MONTAGEANLEITUNG

Speicherladeset (Art.-Nr. 9707)

für

VIH H 150 und VIH 200
in Kombination mit
ab VKO .../2
ab VKO unit .../2
VK .../6-1 XE
VK .../6-2 XE
VKS .../6-1 XE
VKS .../6-2 XE

Vaillant

Übersicht über mögliche Kessel- und Speicherkombinationen in Verbindung mit diesem Speicherladeset.

Diese Zuordnungstabelle der Vaillant Kessel und Speicher-Wassererwärmer ersetzt keinesfalls die Bedarfsermittlung z.B. nach DIN 4701/4708.
Die Zuordnung unterstellt „Heizen plus Trinkwasserbereitung für Wohnzwecke". Ein unerwünschtes takten des Heizgerätes wird vermieden, wenn die Kesselleistung max. ca. 70 % der Speicherdauerleistung beträgt. (Die angegebenen Leistungswerte der Speicher-Wassererwärmer werden jedochdadurch verringert.)
Bei üblicher Steuerung / Regelung sollte die Aufheizzeit des Speicher-Wassererwärmers kleiner als 1 Std. sein, um eine Beeinträchtigung des Heizbetriebes (z. B. Speichervorrangschaltung) zu begrenzen.

Die empfohlenen Kombinationsmöglichkeiten sind in der Tabelle aufgeführt. Weitere mögliche Kombinationen sind in Klammern gesetzt.

Lfd. Nr.	Speicher-Wassererwärmer Typ	Kessel Typ
1	VIH H 150	VKO 22, (27, 35)
2		VKO unit 17, 22, (27, 35)
3		VK (6), 11, 16, 21, 26 (31) /6-1 XE
4		VK (31) /6-2 XE
5		VKS (6) 11, 16, 21, 26 /6-1 XE
6		VKS (6) 11, 16, 21, 26 /6-2 XE
7	VIH H 200	VKO 22, 27, (35, 42)
8		VKO unit 17, 22, 27, (35, 42)
9		VK (6), 11, 16, 21, 26 /6-1 XE
10		VK 31 /6-2 XE
11		VKS (6), 11, 16, 21, 26 /6-1 XE
12		VKS (6), 11, 16, 21, 26 /6-2 XE

Aufstellhinweis

Die Aufstellung des Kessels auf dem Speicher-Wassererwärmer ist vorgesehen, Kessel und Speicher **hinten** bündig zu setzen.
Sollte eine Aufstellung vorne bündig gewünscht oder notwendig sein, sind ggf. bauseits am Kessel zur Verlängerung von Vor- und Rücklauf, entsprechend Rohrstücke einzusetzen.

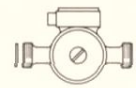
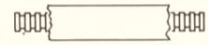
Allgemeiner Montagehinweis

- Es wird empfohlen, zuerst die Armaturen, Form- und Verbindungsteile am Vor- u. Rücklauf des Kessels und Speichers zu montieren (Siehe Abbildungen).
- Alle Gewindeverbindungen mit geeignetem Dichtmittel (z. B. Hanf) eindichten und verschrauben.
  An den Verschraubungen die Flachdichtungen verwenden.
- Bei vorhandener Kesselanschlußverrohrung wird der Speicheranschluß an die freien Stutzen (KV, KR) montiert.
  Die freien Durchgänge der T-Stücke mit den beiliegenden Stopfen R1 (13) verschließen.
- Das Wellrohr dann mit Wärmedämmschlauch z. B. am Speicherrücklauf fest verschrauben. Die gewünschte Rohrführung durch Biegen (auch 90°) herstellen und auf passende Länge abtrennen.
  Mit dem restlichen Wellrohr die Vorlaufrohrführung in gleicher Weise herstellen.
  An den Enden des Wärmedämmschlauches die Endkappen (5) verwenden.

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

Wärmedämmung gemäß den geltenden Vorschriften bauseits vornehmen. 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.

Pos.	Stck.		Bemerkung
1	1		Pumpe (mit 2 Stck. Flachdichtungen und Verbindungskabel zur Kesselschaltleiste)
2	2		Kugelhahn
3	1		Schwerkraftbremse (Rückflußverhinderer)
4	1		Wellrohr 1,5 m lang (mit Wärmedämmschlauch)
5	4		Endkappen (für Wärmedämmschlauch)
6	2		T-Stück
7	2		Winkel
8	1		Einlegeteil
9	2		Überwurfmutter
10	2		Doppelnippel
11	4		Verschraubungsset (Spez. Doppelnippel, Dichtung, 1 Scheibe u. Überwurfmutter)

VIH 337/1

Montagehinweise für die Speicherladepumpe

Das Einlegeteil (8) u. Dichtung mit Überwurfmutter (9) an der Eingangsseite der Pumpe (1) montieren.
Die Schwerkraftbremse (3) u. Dichtung mit Überwurfmutter (9) an der Ausgangsseite der Pumpe (1) montieren.
Die Schwerkraftbremse (3) kann zum Entlüften der Anlage mit einem Schraubendreher in Offenstellung gedreht werden (Punktmarkierung in Pfeilrichtung siehe Detail).
Die Schwerkraftbremse (3) nach dem Entlüften der Anlage mit einem Schraubendreher in Stellung „Auto" zurückdrehen.

In Verbindung mit Calormatic-, UBW- oder MF-Regler angeschlagenen Stecker mit dem vorgesehenen Steckplatz auf der Kesselschaltleiste verbinden oder Speicherladepumpe gemäß Verdrahtungsplan der Montageanleitung für Zubehör Funktionsschaltkreise Art. Nr. 9122, 9125, 9126 verdrahten.

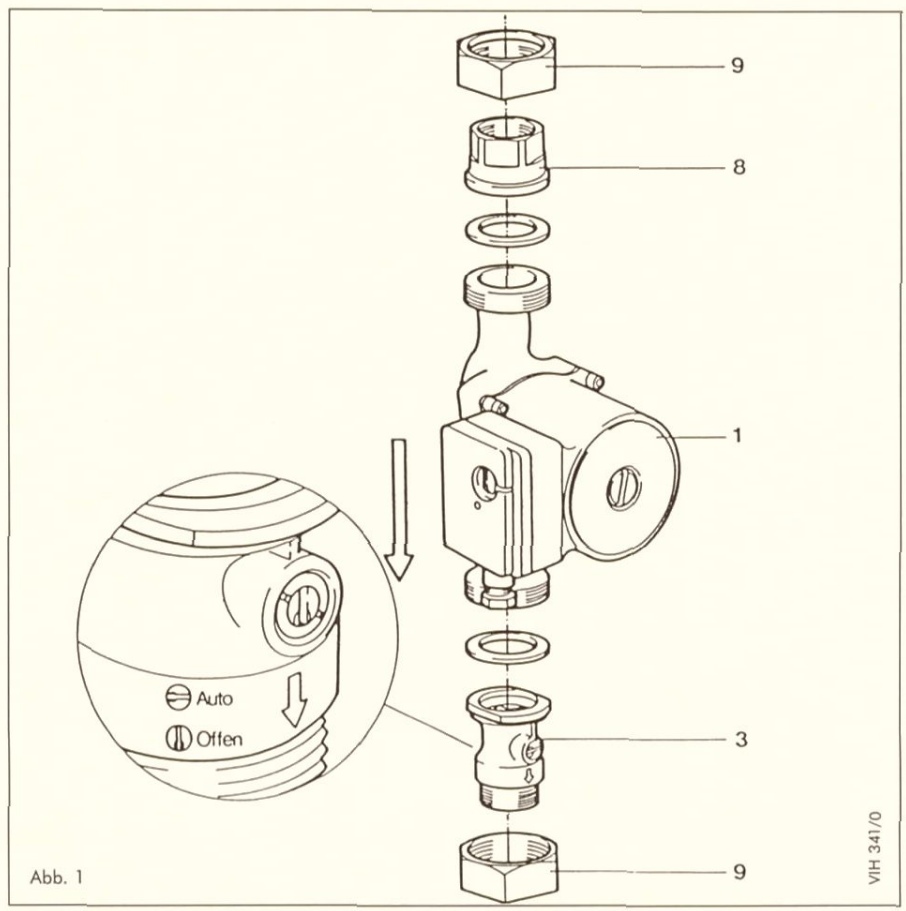


Abb. 1

VIH 341/0

Montagehinweise für Wellrohr

1. Schritt
Das Wellrohr (4) mit einem geeigneten Werkzeug, (z. B. Kupfer-Rohrschneider), in einem Wellental auf Länge abtrennen.

2. Schritt
Die Überwurfmutter (11 D) über das Wellrohr (4) schieben. Die Scheibe (11 B) in das erste Wellental drücken.
Überwurfmutter (11 D) darüber schieben und am Spezial-Doppelnippel (11 A) **ohne** Dichtung verpressen.

3. Schritt
Überwurfmutter (11 D) wieder lösen, Dichtung (11 C) einlegen und mit Spezial-Doppelnippel (11 A) wieder verschrauben.

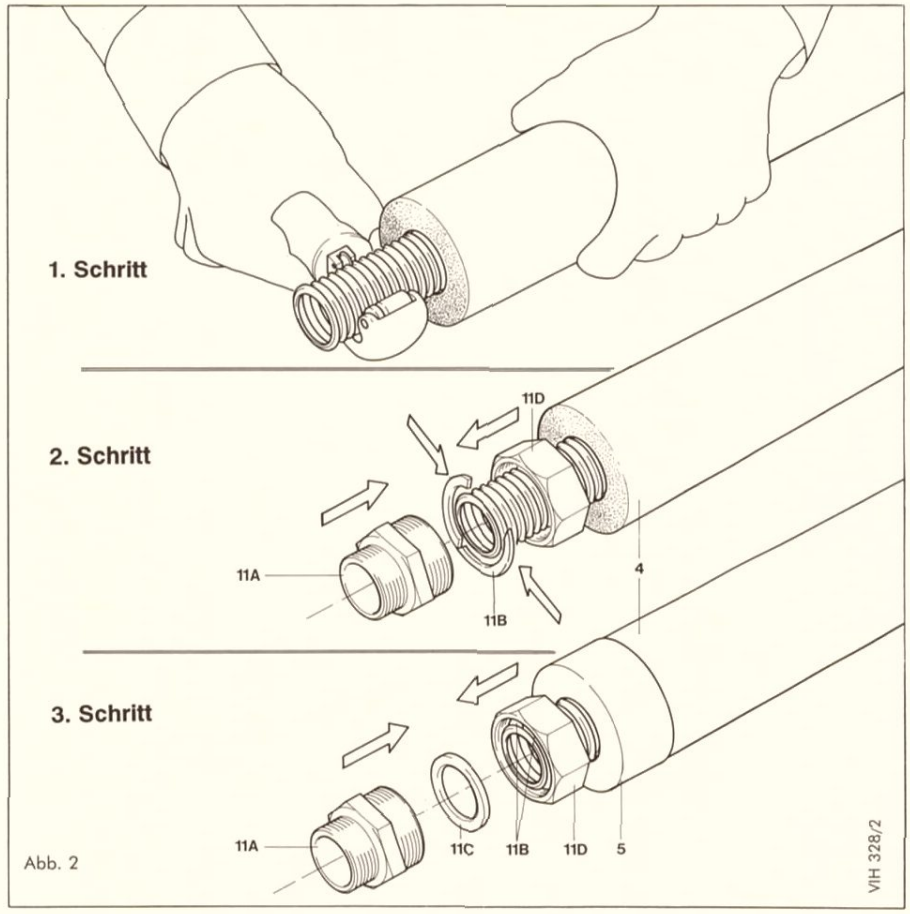


Abb. 2

Montage des Zubehörs bei VIH H 150 u. VIH H 200 ab VKO.../2 oder VKO unit.../2

Speicher-Rücklauf (SpR):

Winkel (7) u. Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) in Rücklaufanschluß des Speichers eindichten.

Speicher-Vorlauf (SpV):

Winkel (7) und Schwerkraftbremse (3) am Vorlaufanschluß des Speichers eindichten. Pumpe (1) gemäß Abb. 1 montieren. Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) in Einlegeteil (8) eindichten.

Kessel-Vor- u. Rücklauf (KV u. KR)

1. Je ein Doppelnippel (10) in den Kesselvorlaufanschluß (KV) u. Kesselrücklaufanschluß (KR) eindichten.
2. Je ein T-Stück (6) am Doppelnippel (10) eindichten.
3. Je einen Kugelhahn (2) am T-Stück (6) eindichten.
4. Je einen Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) am Kugelhahn (2) eindichten.
5. Wellrohr (4) Anbindung gemäß Abb. 2. herstellen.

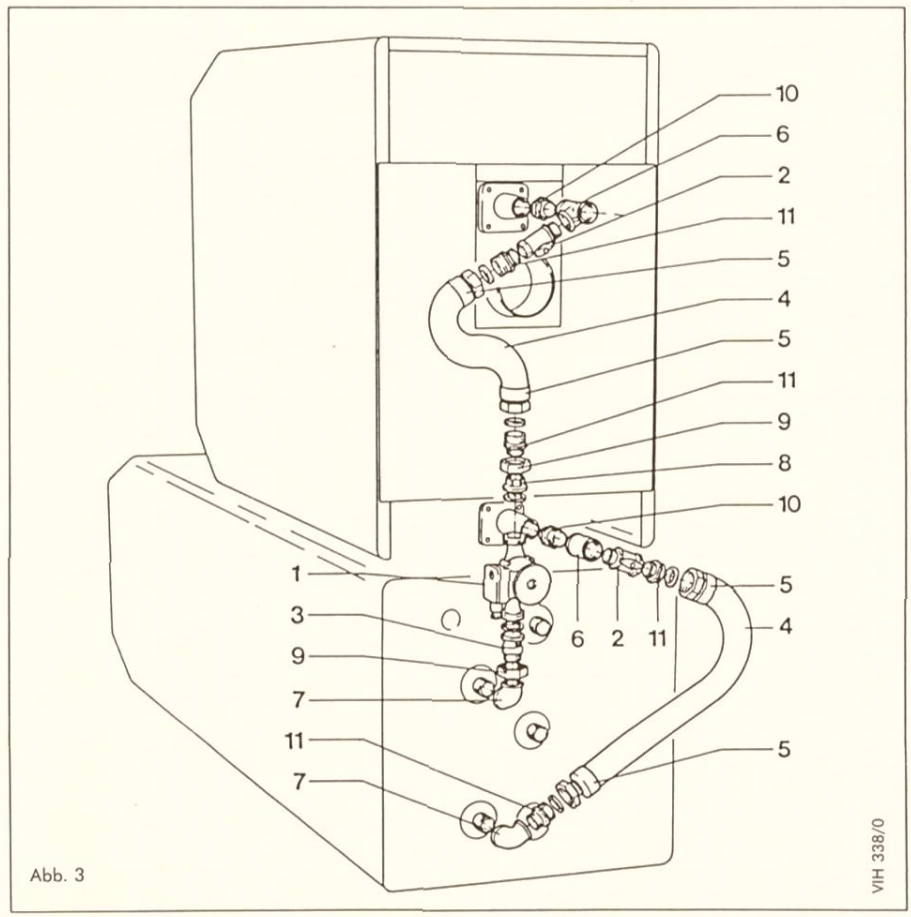


Abb. 3

Montage des Zubehörs bei VIH H 150 u. VIH H 200 mit VK .../6-1 XE o. VK .../6-2 XE

Speicher-Rücklauf (SpR):
Winkel (7) u. Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) in Rücklaufanschluß des Speichers eindichten.

Speicher-Vorlauf (SpV):
Winkel (7) und Schwerkraftbremse (3) am Vorlaufanschluß des Speichers eindichten. Pumpe (1) gemäß Abb. 1 montieren. Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) in Einlegeteil (8) eindichten.

Kessel-Vor- u. Rücklauf (KV u. KR):

1. Je ein Doppelnippel (10) in den Kesselvorlaufanschluß (KV) u. Kesselrücklaufanschluß (KR) eindichten.
2. Je ein T-Stück (6) am Doppelnippel (10) eindichten.
3. Je einen Kugelhahn (2) am T-Stück (6) eindichten.
4. Je einen Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) am Kugelhahn (2) eindichten.
5. Wellrohr (4) Anbindung gemäß Abb. 2. herstellen.

Beachten: die Strömungssicherung darf nicht durch die Rohrführung (Wellrohr mit Wärmedämmschlauch) versperrt werden!

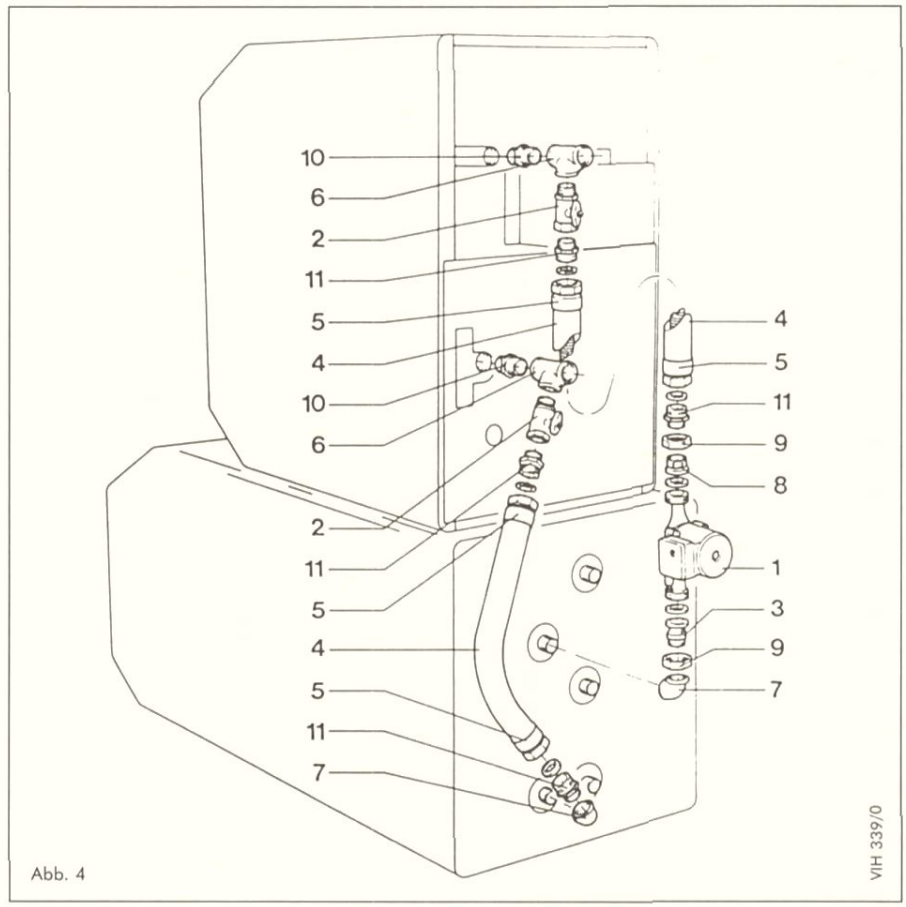


Abb. 4

Montage des Zubehörs bei VIH H 150 u. VIH H 200 mit VKS .../6-1 XE o. VKS .../6-2 XE

Speicher-Rücklauf (SpR):
Winkel (7) u. Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) in Rücklaufanschluß des Speichers eindichten.

Speicher-Vorlauf (SpV):
Winkel (7) und Schwerkraftbremse (3) am Vorlaufanschluß des Speichers eindichten. Pumpe (1) gemäß Abb. 1 montieren. Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) in Einlegeteil (8) eindichten.

Speichervorlauf des Kessels (SpV) u. Kesselrücklauf (KR):

1. Je ein Doppelnippel (10) in den Speichervorlaufanschluß (SpV) u. Kesselrücklaufanschluß (KR) eindichten.
2. Je ein T-Stück (6) am Doppelnippel (10) eindichten.
3. Je einen Kugelhahn (2) am T-Stück (6) eindichten.
4. Je einen Spezial-Doppelnippel aus Verschraubungsset (11) am Kugelhahn (2) eindichten.
5. Wellrohr (4) Anbindung gemäß Abb. 2. herstellen.

Beachten: die Strömungssicherung darf nicht durch die Rohrführung (Wellrohr mit Wärmedämmschlauch) versperrt werden!

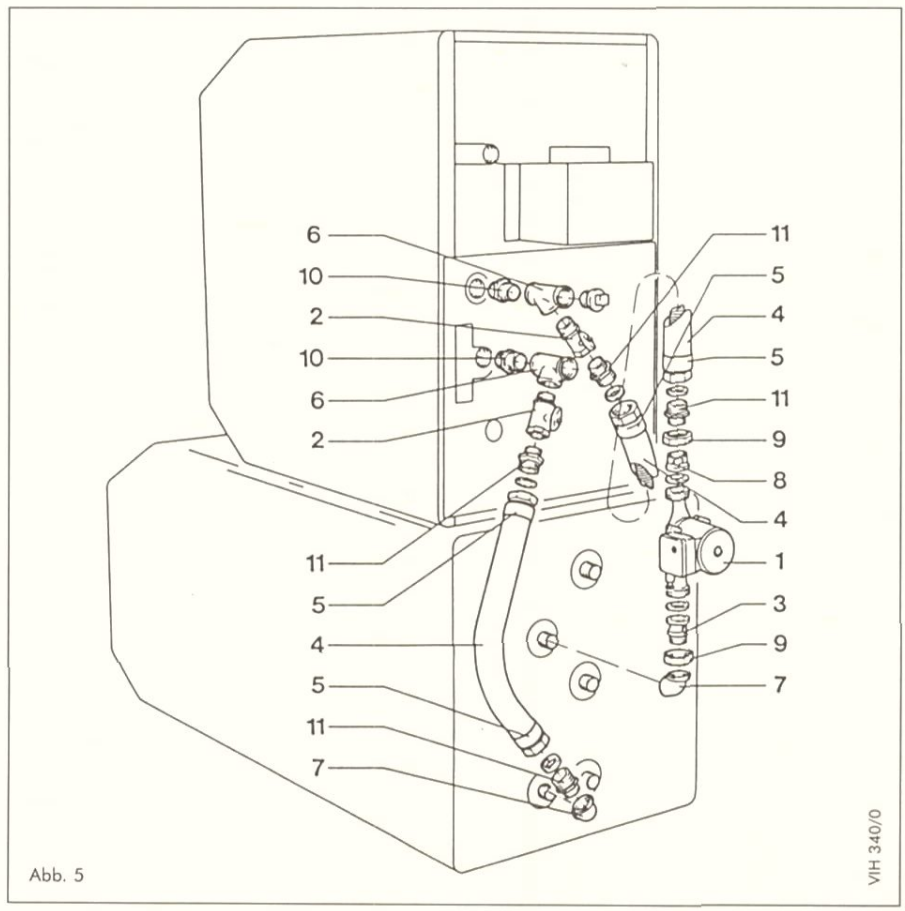


Abb. 5

83 19 15 D 02



Joh. Vaillant GmbH u. Co, D-42850 Remscheid
Telefon (02191) 18-0, Telefax (02191) 18-2810, Telex 8513-879

1097 B
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany - Imprimé en Allemagne
Gedruckt auf 100 % Altpapier