Montageanleitung

Anschlußzubehör (Art.-Nr. 9441)

für

VIH 150 - 300

in Kombination mit
GP 120/1 unit, GP 120, VKS-T und VKS-E

Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

80 93 56 D02

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 150, 160, 190, 200 und 300 an die Heizkessel GP 120, GP 120/1 unit, VKS-T und VKS-E.

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

A Montage der erforderlichen Anschlußzubehörteile am Heizkessel.

B Montage der erforderlichen Anschlußzubehörteile am Speicher-Wassererwärmer.

Die weitere Aufteilung der Abschnitte A und B erfolgt entsprechend für den jeweiligen Gerätetyp.

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

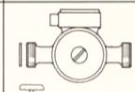
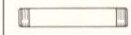
Wärmedämmung der Rohr- und Schlauchleitungen, gemäß geltender Vorschriften bauseits ausführen.

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.**

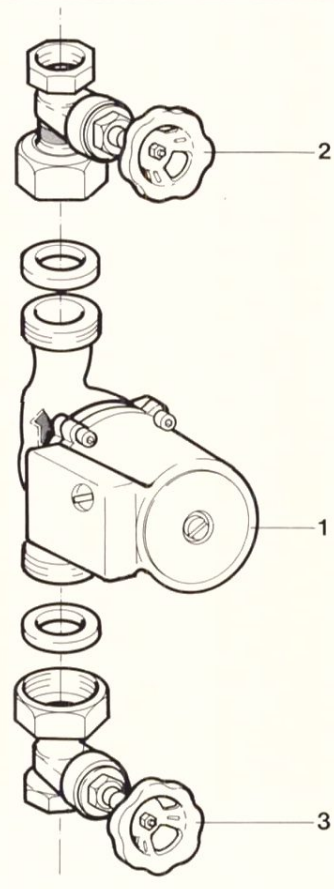
Pumpenabsperrschieber (mit Schwerkraftbremse) (Pos. **2**) am Pumpendruckstutzen montieren.

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

Dichtungen nicht vergessen!

Pos.	Stck.		Bemerkung
1	1		Pumpe (mit 2 Stck. Flachdichtungen)
2	1		Pumpenabsperrschieber (mit Schwerkraftbremse)
3	1		Pumpenabsperrschieber
4	2		Schlauch 1500 mm lang
5	1		Rohr R 1 300 mm lang
6	2		Rohr R 1¼ 100 mm lang
7	1		Rohr R 1 150 mm lang
8	2		T-Stück Rp 1 × 1¼ × 1
9	2		T-Stück Rp 1¼
10	1		T-Stück Rp 1 (mit Entlüftungsschraube)
11	1		Winkel Rp 1
12	1		Winkelverschraubung Rp 1
13	3		Doppelnippel R 1
14	1		Muffe Rp 1
15	1		Stopfen R 1

VIH 137/2 X



VIH 130/0

Abb. 1

A.1 Montage der Zubehörteile am GP 120/1 unit

Aus dem Zubehör werden folgende Teile benötigt:

2 × Pos. **4,** 2 × **6,** 2 × **9.**

Die Stopfen jeweils aus dem Speicher-vorlaufanschluß (SPV) und der Kessel-schnellentleerung (KSE) entfernen.

Rohr (Pos. **6**) und T-Stück (Pos. **9**) jeweils am Speichervorlaufanschluß (SPV) und an Kesselschnellentleerung (KSE) eindichten und verschrauben.

Jeweils einen Schlauch (Pos. **4**) am T-Stück (Pos. **9**) eindichten und verschrauben.

Die Stopfen (**S**) an den nicht benötigten Durchgängen der T-Stücke eindichten und verschrauben.

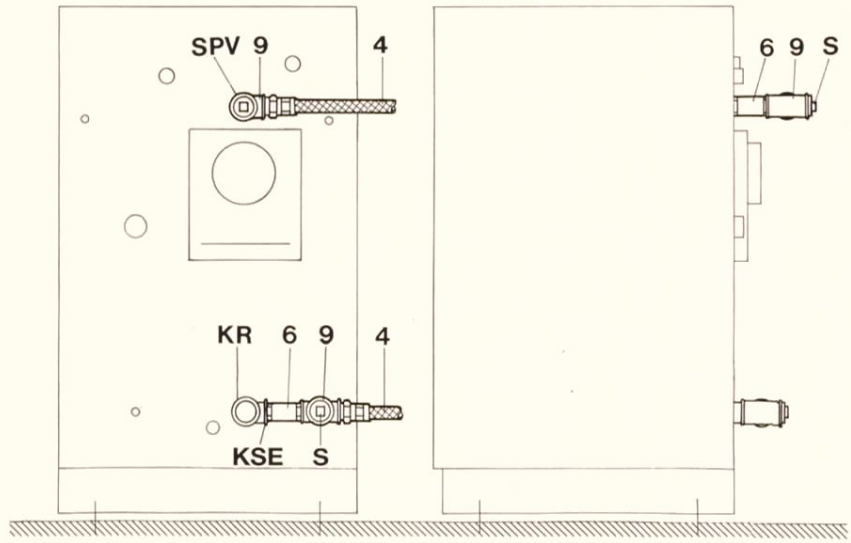


Abb. 2

A.2 Montage der Zubehörteile am GP 120

Aus dem Zubehör werden folgende Teile benötigt:

2 × Pos. **4,** 2 × **6,** 2 × **9.**

Rohr (Pos. **6**) und T-Stück (Pos. **9**) jeweils am Heizungsvorlauf (KV) und Heizungs-rücklauf (KR) eindichten und verschrauben.

Jeweils einen Schlauch (Pos. **4**) am T-Stück (Pos. **9**) eindichten und verschrauben.

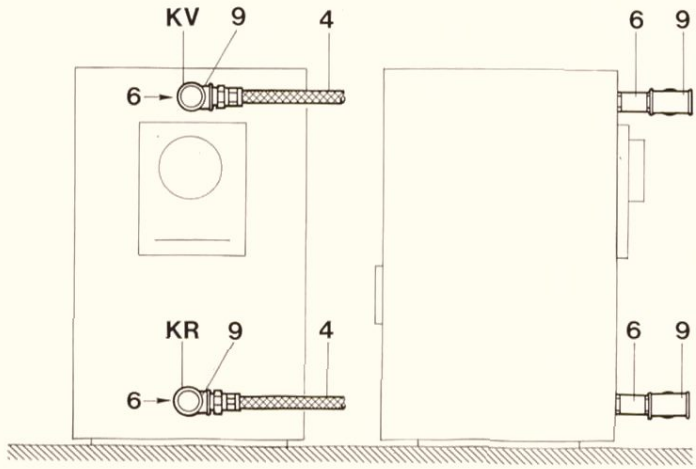


Abb. 3

A.3 Montage der Zubehörteile am VKS . . . mit eingebauter Heizungspumpe

Aus dem Zubehör werden folgende Teile benötigt:

2 × Pos. **4,** 2 × **8, 13.**

Kappe vom Speichervorlaufanschluß (SPV) *abschrauben.*

T-Stück (Pos. **8**) und Stopfen (**15**) am Speichervorlaufanschluß (SPV) eindichten und verschrauben.

Doppelnippel (Pos. **13**) und T-Stück (Pos. **8**) am Heizungsrücklauf (KR) eindichten und verschrauben.

Jeweils einen Schlauch (Pos. **4**) am T-Stück (Pos. **8**) eindichten und verschrauben.

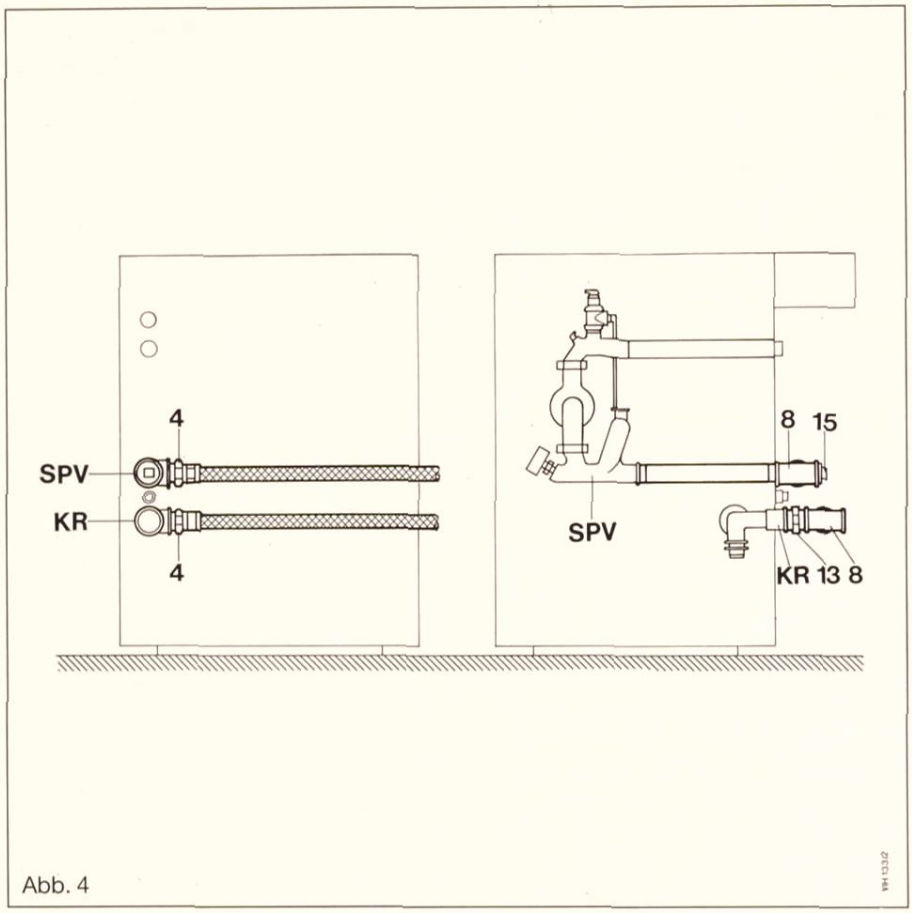


Abb. 4

A.4 Montage der Zubehörteile am VKS . . . ohne eingebaute Heizungspumpe

Aus dem Zubehör werden folgende Teile benötigt:

2 × Pos. **4,** 2 × **8,** 2 × **13.**

Doppelnippel (Pos. **13**) und T-Stück (Pos. **8**) jeweils am Heizungsvorlaufanschluß (KV) und Heizungsrücklaufanschluß (KR) eindichten und verschrauben.

Jeweils einen Schlauch (Pos. **4**) am T-Stück (Pos. **8**) eindichten und verschrauben.

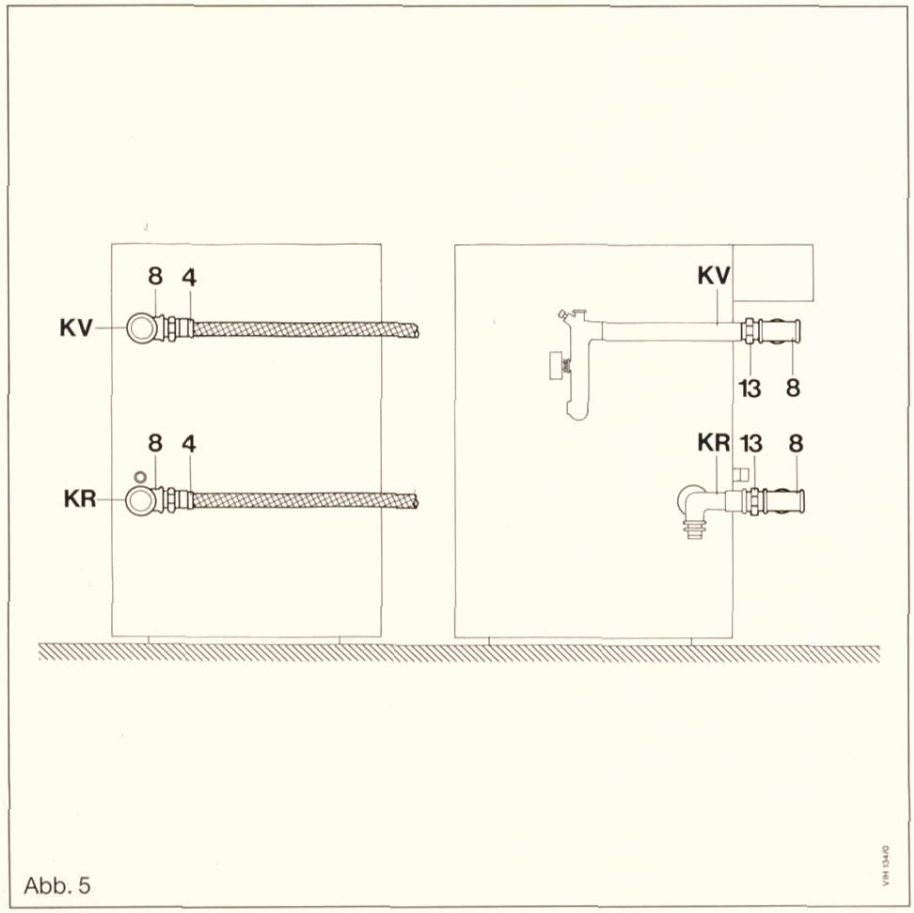


Abb. 5

B.1 Montage der Zubehörteile am VIH 150, 200 und 300

Aus dem Zubehör werden folgende Teile benötigt:

Pos. **1, 2, 3,** 2 × **4, 7, 10, 12, 13, 14.**

Muffe (Pos. **14**), Rohr (Pos. **7**), T-Stück mit Entlüftung (Pos. **10**), Doppelnippel (Pos. **13**) und Pumpenabsperrschieber (Pos. **2**) eindichten und miteinander verschrauben.

Die komplett verschraubten Teile am Heizungsvorlauf (KV) des VIH-Speichers eindichten und verschrauben.

Winkelverschraubung (Pos. **12**) am Heizungsrücklauf (HR) des VIH-Speichers eindichten und verschrauben.

Schlauch (Pos. **4**) vom Vorlaufanschluß (SPV o. KV) des Heizkessels zum Heizungsvorlauf (HV) des VIH-Speichers führen und mit Pumpenabsperrschieber (Pos. **3**) eindichten und verschrauben und mit Pumpe (Pos. **1**) am Pumpenabsperrschieber (Pos. **2**) verschrauben.

Schlauch (Pos. **4**) vom Heizungsrücklauf (KR o. KSE) des Heizkessels zum Heizungsrücklauf (HR) des VIH-Speichers führen und an der Winkelverschraubung (Pos. **12**) eindichten und verschrauben.

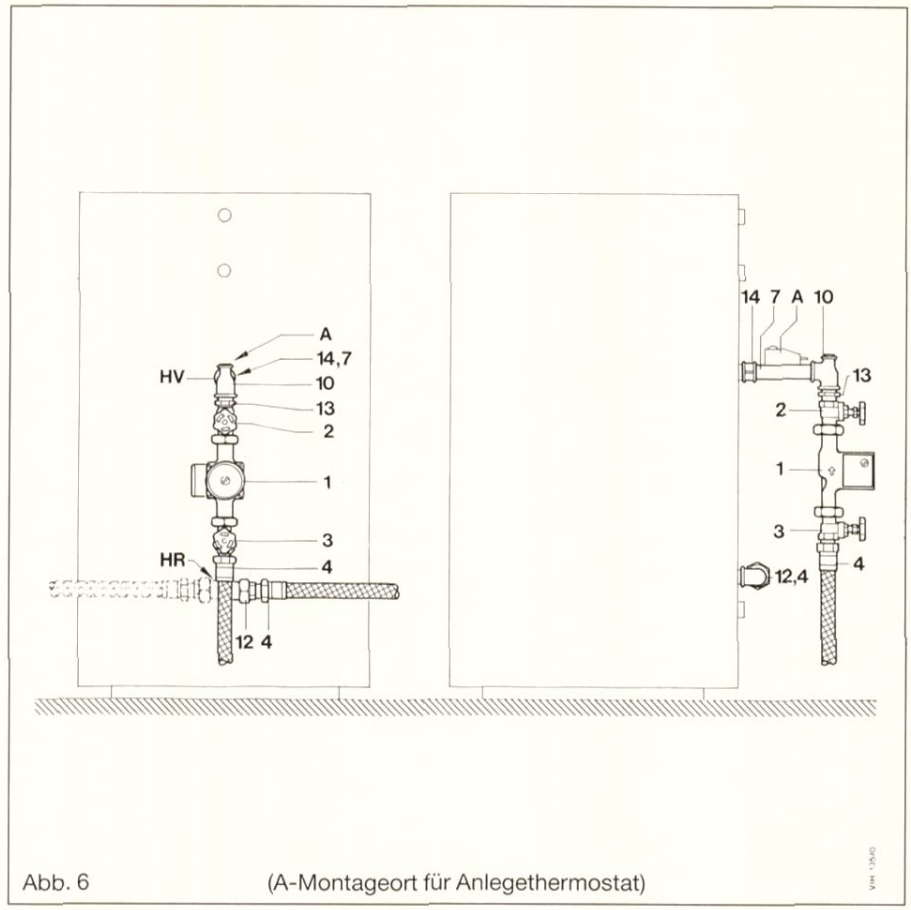


Abb. 6 (A-Montageort für Anlegethermostat)

B.2 Montage der Zubehörteile am VIH 160 und 190

Aus dem Zubehör werden folgende Teile benötigt:

Pos. **1, 2, 3,** 2 × **4, 5, 11, 12, 13.**

Rohr (Pos. **5**), Winkel (Pos. **11**), Doppelnippel (Pos. **13**) und Pumpenabsperrschieber (Pos. **2**) eindichten und miteinander verschrauben.

Die komplett verschraubten Teile am Heizungsvorlauf (HV) des VIH-Speichers eindichten und verschrauben.

Winkelverschraubung (Pos. **12**) am Heizungsrücklauf (HR) des VIH-Speichers eindichten und verschrauben.

Schlauch (Pos. **4**) vom Vorlaufanschluß (SPV o. KV) des Heizkessels zum Heizungsvorlauf (HV) des VIH-Speichers führen und mit Pumpenabsperrschieber (Pos. **3**) eindichten und mit Pumpe (Pos. **1**) am Pumpenabsperrschieber (Pos. **2**) verschrauben.

Schlauch (Pos. **4**) vom Heizungsrücklauf (KR o. KSE) des Heizkessels zum Heizungsrücklauf (HR) des VIH-Speichers führen und an der Winkelverschraubung (Pos. **12**) eindichten und verschrauben.

Weitere Montage und Installation siehe den Geräten zugehörige Installationsanleitung.

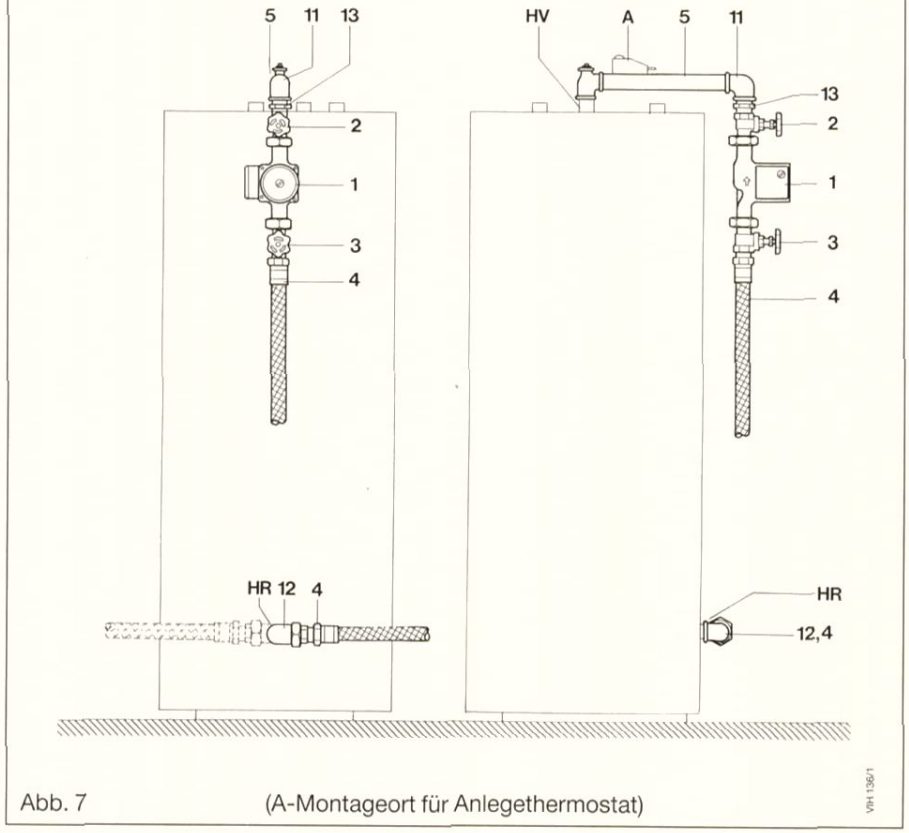


Abb. 7 (A-Montageort für Anlegethermostat)

Vaillant

Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 10 10 61, D-5630 Remscheid 1
(0 21 91) 18-0 8 513-879 vaillant remscheid

Änderungen vorbehalten
0592 Mü
Printed in Germany
Imprimé en Allemagne