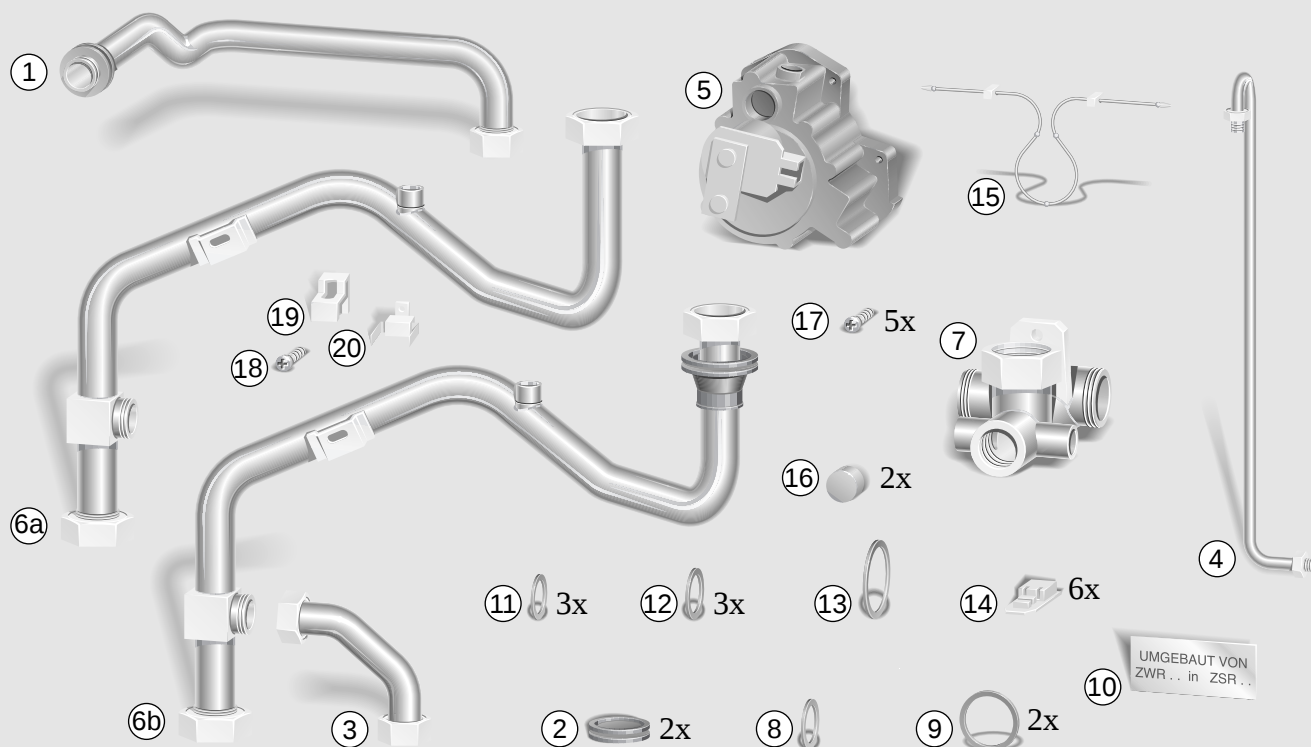




Zubehör Nr. 709

6 720 604 610 D (98.09) OSW

Umbau ZWR 18/24-5 ..K/A in ZSR 18/24-5 ..K/A
Best.-Nr. 7 719 001 604



4 610-01.20

Bild 1 Lieferumfang

- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Rücklaufrohr | 11 | Dichtung 1/2 " |
| 2 | Verschlußstüllen für ZWR 18/24-5 ..A | 12 | Dichtung 3/4 " |
| 3 | Verbindungsrohr | 13 | Dichtung 1 " |
| 4 | Verbindungsrohr | 14 | Kodierstecker ZSR |
| 5 | Hydraulikschalter | 15 | Sicherung für Kodierstecker |
| 6a | Vorlaufrohr für ZWR 18/24-5 ..K | 16 | Schutzkappe |
| 6b | Vorlaufrohr für ZWR 18/24-5 ..A | 17 | Schraube |
| 7 | Rücklaufverteiler | 18 | Schraube |
| 8 | Dichtung | 19 | Bügel |
| 9 | O-Ring | 20 | Temperaturbegrenzer |
| 10 | Umbauschild | | |

Die einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn diese Installationsanleitung eingehalten wird. Der Einbau muß von einem zugelassenen Installateur erfolgen. Zur Montage des Gerätes ist die entsprechende Installationsanleitung zu beachten.



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

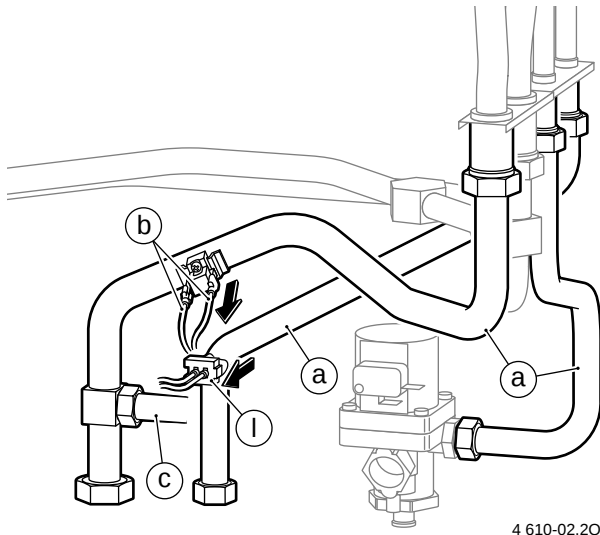


Markenhersteller

Vorbereitung

- Kesseltherme außer Betrieb nehmen.
- Kesseltherme stromlos machen.
- Klappe aushängen.
- Mantelschale abnehmen.
- Kesseltherme heizungs- und brauchwasserseitig entleeren.

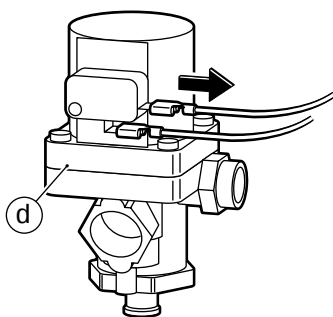
Demontage



4 610-02.20

Bild 2

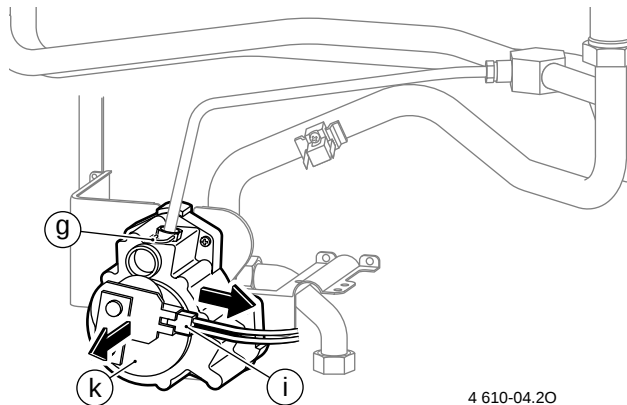
- Verbindungsrohr (c) zu Hydraulikschalter lösen.
- Stecker (b) am Temperaturbegrenzer abziehen.
- Stecker (l) am Brauchwasser-NTC abziehen und mit Schutzkappe (16) isolieren (Anschluß wird nicht mehr benötigt).
- 3 Rohre (a) entfernen (werden nicht mehr benötigt).



4 610-03.1/O

Bild 3

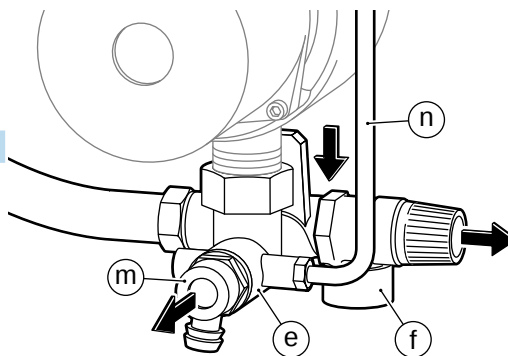
- Stecker vom Mikroschalter des Wasserschalters ziehen und mit Schutzkappe (16) isolieren (Anschluß wird nicht mehr benötigt).
- Wasserschalter (d) entfernen (wird nicht mehr benötigt).



4 610-04.20

Bild 4

- Schrauben an Heatronic lösen und Heatronic nach unten klappen.
- Spannbügel (g) an Hydraulikschalter (k) herausziehen.
- Stecker (i) vom Hydraulikschalter (k) abziehen.
- Schrauben vom Hydraulikschalter lösen und Hydraulikschalter entfernen (wird nicht mehr benötigt).
- Verbindungsrohr (c) (siehe Bild 2) aushängen (wird nicht mehr benötigt).

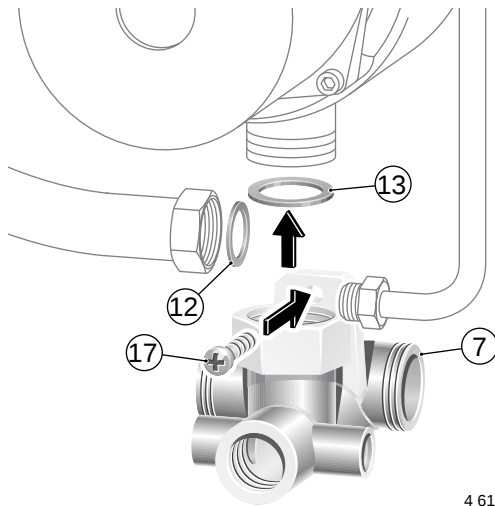


4 610-05.1/O

Bild 5

- Manometeranschluß (n) lösen.
- Entleerhahn (m) und Sicherheitsventil (f) vom Rücklaufverteiler (e) demontieren.
- Rücklaufverteiler (e) ausbauen (wird nicht mehr benötigt).

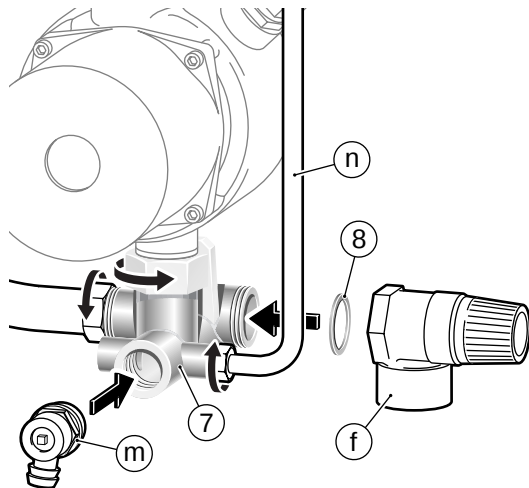
Montage



4 610-06.20

Bild 6

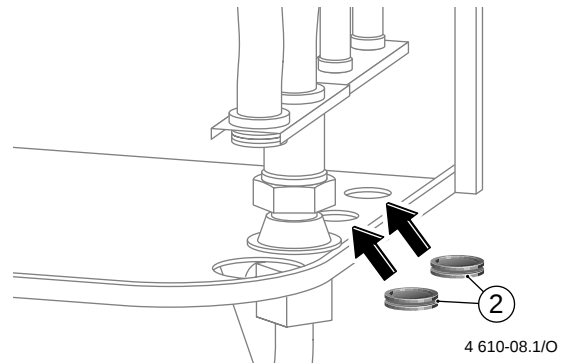
- Neuen Rücklaufverteiler (7) mit Schraube (17) am Halteblech befestigen.
- Neue Dichtungen (12 und 13) einlegen.



4 610-07.1/O

Bild 7

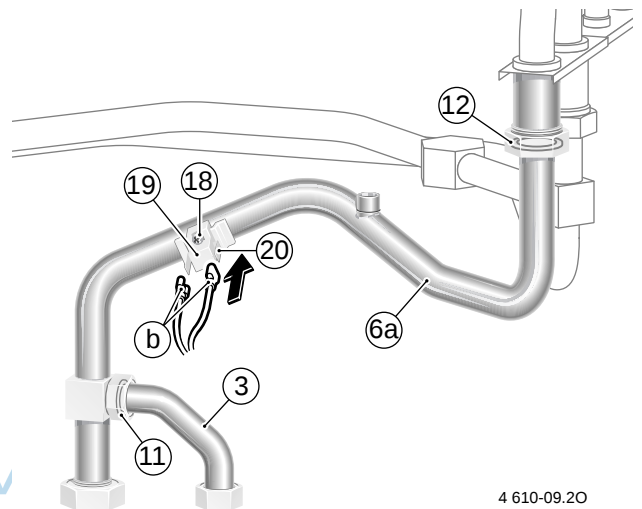
- Rücklaufverteiler (7) anschließen.
- Manometeranschluß (n) an Rücklaufverteiler (7) schrauben.
- Sicherheitsventil (f) mit Dichtung (8) montieren.
- Entleerhahn (m) montieren.



4 610-08.1/O

Bild 8

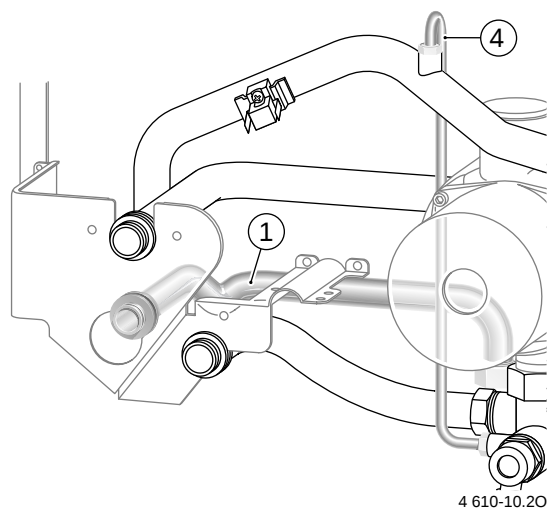
- bei Z...A-Kesselthermen die zwei Löcher mit den Verschlusstüllen (2) schließen.



4 610-09.20

Bild 9

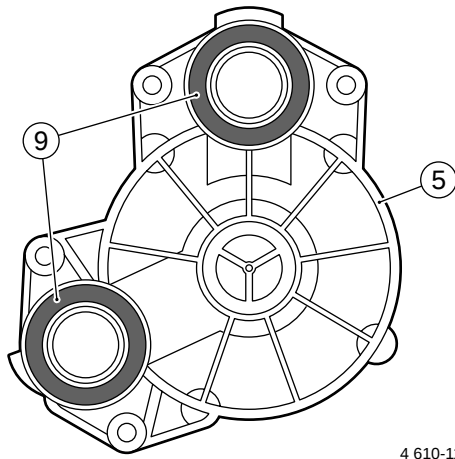
- Vorlaufrohr (6a) bei Z...K oder (6b) bei Z...A mit Dichtung (12) montieren.
- Temperaturbegrenzer (20) mit Bügel (19) und Schraube (18) montieren.
- Stecker (b) auf Temperaturbegrenzer stecken.
- Verbindungsrohr (3) mit Dichtung (11) montieren.



4 610-10.20

Bild 10

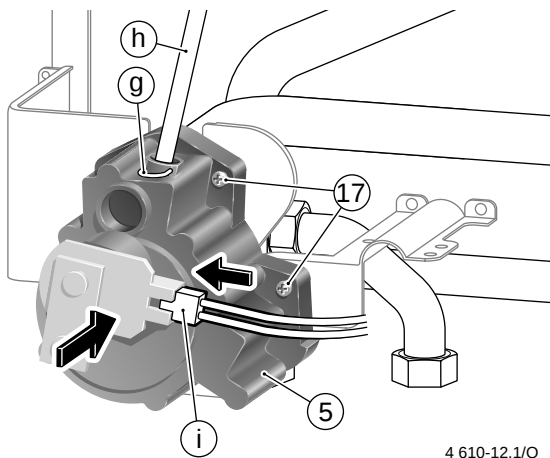
- Verbindungsrohr (4) montieren.
- Rücklaufrohr (1) einhängen.



4 610-11.1/O

Bild 11

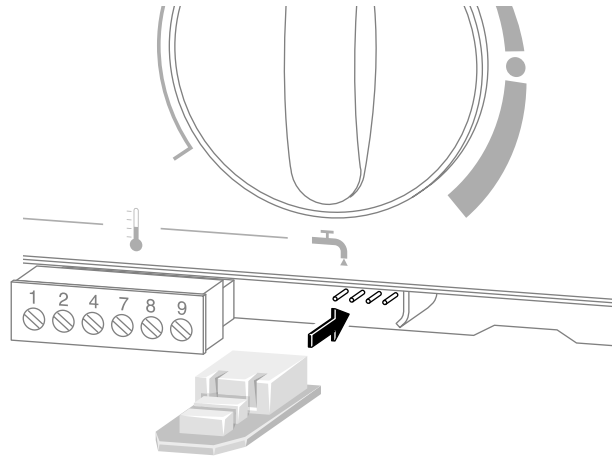
- 2 O-Ringe (9) in neuen Hydraulikschalter (5) legen.



4 610-12.1/O

Bild 12

- Neuen Hydraulikschalter (5) mit den Schrauben (17) festschrauben.
- Steuerleitung (h) in Hydraulikschalter (5) stecken und mit Spannbügel (g) sichern.
- Stecker (i) aufstecken.



4 610-13.1/O

Bild 13

- bestehenden Kodierstecker entfernen und den zum Gerät passenden Kodierstecker (14, siehe folgende Tabelle) montieren.
- Kodierstecker mit Sicherung am Gehäuse befestigen.

Gerät	Kodierstecker
ZSR 18-5 ..K (Erdgas)	237
ZSR 24-5 ..K (Erdgas)	225
ZSR 18-5 ..K (Flüssiggas)	238
ZSR 24-5 ..K (Flüssiggas)	229
ZSR 18/24-5 ..A (Erdgas)	226
ZSR 18/24-5 ..A (Flüssiggas)	230

- Umbauschild (10) sichtbar aufkleben.
- Sämtliche Verschraubungen festziehen und auf Dichtheit prüfen.
- Kesseltherme wieder in Betrieb nehmen.
- Mantelschale wieder einhängen.
- Klappe einhängen.



BBT Thermotechnik GmbH
Junkers Deutschland
Postfach 1309
D-73243 Wernau