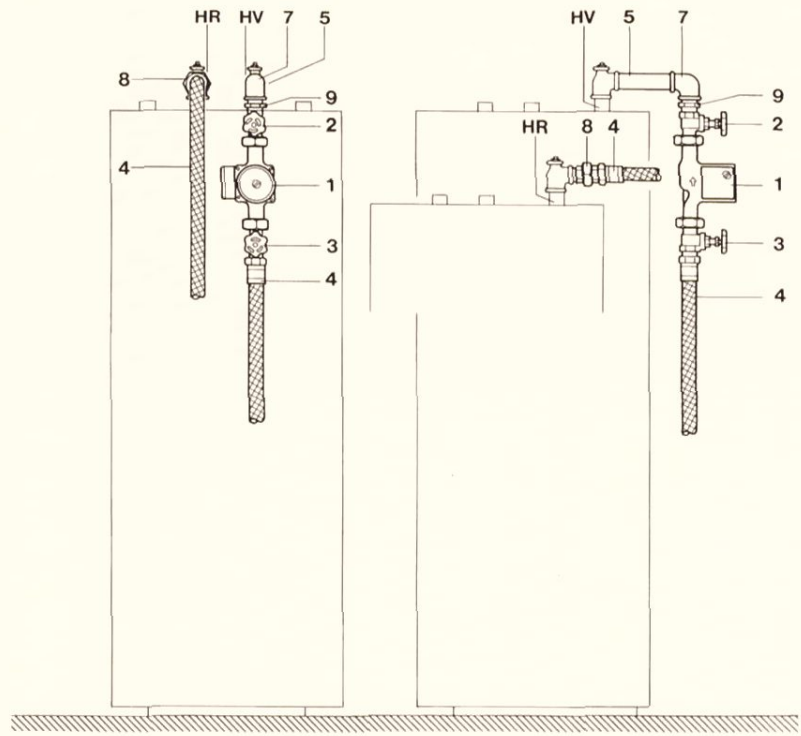


Abb. 4

A.3 Montage der Zubehörteile am VIH 300/400

Aus dem Zubehör werden folgende Teile am Speicher benötigt:

Pos. **1, 2, 3,** 2 x **4, 9**

Speicher-Rücklauf: R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in das Einlegeteil der geraden Verschraubung (Pos. **8**) eindichten, Einschraubteil der Verschraubung in das T-Stück mit Entlüftung (Speicherbeipack) eindichten und T-Stück am Speicherrücklauf eindichten.

Speicher-Vorlauf: Pumpenschieber mit Schwerkraftbremse (Pos. **2**) mit Doppelnippel (Pos. **9**) in T-Stück mit Entlüftung (Speicherbeipack) eindichten und dann das T-Stück auf den Speichervorlauf aufdichten.
Überwurfmutter auf Pumpenschieber aufstecken und Pumpe (Pos. **1**) mit Dichtung an Pumpenschieber anschrauben.
R 1 Gewinde vom Schlauch (Pos. **4**) in den Pumpenschieber (Pos. **3**) eindichten.

VIH 300/400

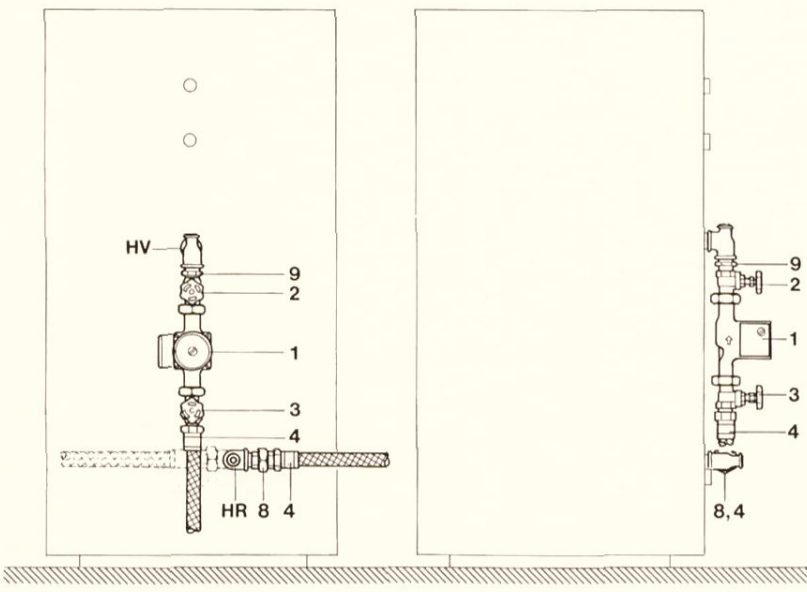


Abb. 5

B.1 Montage der Zubehörteile am VKS, VK
(siehe Abb. 6, 7)

Aus dem Zubehör werden folgende Teile am Kessel benötigt:

Pos. 2 x **9,** 2 x **6,** VKS Pos. **10**

Doppelnippel (Pos. **9**) und T-Stück (Pos. **6**) jeweils am Heizungsvorlaufanschluß (KV) bzw. beim VKS... am Speicheranschluß (SpV) und Heizungsrücklaufanschluß (KR) eindichten.

Jeweils einen Schlauch (Pos. **4**) mit R 1 1/4 in T-Stück (Pos. **6**) eindichten. Beim VKS ist der Durchgang des T-Stücks am Speichervorlauf mit dem R 1 Stopfen (Pos. **10**) zu verschließen.

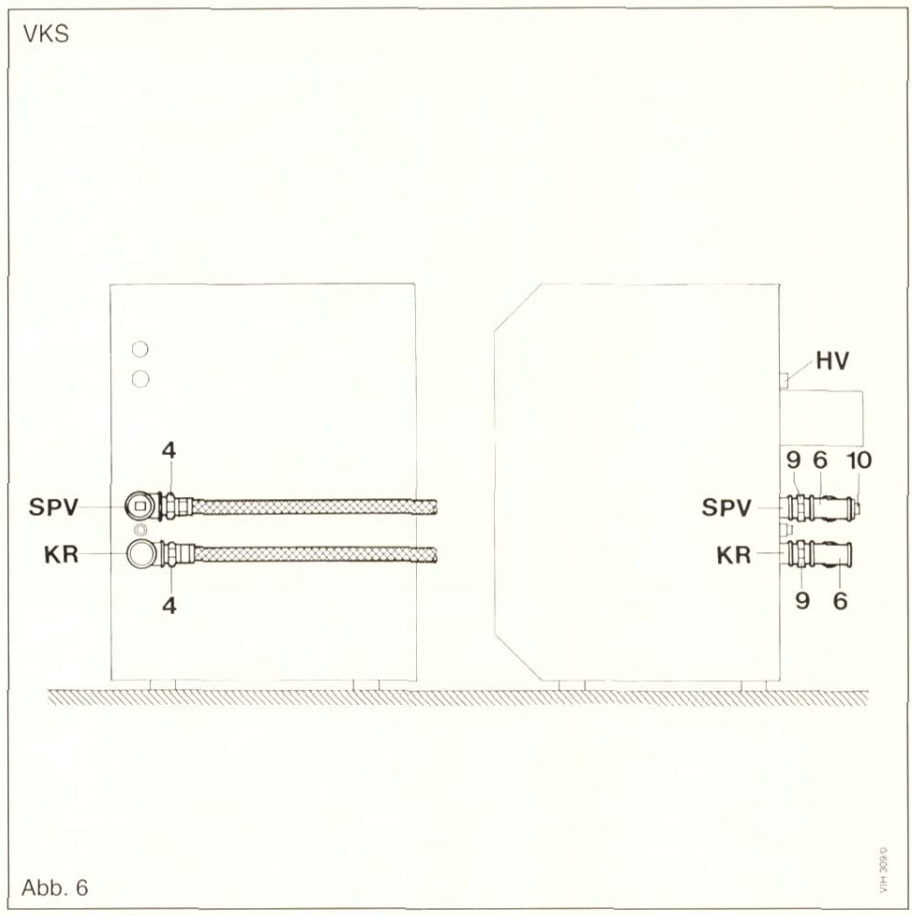


Abb. 6

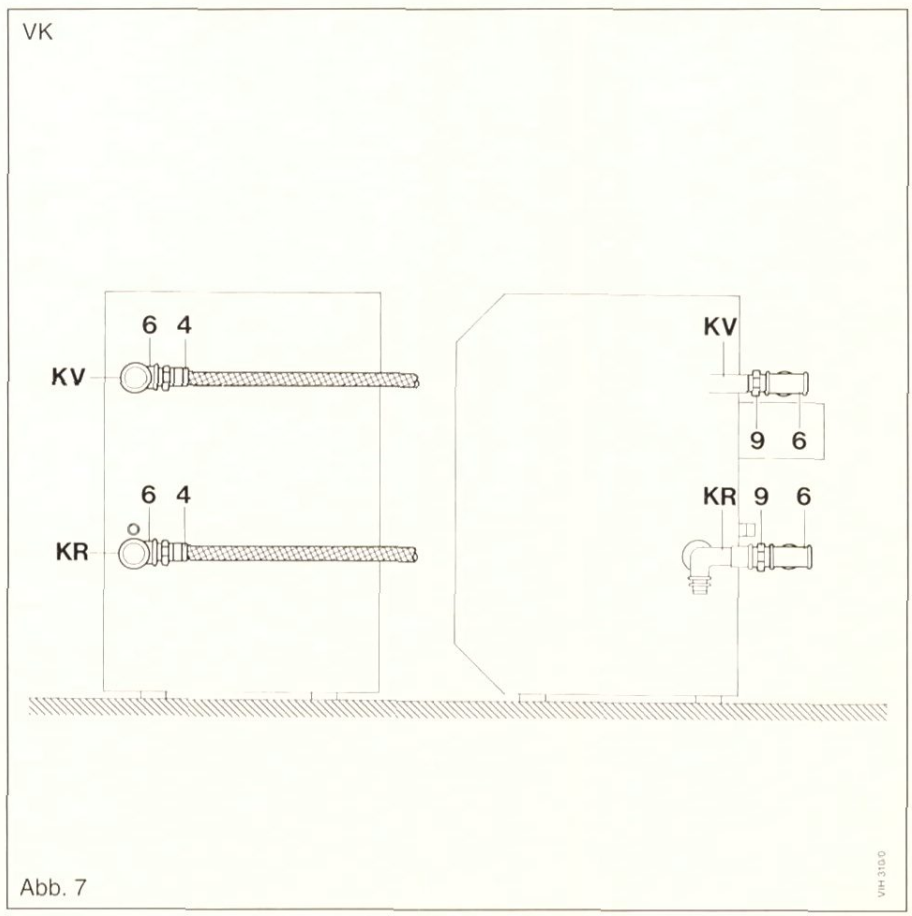


Abb. 7

B.1 Montage der Zubehörteile am VKO, VKO unit
(siehe Abb. 8)

Aus dem Zubehör werden folgende Teile am Kessel benötigt:

Pos. 2 x **9,** 2 x **6**

Doppelnippel (Pos. **9**) und T-Stück (Pos. **6**) jeweils am Heizungsvorlaufanschluß (KV) bzw. beim VKS... am Speicheranschluß (SpV) und Heizungsrücklaufanschluß (KR) eindichten.

Jeweils einen Schlauch (Pos. **4**) mit R 1 1/4 in T-Stück (Pos. **6**) eindichten. Beim VKS ist der Durchgang des T-Stücks am Speichervorlauf mit dem R 1 Stopfen (Pos. **10**) zu verschließen.

VKO, VKO unit

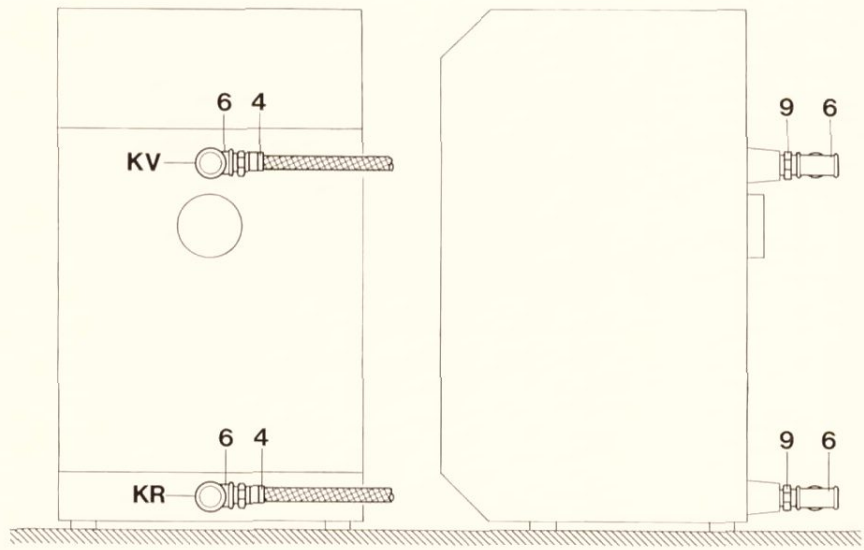


Abb. 8

Joh. Vaillant GmbH u. Co., 42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 - Telex 8 513-879 - Telefax (0 21 91) 18-28 10

Änderungen vorbehalten
1193 V
Printed in Germany
Imprimé en Allemagne