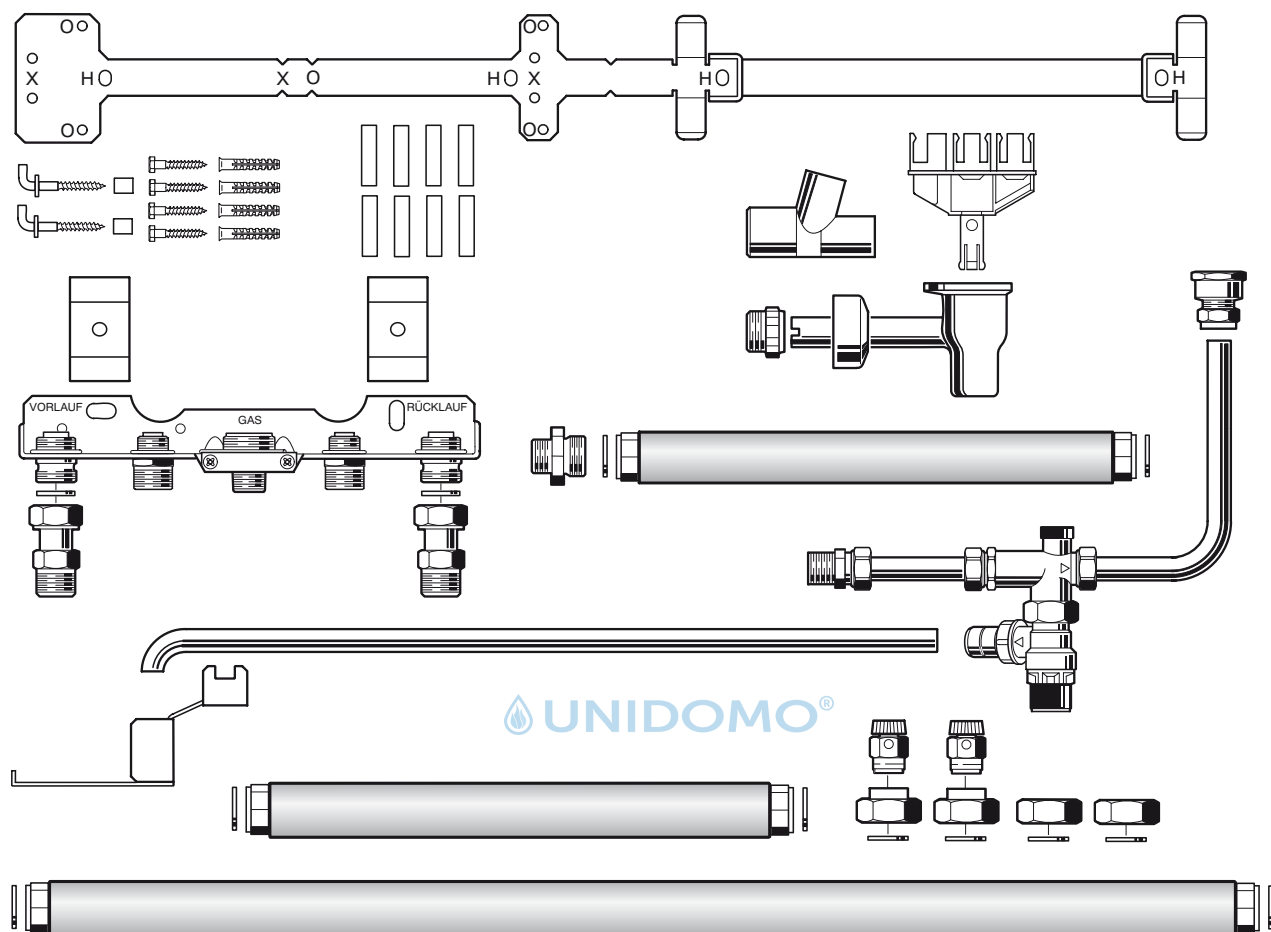


Installationssatz

Nr. 1161



6 720 614 362-00.2R



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

Inhaltsverzeichnis

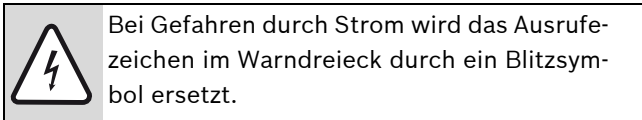
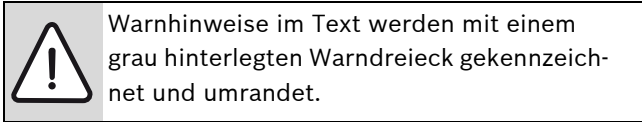
1	Symbolerklärung und Sicherheitshinweise	3
1.1	Symbolerklärung	3
1.2	Sicherheitshinweise	3
2	Angaben zum Zubehör	4
2.1	Verwendung	4
2.2	Lieferumfang	4
2.3	Mindesteinbaumaße	5
3	Installation	6



1 Symbolerklärung und Sicherheitshinweise

1.1 Symbolerklärung

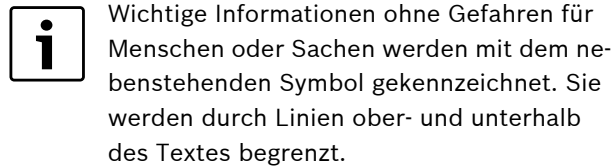
Warnhinweise



Signalwörter am Beginn eines Warnhinweises kennzeichnen Art und Schwere der Folgen, falls die Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr nicht befolgt werden.

- **HINWEIS** bedeutet, dass Sachschäden auftreten können.
- **VORSICHT** bedeutet, dass leichte bis mittelschwere Personenschäden auftreten können.
- **WARNUNG** bedeutet, dass schwere Personenschäden auftreten können.
- **GEFAHR** bedeutet, dass lebensgefährliche Personenschäden auftreten können.

Wichtige Informationen



Weitere Symbole

Symbol	Bedeutung
►	Handlungsschritt
→	Querverweis auf andere Stellen im Dokument oder auf andere Dokumente
•	Aufzählung/Listeneintrag
–	Aufzählung/Listeneintrag (2. Ebene)

Tab. 1

1.2 Sicherheitshinweise

- Damit die einwandfreie Funktion gewährleistet wird, diese Installationsanleitung einhalten.
- Dieses Zubehör nur von einem zugelassenen Fachbetrieb montieren lassen.
- Mitwirkende Geräte entsprechend der zugehörigen Installationsanleitung montieren.

2 Angaben zum Zubehör

2.1 Verwendung



Sie können den Installationssatz für Auf- oder Unterputzinstallation verwenden.

Der Installationssatz Nr. 1161 für Nebeneinanderanordnung enthält die benötigten Trinkwasserbauteile und

verbindet die Vor- und Rücklaufanschlüsse des indirekt beheizten Speichers ST 65 E mit einem Heizgerät der folgenden Baureihen.

- ZSB ...-3 A
- ZSBR ...-3 A

2.2 Lieferumfang

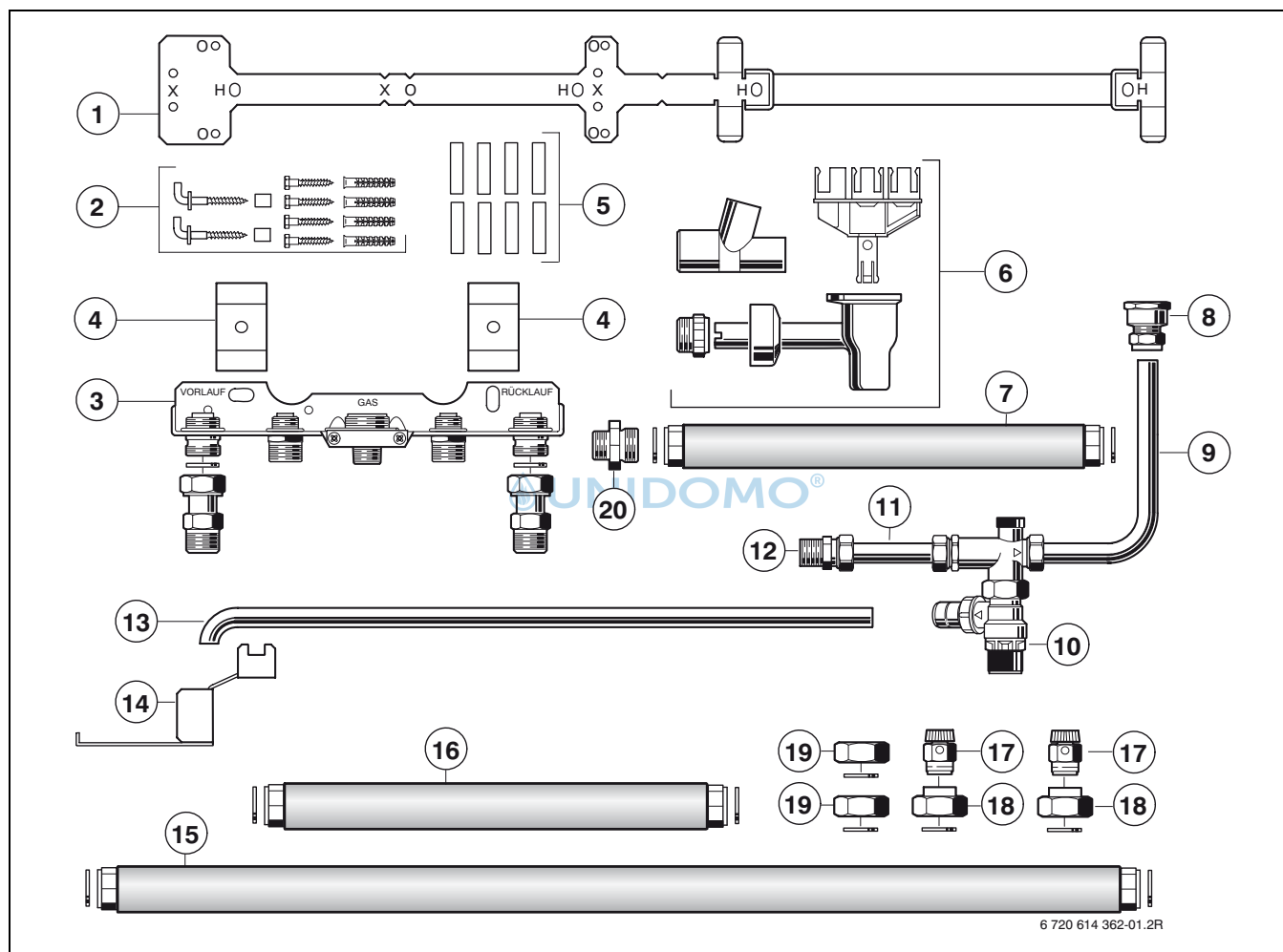


Bild 1

Bauteile:

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 1 | Aufhängeschiene | 11 | Verbindungsrohr für Kaltwasser Ø 15x1 |
| 2 | Befestigungssatz | 12 | Klemmverschraubung R ½ (a. Gew.) - Ø 15 |
| 3 | Montageanschlussplatte | 13 | Auslaufrohr Sicherheitsventil zum Trichtersiphon |
| 4 | Wandabstandshalter für Montageanschlussplatte | 14 | Abstandhalter für Auslaufrohr Sicherheitsventil |
| 5 | Wandabstandshalter für Heizgerät | 15 | Verbindungswellrohr für Speichervorlauf oder Rücklauf mit Isolierschlauch |
| 6 | Trichtersiphon mit drehbarem Einlauftrichter, Tropfadapter, Wandanschlussverschraubung R 1 und T-Stück für Wandanschluss DN 40 | 16 | Verbindungswellrohr für Speichervorlauf oder Rücklauf mit Isolierschlauch |
| 7 | Verbindungswellrohr für Warmwasser mit Isolierschlauch | 17 | Handentlüfter für Wärmetauscher Speicher |
| 8 | Klemmverschraubung Rp ¾ (i. Gew.) - Ø 15 | 18 | Reduzierstück für Handentlüfter |
| 9 | Kaltwasserrohrbogen Ø 15x1 mit Mutter | 19 | Blindkappen |
| 10 | Verteilerstück mit Sicherheitsventil 6 bar | 20 | Anschlussnippel R ½ (a. Gew.) - Rp ¾ (a. Gew.) |

2.3 Mindesteinbaumaße

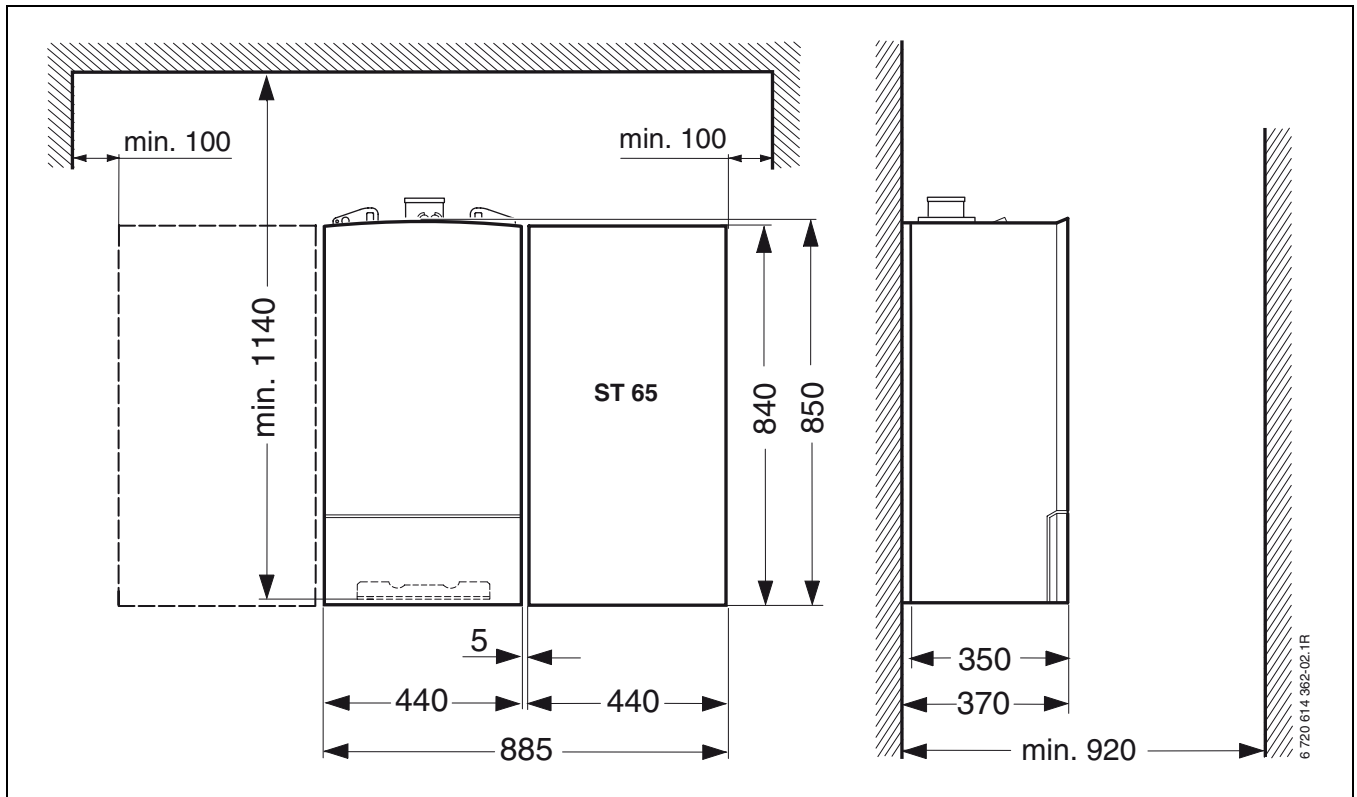


Bild 2

 UNIDOMO®

3 Installation



Sie können keine Vormontageeinheit verwenden.

Aufhängeschiene und Aufhängepunkte für ein Heizgerät mit 440 mm Breite montieren:

- ▶ Bei der Geräteanordnung im Aufstellungsraum und Abstand der Montageanschlussplatte (3) von der Decke, die Angaben der beteiligten Zubehörteile beachten (z. B. Abgaszubehör, Speicher usw.).
- ▶ Die Bohrungen (H) für die Aufhängeschiene (1) entsprechend der zutreffenden Einbausituation festlegen (→ Bild 3 oder 4) und Aufhängeschiene mit den Universaldübeln und den Schrauben montieren.



Je nach Beschaffenheit des Mauerwerks müssen Sie die mitgelieferten Universaldübel durch geeignete Dübel ersetzen.

- ▶ Winkelhaken und Abstandshülsen für das 440 mm breite Heizgerät an den Aufhängepunkten (X) montieren und Heizgerät aufhängen (→ Bild 3 oder 4).

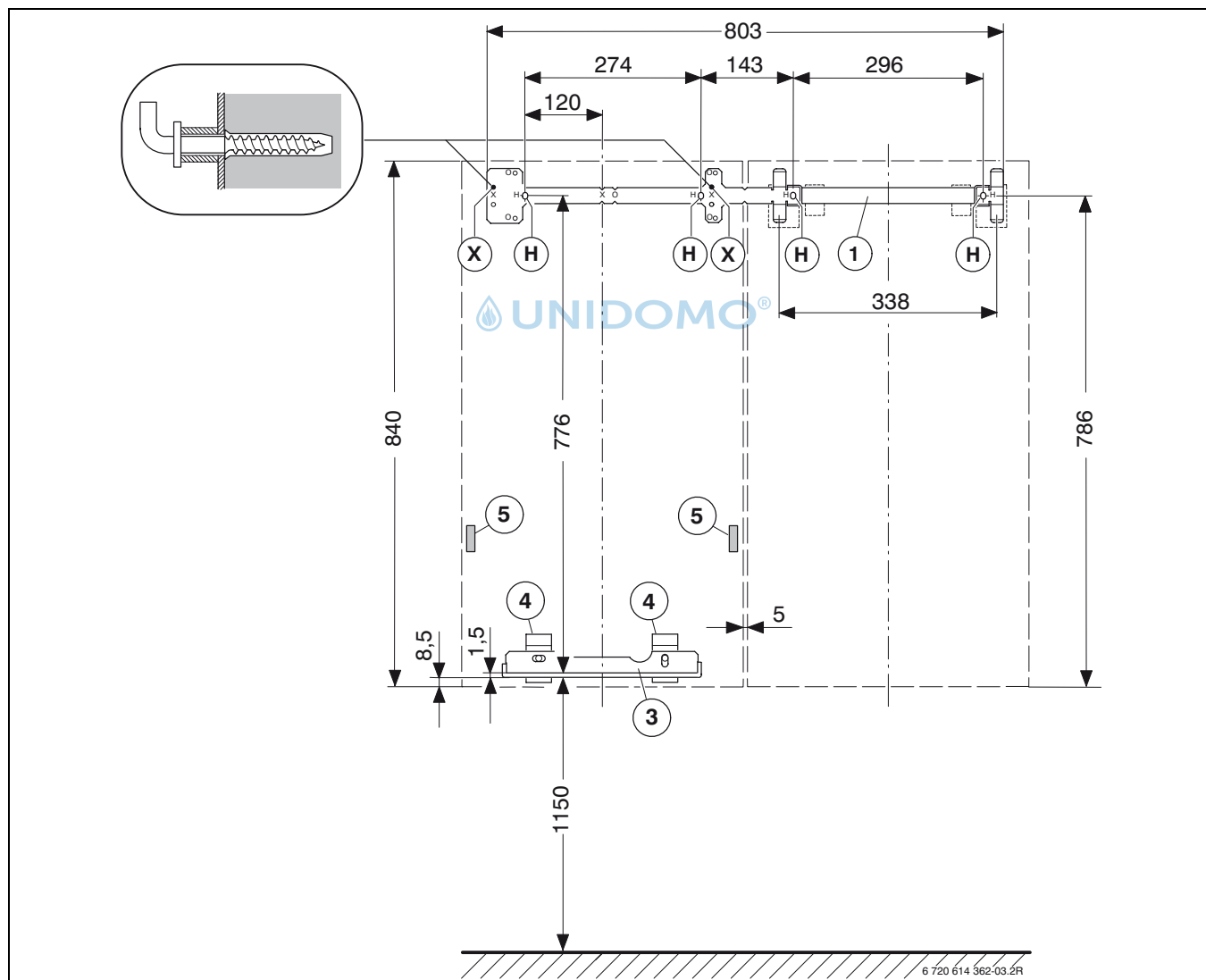


Bild 3 440 mm breites Heizgerät **links** neben dem Speicher mit Winkelhaken und Abstandshülsen an den Aufhängepunkten (X)

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Aufhängeschiene | 5 | Wandabstandshalter für Heizgerät |
| 3 | Montageanschlussplatte | H | Befestigungspunkte Aufhängeschiene |
| 4 | Wandabstandshalter für Montageanschlussplatte | X | Aufhängepunkte für Heizgerät mit 440 mm Breite |

- 1** Aufhängeschiene
- 3** Montageanschlussplatte
- 4** Wandabstandshalter für Montageanschlussplatte
- 5** Wandabstandshalter für Heizgerät
- H** Befestigungspunkte Aufhängeschiene
- X** Aufhängepunkte für Heizgerät mit 440 mm Breite

-
- Technical drawing of the UNILUX ST 65 boiler, showing two views: a front view (top) and a side view (bottom).
- Front View (Top):**
- Overall width: 510 mm
 - Overall height: 237 mm
 - Mounting holes (4) are spaced 200 mm apart.
 - Gas valve (3) is located 10 mm from the right edge.
 - Return (4) is located 10 mm from the right edge.
 - Water pump (V), gas valve (G), return (R), and air (A) are located relative to the center (Mitte).
 - Dimensions for mounting holes: 65 mm (V), 65 mm (G), 65 mm (R), 46 mm (A).
 - Dimensions for mounting holes: 30 mm (V), 75 mm (G), 102 mm (R), 165 mm (A).
 - Dimensions for mounting holes: 8.5 mm (V), 135 mm (G), 165 mm (R), 237 mm (A).
- Side View (Bottom):**
- Overall width: 510 mm
 - Overall height: 237 mm
 - Mounting holes (4) are spaced 200 mm apart.
 - Gas valve (3) is located 10 mm from the right edge.
 - Return (4) is located 10 mm from the right edge.
 - Water pump (V), gas valve (G), return (R), and air (A) are located relative to the center (Mitte).
 - Dimensions for mounting holes: 65 mm (V), 65 mm (G), 65 mm (R), 46 mm (A).
 - Dimensions for mounting holes: 30 mm (V), 75 mm (G), 102 mm (R), 165 mm (A).
 - Dimensions for mounting holes: 8.5 mm (V), 135 mm (G), 165 mm (R), 237 mm (A).
- UNILUX
- 6 720 614 362-04.2R

A	Abfluss
G	Gas
KW	Kaltwasser Rp ½ (i. Gew.)
R	Heizungsrücklauf
ST 65	Speicher
V	Heizungsvorlauf
WW	Warmwasser Rp ½ (i. Gew.)
3	Montageanschlussplatte
4	Wandabstandshalter für Montageanschlussplatte

Speicheroberseite vorbereiten:

- Die Reduzierstücke (18) und die Handentlüfter für den Wärmetauscher (17) montieren.
- Die Blindkappen (19) auf die nicht benötigten Anschlussstutzen montieren.

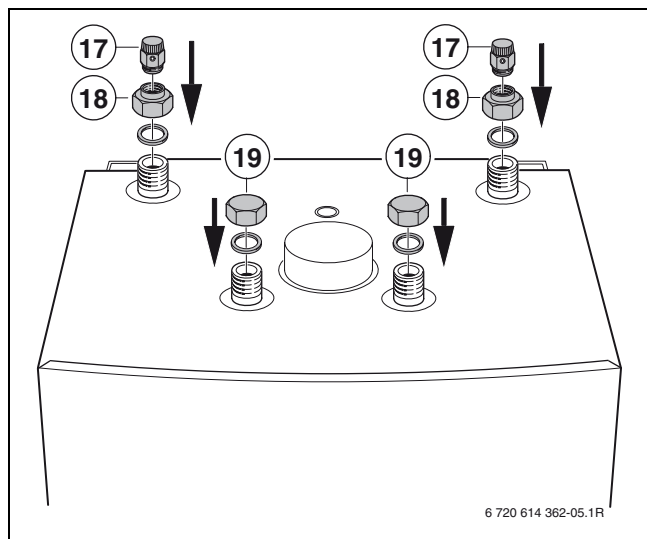


Bild 6

Speicherunterseite vorbereiten:

- Die Klemmverschraubung (8) am Kaltwasseranschluss des Speichers montieren.

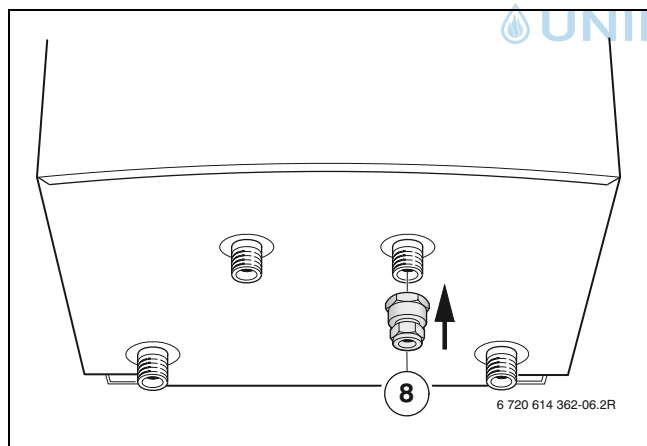


Bild 7

Wandanschlüsse herstellen:

- Vorbereitete Montageanschlussplatte (3) mit Wandabstandshalter (4) montieren.



Bei Unterputzinstallation müssen Sie die Wandanschlüsse für Heizung und Gas um ca. 20 mm aus der Wand herausstehen lassen.

- Die Wartungseckhähne¹⁾ und den Gaseckhahn¹⁾ mit thermischer Absperreinrichtung mit Rosetten montieren.

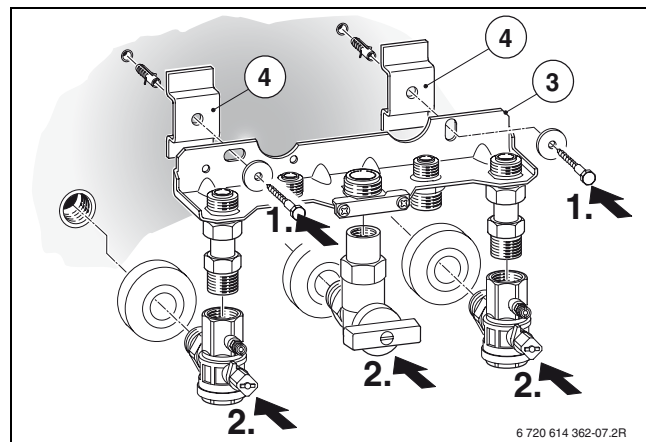


Bild 8

- Die Klemmverschraubungen (12) und den Trichtersiphon (6) montieren.



Bei Brennwertgeräten müssen Sie die Kondensatleitung aus korrosionsfestem Werkstoff nach ATV-A 251 ausführen.

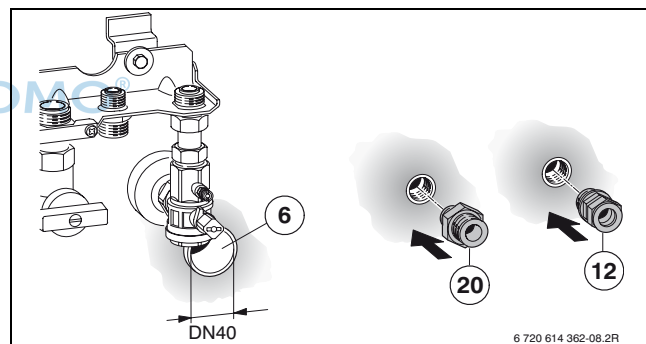


Bild 9 Bauseitiger Wandanschluss (6) für Gas-Wandkessel Brennwert

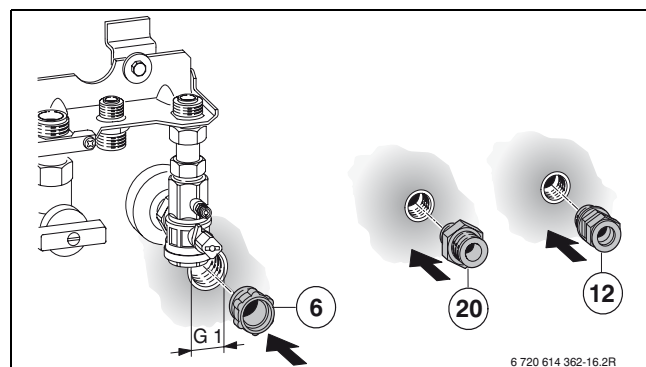


Bild 10 Wandanschlussverschraubung R 1 (6) für Gas-Wandkessel Heizwert.

- 1) Installationszubehör
Bei Aufputzinstallation entsprechende Wartungshähne-Durchgangsform und Gashahn-Durchgangsform verwenden.

Speicher montieren:

- Speicher an den vorgesehenen Haken an der Aufhängeschiene aufhängen.

Speicherverbindung Kaltwasser herstellen:

- Maß „y + 20 mm“ ermitteln und Rohrbogen (9) auf ermitteltes Maß ablängen.

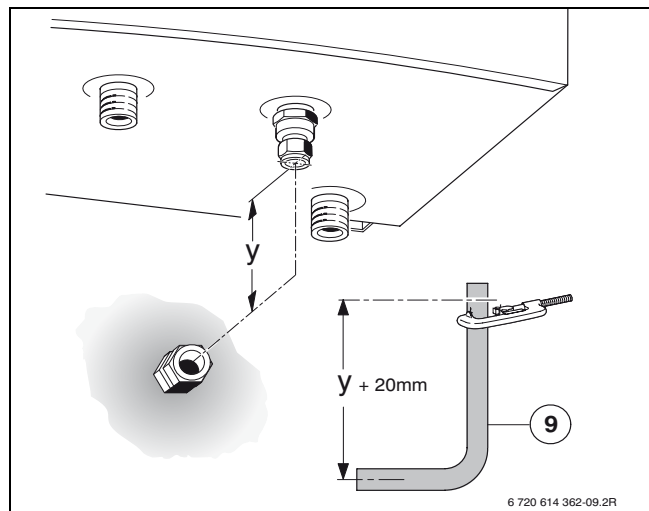


Bild 11

- Verteilerstück (10) mit Rohrbogen (9) und mit Verbindungsrohr (11) verbinden.
- Maß „z + 20 mm“ ermitteln und Verbindungsrohr (11) auf ermitteltes Maß ablängen.

i Bei Netzdrücken über 6 bar ist für den Kaltwasseranschluss der Einbau eines Druckminderers (Zubehör Nr. 618.. oder Nr. 620..) am Verbindungsrohr (11) erforderlich. Messen Sie dabei das Maß „z“ am montierten Druckminderer-Ausgang.

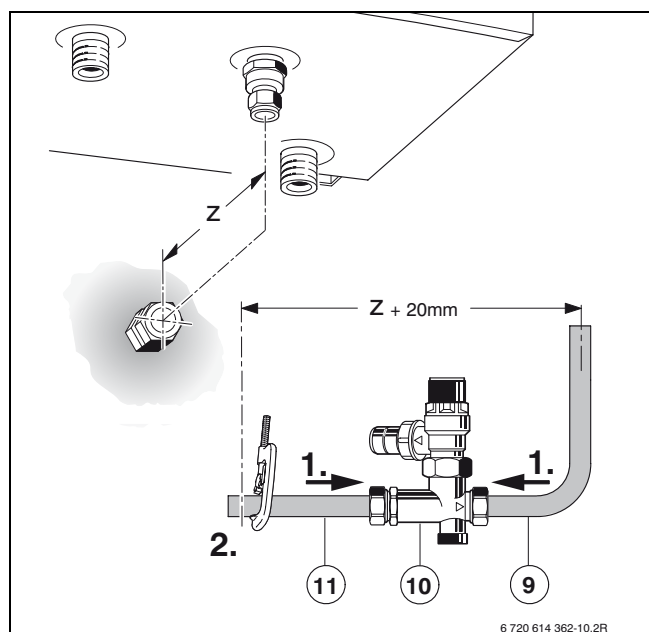


Bild 12

- Klemmverschraubungen der Kaltwasseranschluss-teile (9), (10) und (11) anziehen.

i Um Verspannungen zu vermeiden, ziehen Sie jetzt die Klemmverschraubungen (8) und (12) nur leicht an. Erst nach dem Ausrichten des Speichers (→ Bild 18 auf Seite 12) ziehen Sie die Klemmringverschraubungen nach.

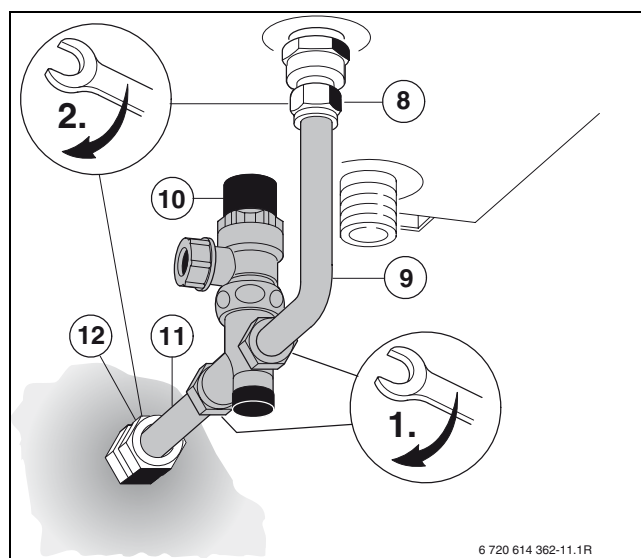


Bild 13

Speicherverbindung Warmwasser herstellen:

- Verbindungswellrohr (7) für Warmwasser mit Dichtungen anschließen.

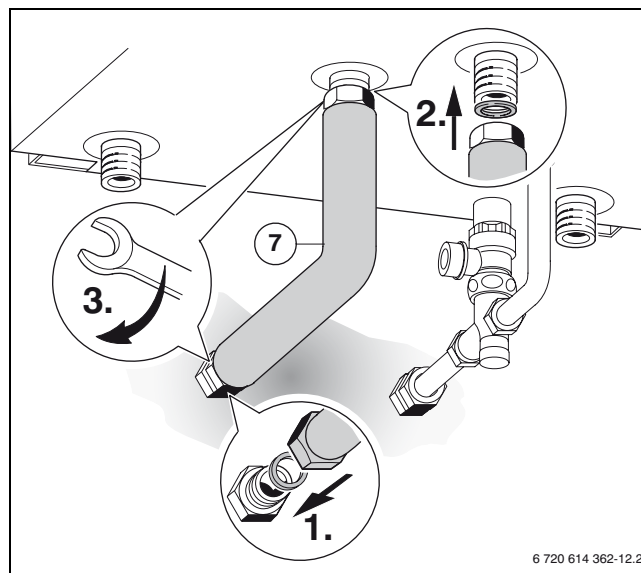


Bild 14

Trichtersiphon montieren:

- Trichtersiphon mit Tropfadapter (6) montieren.

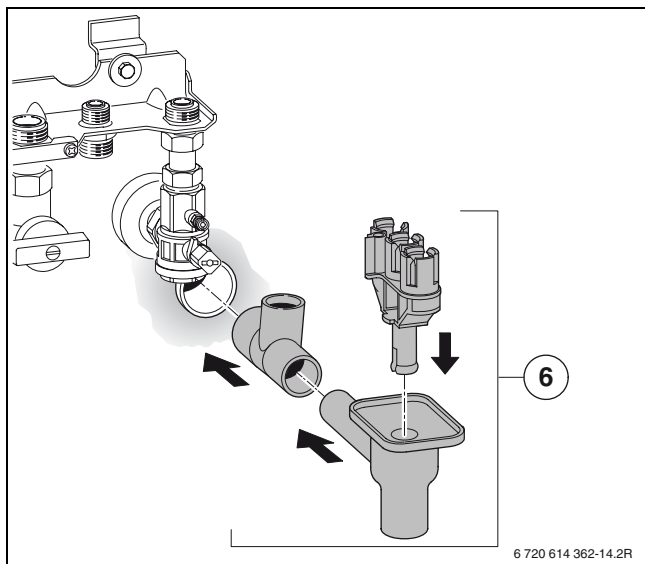


Bild 15 Trichtersiphon (6) mit T-Stück und bauseitigem Wandanschluss für Gas-Wandkessel Brennwert.

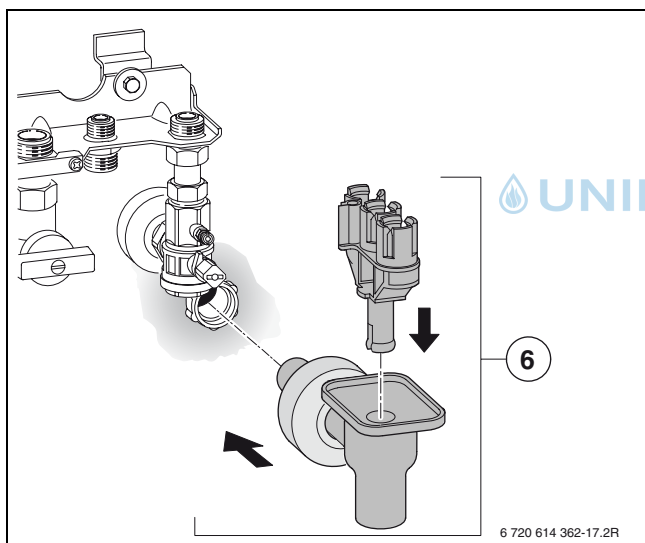


Bild 16 Trichtersiphon mit Wandanschlussverschraubung R 1 (6) für Gas-Wandkessel Heizwert.

Auslaufrohr Sicherheitsventil, Heizgerät und weiteres Zubehör montieren:

- Auslaufrohr (13) an der Ausblaseöffnung des Sicherheitsventils (10) und den Abstandshalter (14) montieren. Dabei den Mindestabstand von „Y = 20“ nach DIN 1988, Teil 4.3.4.1.1 einhalten.



Wenn erforderlich Einlauftrichter und Tropfadapter vom Trichtersiphon (6) entsprechend drehen.

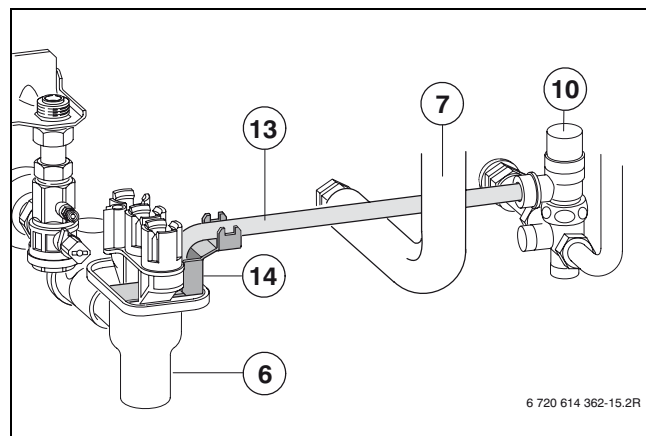


Bild 17

- Heizgerät und ggf. Abgaszubehör nach jeweiliger Installationsanleitung installieren.
- Wenn erforderlich das Heizgerät mit den Wandabstandshaltern (5) ausrichten (→ Bild 3 auf Seite 6 oder 4 auf Seite 7).
- Weitere Auslaufrohre z. B. an Heizungssicherheitsventil des Heizgerätes nach der Installationsanleitung des Heizgerätes montieren.



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

Speicher ausrichten:

- Wenn erforderlich, den Speicher mit Hilfe der Sechskantschrauben zum Heizgerät ausrichten.

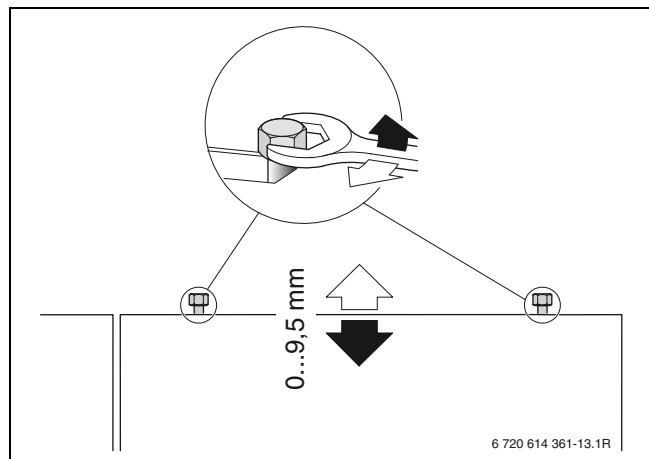


Bild 18

- Die Klemmverschraubungen (8) und (12) nachziehen (→ Bild 13 auf Seite 10).

Heizgerät und Speicher verbinden:



Beachten Sie bei der Rohrführung, dass es keine Lufteinschlüsse geben kann.

- Die Verbindungswellrohre für Speichervorlauf und Speicherrücklauf (15 und 16) entsprechend der Speicheranordnung anschließen.

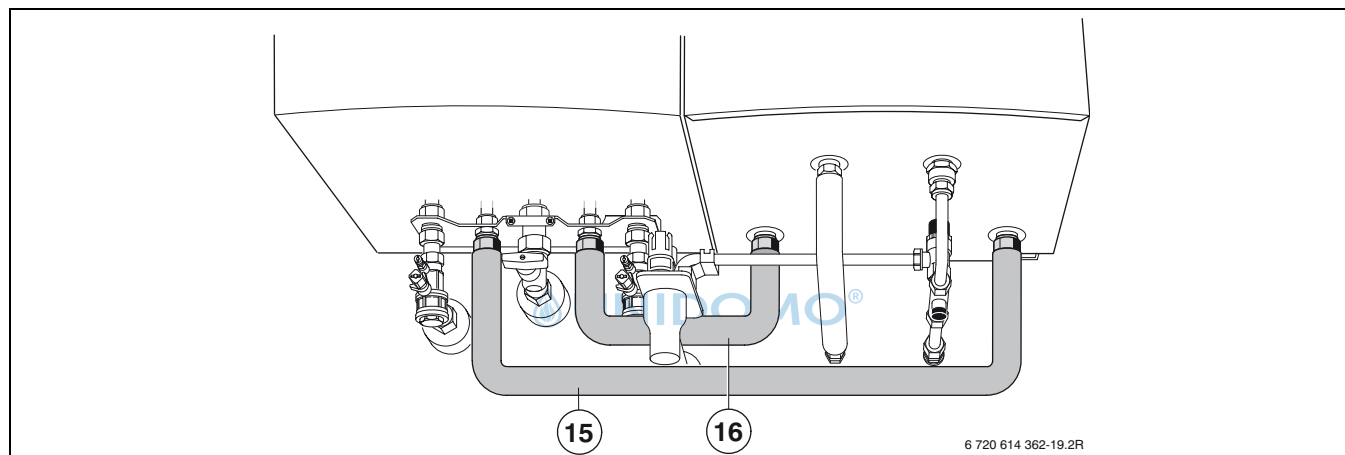


Bild 19 Beispiel für Rohrführung bei Rechtsanordnung des Speichers

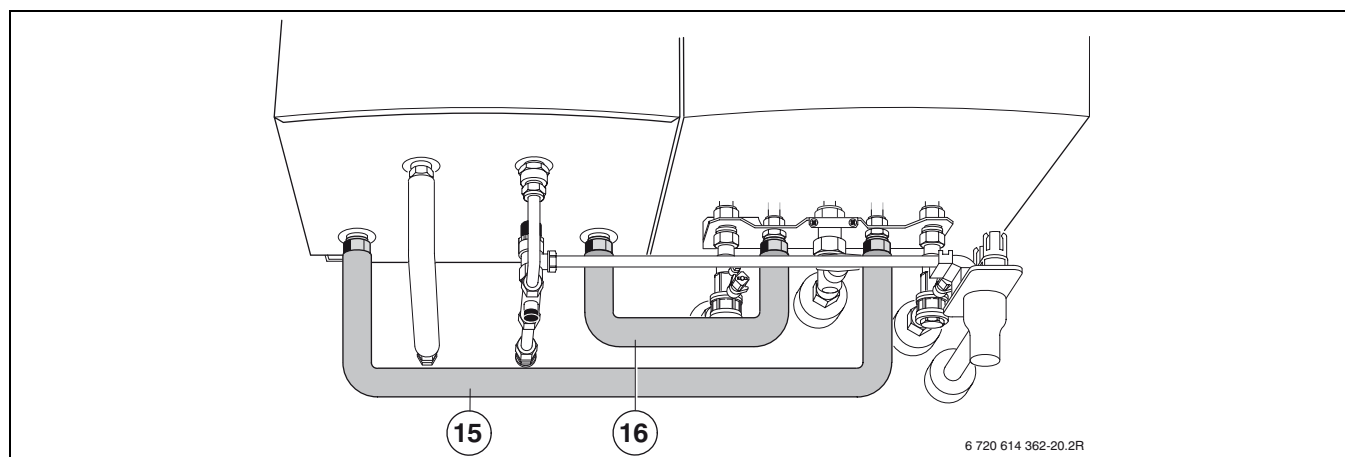


Bild 20 Beispiel für Rohrführung bei Linksanordnung des Speichers



Bosch Thermotechnik GmbH
Junkers Deutschland
Junkersstraße 20-24
D-73249 Wernau

www.junkers.com