

# Montageanleitung

Kessel-Anschlussverrohrung Art. Nr. 305 950

Zur Installation eines Verteilerbalkens (307 556)

oder einer Rohrgruppe (307 564 bis 307 568, 307 578)

beim atmoVIT exclusiv und classic.

## Lieferumfang

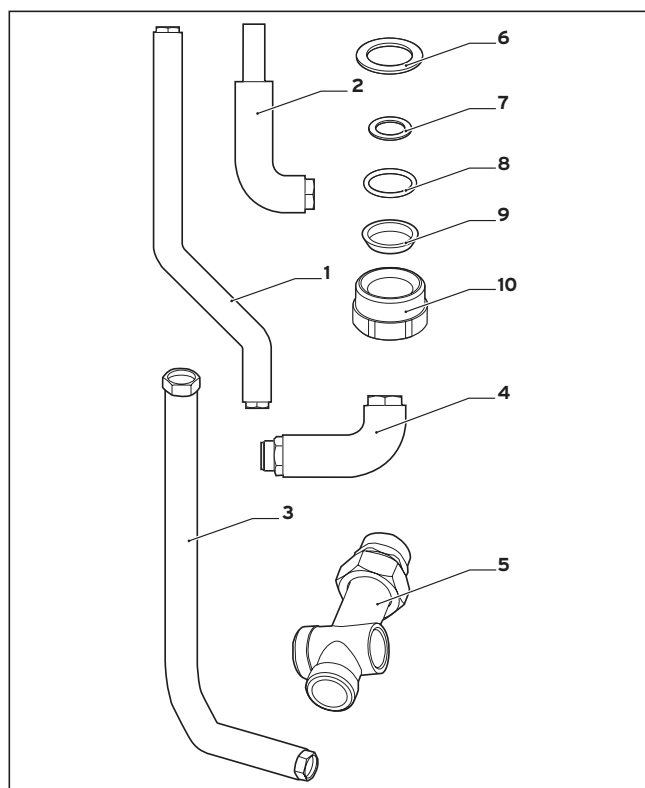


Abb.1: Lieferumfang

| Pos | Bezeichnung                                                                              | Maße                                             | Stück |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 1   | Rücklaufrohr 1                                                                           | 1 1/4" Überwurfmutter;<br>1 1/4" Klemmverbindung | 1     |
| 2   | Rücklaufrohr 2                                                                           | Rohrende 27 mm;<br>1" Überwurfmutter             | 1     |
| 3   | Vorlaufrohr 1                                                                            | 1 1/4" Überwurfmutter;<br>1" Überwurfmutter      | 1     |
| 4   | Vorlaufrohr 2                                                                            | 1" Überwurfmutter;<br>1" Rohrnippel              | 1     |
| 5   | Messing-Anschlussstück<br>mit 1" Doppelnippel<br>vormontiert und handfest<br>verschraubt |                                                  | 2     |
| 6   | Dichtring                                                                                | 1 1/4"                                           | 2     |
| 7   | Dichtring                                                                                | 1"                                               | 3     |
| 8   | O-Ring                                                                                   | 27mm                                             | 1     |
| 9   | Klemmring                                                                                | 27mm                                             | 1     |
| 10  | Klemmnippel                                                                              | 1 1/4"                                           | 1     |

Tab.: Lieferumfang Art.: 305 950

## Montage

**Hinweis!**  
Die Montage der Rohrgruppe ist mit der Anschlussverrohrung 305 950 sowohl parallel (nach hinten) als auch im 90° - Winkel zur Seitenwand des Kessels (quer) möglich. Bei der Montage parallel zur Seitenwand ist das Vorlaufrohr 2 (4) nicht erforderlich (Abb. 3).

**Hinweis!**  
Die höhenverstellbare und drehbare Klemmverbindung im Rücklaufrohr ermöglicht den Ausgleich zwischen den unterschiedlichen Anschlussgeometrien von atmoVIT exclusiv und classic, sowie die Montage der Rohrgruppe parallel zur Seitenwand (nach hinten).

Bei der Montage der Anschlussverrohrung gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Doppelnippel aus den Anschlussstücken (5) herausdrehen (sind werkseitig nur handfest montiert) und Doppelnippel mit Hanf im Anschlussstutzen des Kessels für Heizungsvorlauf (HVL) und Heizungsrücklauf (HRL) eindichten (s. Abb. 1).
- Anschlussstücke mit der Überwurfmutter und werkseitig eingelegtem Dichtring wieder an den Doppelnippeln montieren.
- Das Vorlaufrohr aus den beiden Rohrteilen (3) und (4) zusammenschrauben.
- Den Klemmnippel (10), den Klemmring (9) und den O-Ring (8) über das freie Rohrende des Rücklaufrohres 2 (2) schieben (Abb. 2).
- Das Rücklaufrohr aus den beiden Rohrteilen (1) und (2) zusammenstecken. Beim atmoVIT classic ggf. vorher die Isolierung des Rücklaufrohres 2 (2) um ca. 70 mm kürzen, da die Eintauchtiefe des Rohres hier größer ist, als beim atmoVIT exclusiv.
- Vorlauf- und Rücklaufrohr an den Anschlussstücken zunächst handfest montieren, die Rohrgruppe montieren und ausrichten. Alle Verbindungen festziehen.

**Hinweis!**  
Die Klemmverbindung im Rücklaufrohr erst festziehen, nachdem alle anderen Verbindungen angezogen wurden.



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto: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



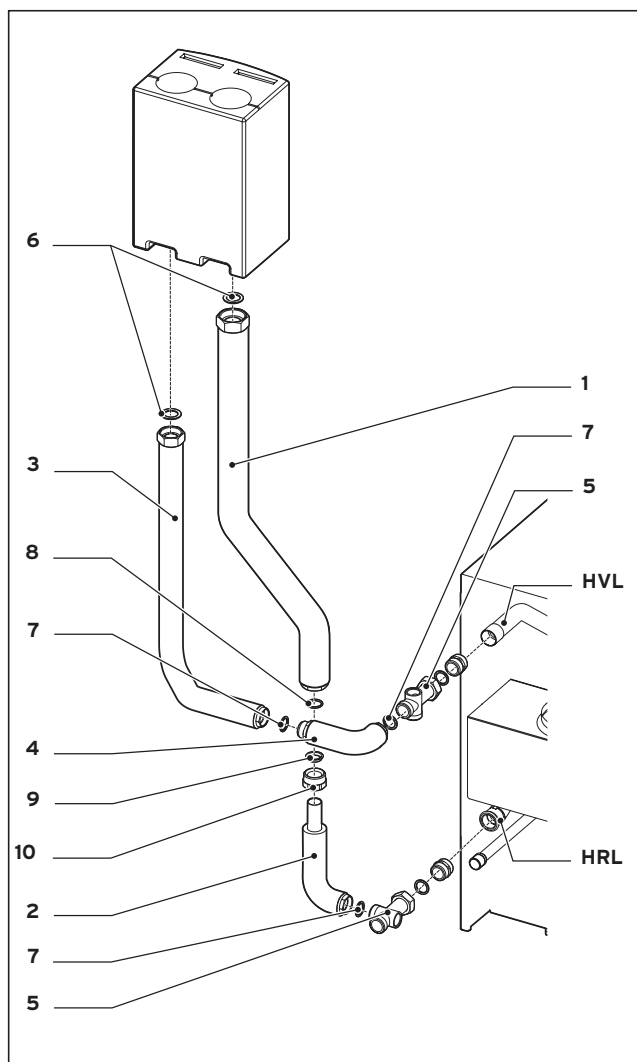
Komplettpakete



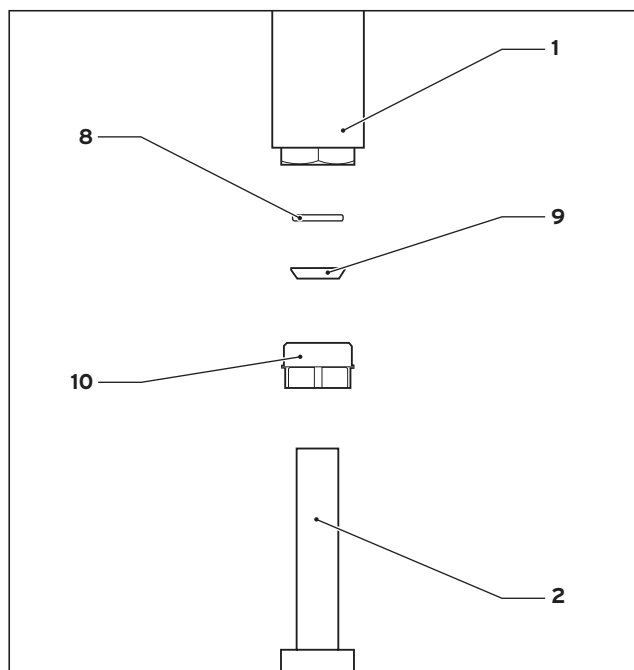
Über 15 Jahre Erfahrung



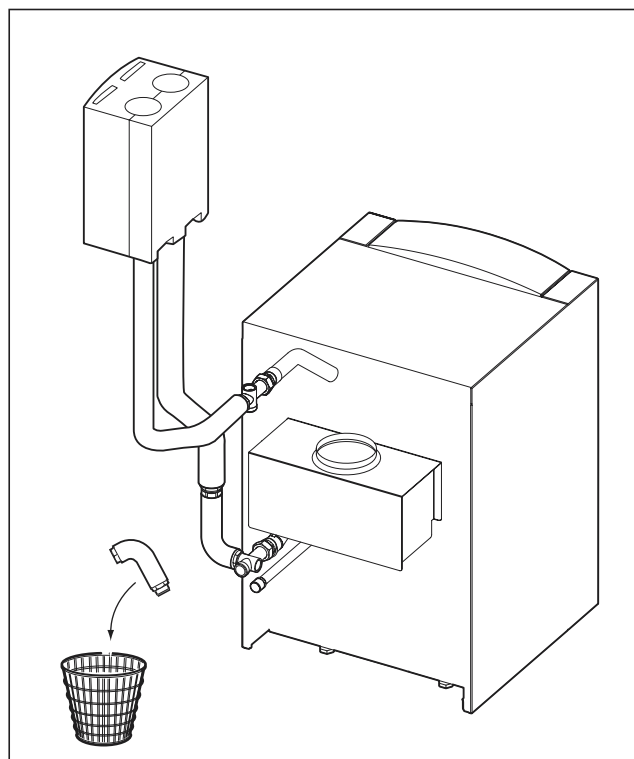
Markenhersteller



**Abb. 2: Montage der Anschlussverrohrung am atmoVIT  
exclusiv, quer zum Kessel**



**Abb. 3: Montage der Klemmverbindung im Rücklaufrohr**



**Abb. 4: Anschlussverrohrung am atmoVIT exclusiv seitlich zum  
Kessel (ohne Pos. 4).**

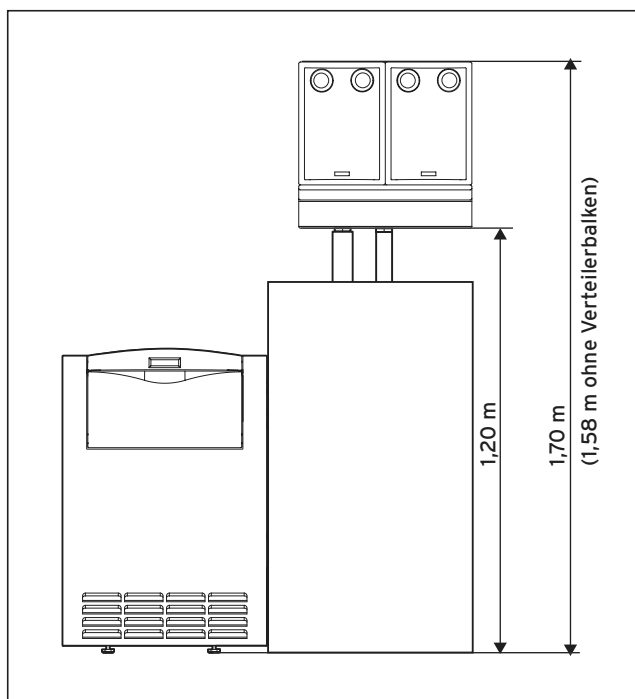


Abb. 5: atmoVIT exclusiv mit 2 Heizkreisen und VIH Q 150L

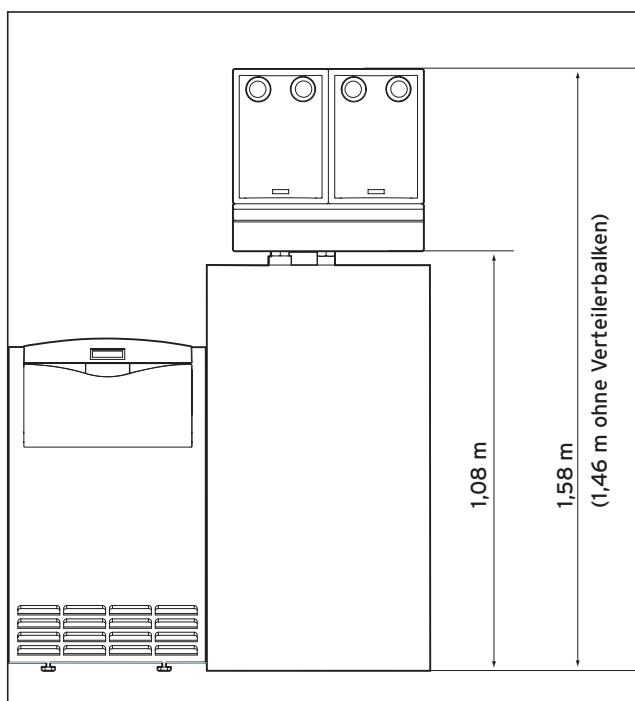


Abb. 6: atmoVIT classic mit 2 Heizkreisen und VIH Q 150L

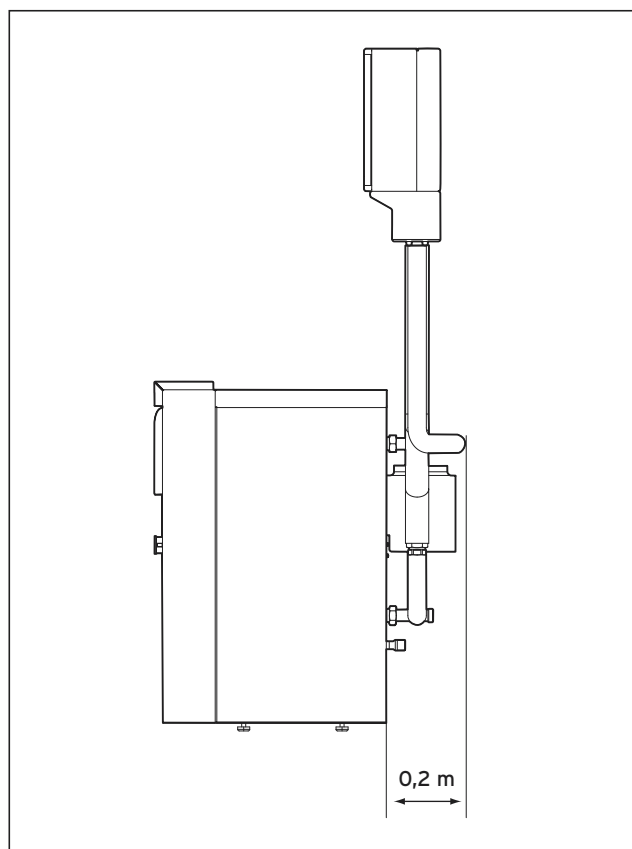


Abb. 7: Platzbedarf der Verrohrung hinter dem Kessel

**Hinweis!**  
Die Anbindungshöhe der Rohrgruppe ermöglicht die Verwendung eines Speichers VIH Q 150L auch rechts neben dem Kessel.

**Hinweis!**  
Für den Anschluss eines atmoVIT auf einem liegenden Speicher VIH H kann die Wandmontagemöglichkeit der Rohrgruppen in Verbindung mit der flexiblen Anschlussverrohrung (Art. Nr. 305 952) genutzt werden.



**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESSMANN**



 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

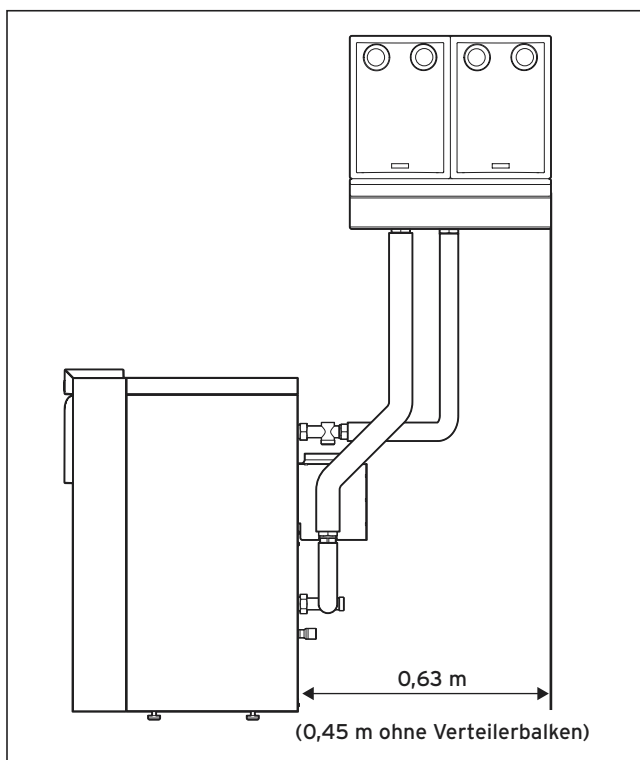
 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group

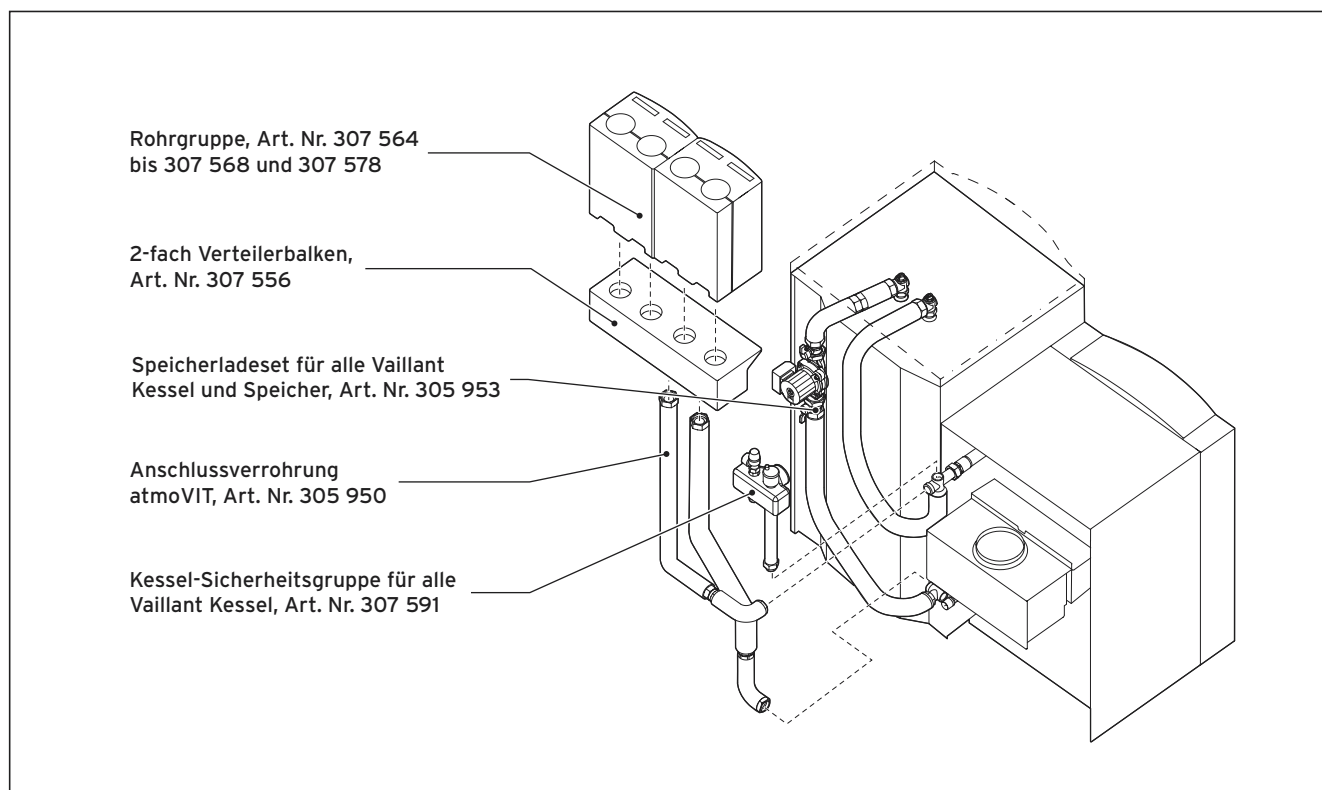


-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller



**Abb. 8: atmoVIT exklusiv mit 2 Heizkreisen, parallel zur Seitenwand**



**Abb. 9: Auszug aus dem Gesamtsystem Kesselanschlusszubehör atmo VIT**