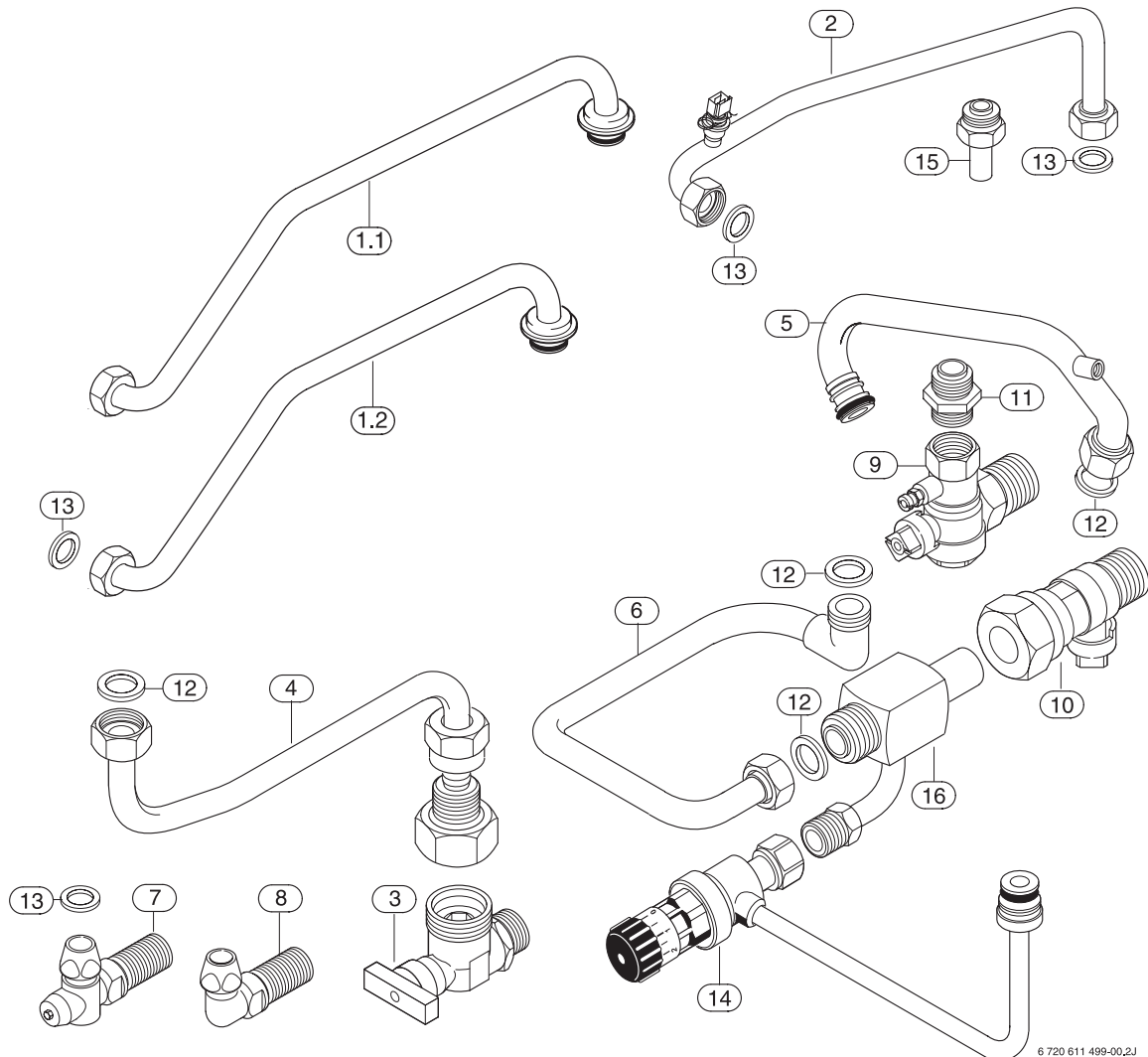


Zubehör Nr. 984/967



Umbau einer Vaillant Unterputzinstallation der Geräte VCW 22 (SINE), VCW 182E/185E, VCW 242E/245E, VCW 195; 195/2E-CE auf CERANORM ZWN 18/24-6 AE 21/23

Best.-Nr. 7 719 002 357/7 719 002 298



- | | | | |
|-----|--|----|--------------------------|
| 1.1 | Kaltwasserrohr bis FD 581 | 9 | Wartungshahn Rücklauf |
| 1.2 | Kaltwasserrohr ab FD 582 | 10 | Wartungshahn Vorlauf |
| 2 | Warmwasserrohr | 11 | Doppelnippel |
| 3 | Gashahn mit thermischer Absperreinrichtung | 12 | Dichtungen 3/4" |
| 4 | Gasrohr | 13 | Dichtungen 1/2" |
| 5 | Heizungsrücklaufrohr | 14 | Überströmventil (Bypass) |
| 6 | Heizungsvorlaufrohr | 15 | Verlängerung |
| 7 | Eckventil | 16 | Verteiler |
| 8 | Warmwasser Anschluss | | |



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

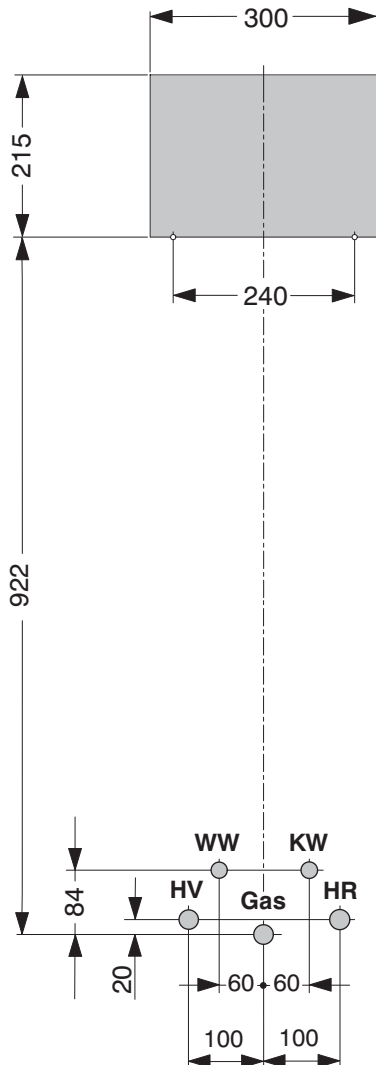


Markenhersteller

1 Angaben zum Umbausatz Nr. 984



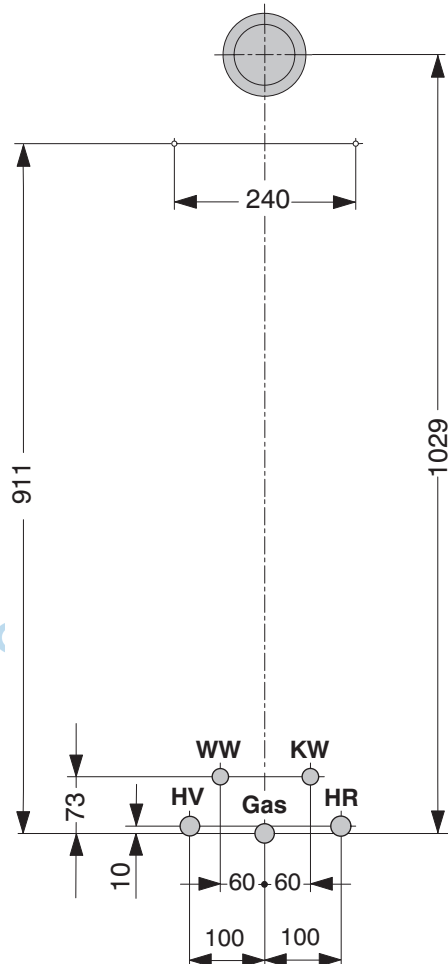
In Verbindung mit den Abgaszubehören AZ 341 für SINE und AZ 329 bei VCW 182E/185E und VCW 242E/245E ermöglicht das Zubehör Nr. 984 einen problemlosen Anschluss. Voraussetzung dafür sind die nachfolgenden Maße.



6 720 611 499-01.1R

Bild 1 VCW 22 (SINE)

HV	Heizungsvorlauf
HR	Heizungsrücklauf
KW	Kaltwasseranschluß
WW	Warmwasseranschluß
Gas	Gasanschluß



6 720 611 499-02.1R

Bild 2 VCW 182E/185E

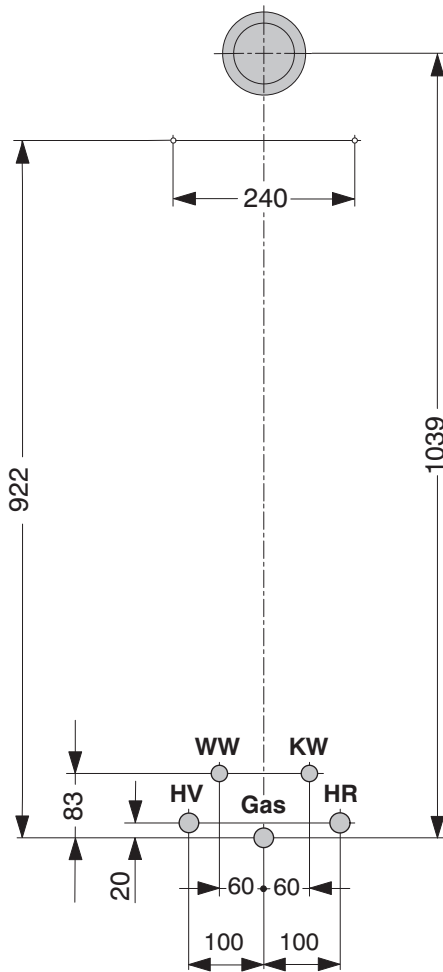
HV	Heizungsvorlauf
HR	Heizungsrücklauf
KW	Kaltwasseranschluß
WW	Warmwasseranschluß
Gas	Gasanschluß

2 Angaben zum Umbausatz Nr. 967



In Verbindung mit dem Abgaszubehör AZ 329 bei VCW 195 + 195/2E-C ermöglicht das Zubehör Nr. 967 einen problemlosen Anschluss.

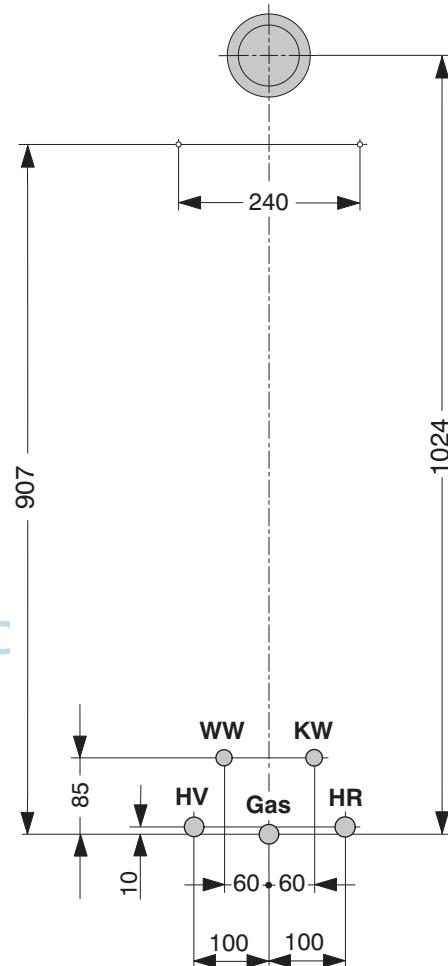
Voraussetzung dafür sind die nachfolgenden Maße.



6 720 611 499-03.1R

Bild 3 VCW 242E/245E

HV	Heizungsvorlauf
HR	Heizungsrücklauf
KW	Kaltwasseranschluß
WW	Warmwasseranschluß
Gas	Gasanschluß



6 720 611 499-07.1R

Bild 4 VCW 195 + 195/2E-C

HV	Heizungsvorlauf
HR	Heizungsrücklauf
KW	Kaltwasseranschluß
WW	Warmwasseranschluß
Gas	Gasanschluß

3 Vorbereitung



Gefahr: Durch Stromschlag!

- Anschluss vor Arbeiten am elektrischen Teil immer spannungsfrei schalten (Sicherung, LS-Schalter).



► **Gefahr:** Explosion!

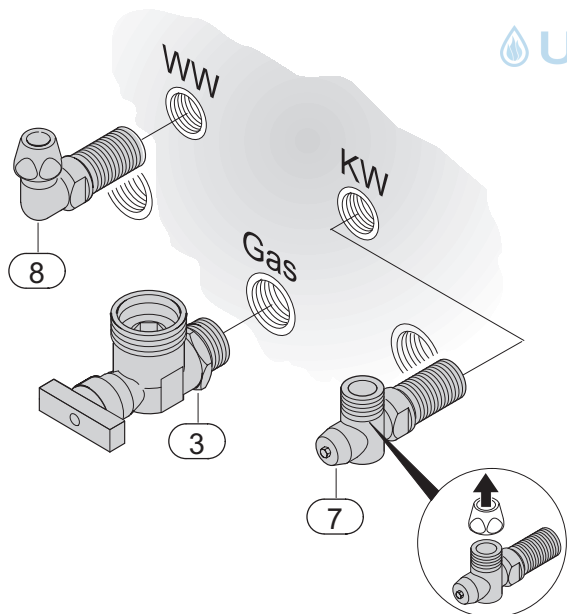
- Vor Arbeiten an gasführenden Teilen immer Gashahn schließen.



Warnung: Verbrühungsgefahr!

- Heiße Bauteile und Wasser erst abkühlen lassen.

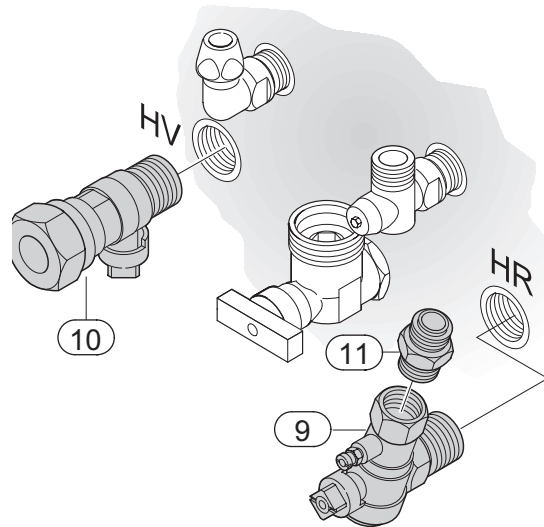
- Altgerät außer Betrieb nehmen.
- Hauptgashahn schließen und Altgerät stromlos schalten.
- Heizungs- und Warmwasserkreis entleeren.
- Ggf. Abgaszubehör entfernen.
- Altgerät abbauen.
- Eckventil (7) und Warmwasseranschluss (8) an die vorhandenen Anschlüsse montieren.
- Gashahn (3) montieren.



6 720 611 499-04.1R

Bild 5

- Doppelnippel (11) in den Wartungshahn Heizungsrücklauf (9) eindichten und an vorhandenen Anschluss montieren.
- Wartungshahn Heizungsvorlauf (10) montieren.



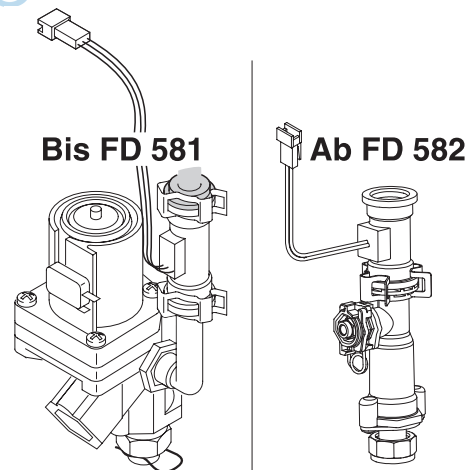
6 720 611 499-05.1R

Bild 6

4 Demontage am Gerät



Ab FD 582 ist anstelle des in den Montagebildern gezeigten Wasserschalters ein Durchflussbegrenzer eingebaut.



6 720 611 069-11.1J

Die Montage des Zubehörs erfolgt mit Ausnahme des Kaltwasserrohrs ohne weitere Änderungen (siehe Bild 10).

- Nicht mehr benötigtes Gasrohr am Gerät komplett entfernen.
- Stecker der Turbine abziehen.

- Nicht mehr benötigtes Kaltwasserrohr komplett mit Wasserschalter/Durchflussbegrenzer ausbauen.

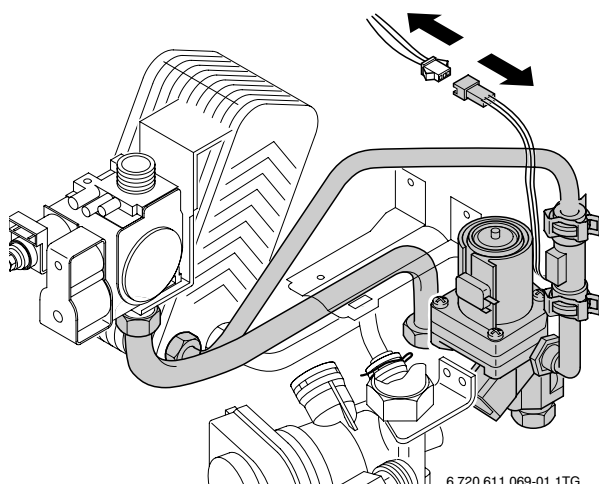


Bild 7

- Wasserschalter/Durchflussbegrenzer vom Kaltwasserrohr trennen.
- Stecker am Warmwasser-NTC abziehen.
- Nicht mehr benötigtes Warmwasserrohr ausbauen.

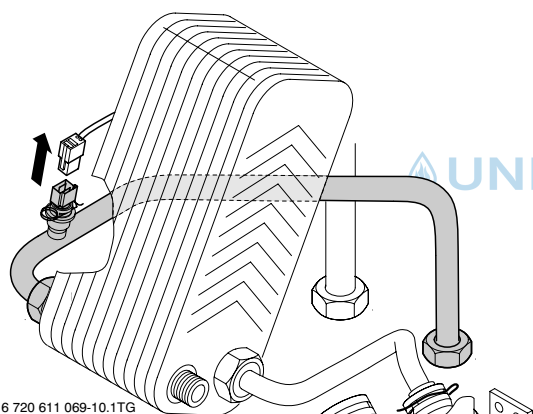


Bild 8

- Nicht mehr benötigtes Heizungsrücklaufrohr zum 3-Wegeventil ausbauen.

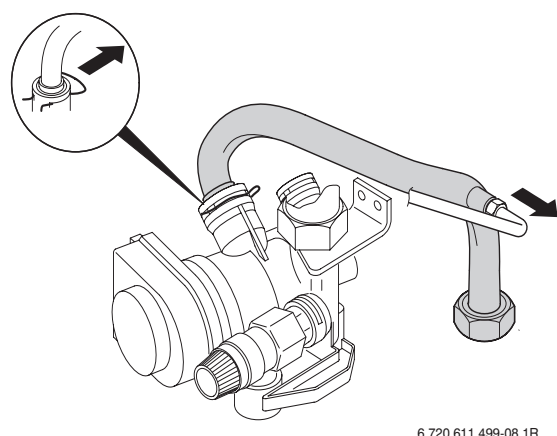


Bild 9

5 Montage am Gerät

- O-Ring am Kaltwasserrohr (1.1 oder 1.2) fetten und an Wasserschalter/Durchflussbegrenzer montieren.
- Kaltwasserrohr komplett mit Dichtung (13) an Plattenwärmetauscher schrauben.
- Stecker der Turbine wieder einstecken.

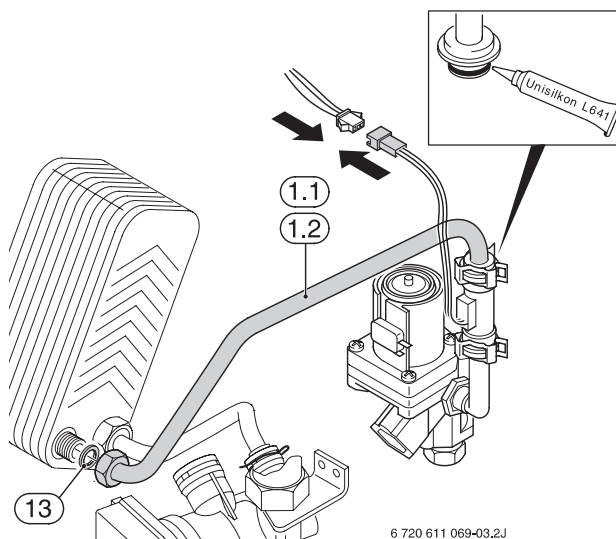


Bild 10

- 1.1 Kaltwasserrohr bis FD 581
1.2 Kaltwasserrohr ab FD 582

- O-Ring am Heizungsrücklaufrohr (5) fetten und Heizungsrücklaufrohr an 3-Wegeventil montieren.

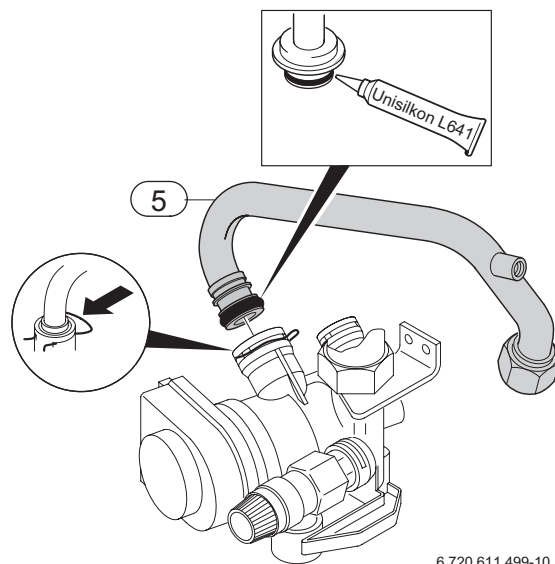


Bild 11

- Verlängerung (15) mit Dichtung (13) an Warmwasserrohr montieren.
- Warmwasserrohr (2) mit Dichtung (13) montieren.
- Stecker des Warmwasser-NTC aufstecken.

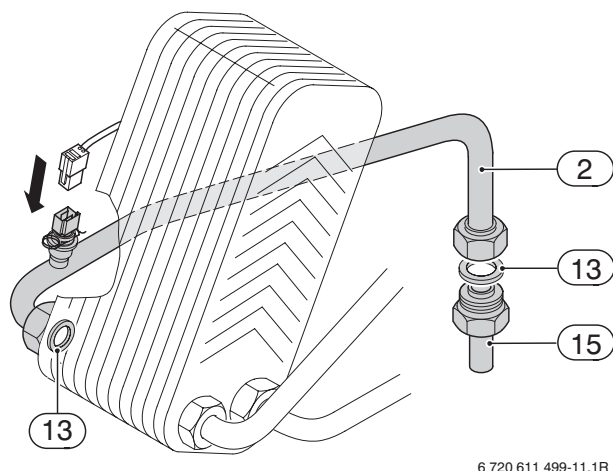


Bild 12

- Gasrohr (4) mit Dichtung (12) montieren.

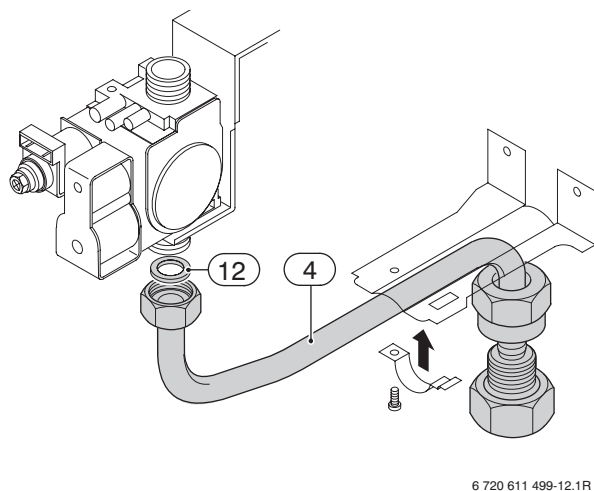


Bild 13

6 Gerät montieren

- Gerät mit beiliegenden Dübeln und Schrauben an den vorbereiteten Löchern nach Bild 1, 2, 3, oder 4 aufhängen.
- Gerät mit 2 Dichtungen (12) und (13) anschließen.
- Verteiler (16) für Überströmventil (Bypass) an Absperrventil Heizungsvorlauf montieren.
- Heizungsvorlaufrohr (6) mit 2 Dichtungen (12) montieren.

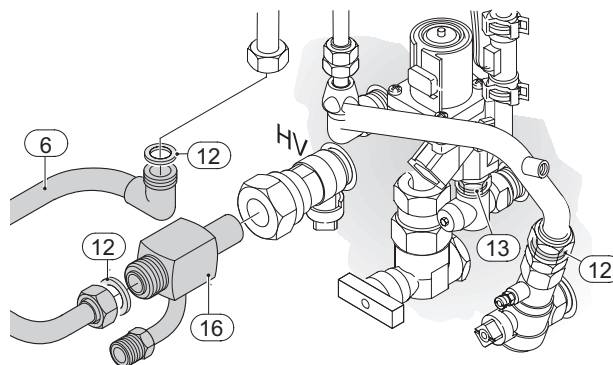


Bild 14

- Am 3-Wegeventil Verschlussstopfen entfernen.
- O-Ring am Überströmventil (14) fetten und Überströmventil montieren.

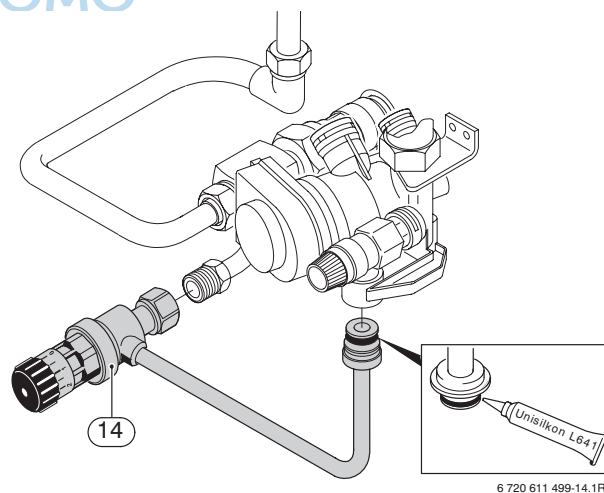


Bild 15

Weitere Hinweise zur Installation des Gerätes sind der Installationsanleitung zu entnehmen.

7 Überströmventil

Das Überströmventil begrenzt den Förderdruck der Umwälzpumpe im Gerät. So können zu hohe Pumpendrucke und Geräusche an den Heizkörperventilen vermieden werden.

Die Einstellung des Überströmventils kann individuell angepasst werden (Werkseinstellung = 3).

Um einen anderen Wert einzustellen:

- Drehknopf des Überströmventils auf die gewünschte Kennzahl einstellen.



Stellen Sie den Drehknopf nicht in Richtung Z auf 0 ein. In dieser Stellung ist das Überströmventil blockiert und der Ventilteller könnte festkleben.

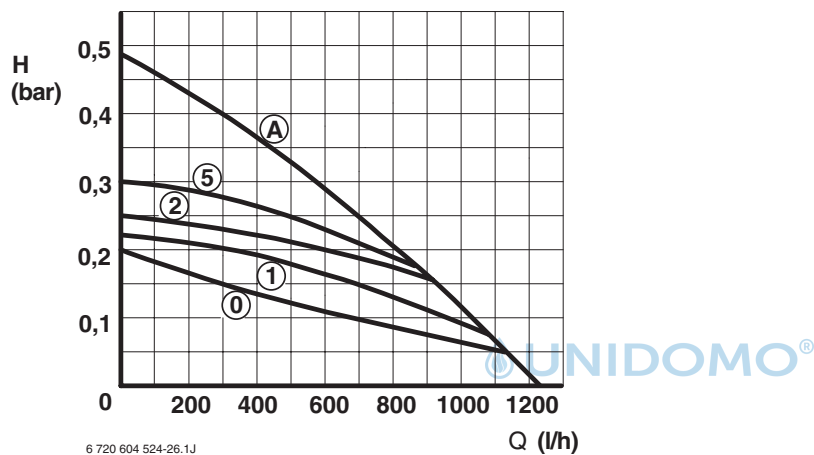


Bild 16

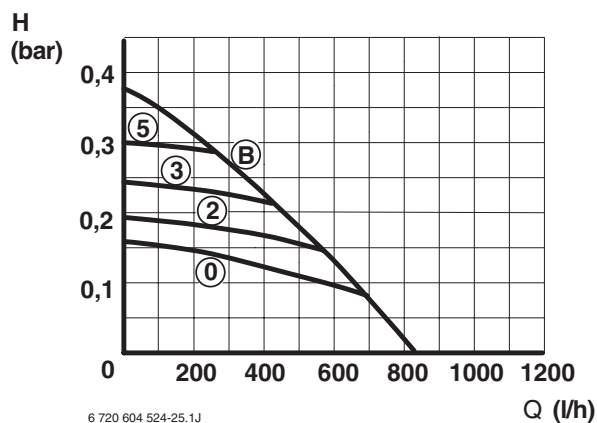


Bild 17

- 0 ... 5 Eingestellte Kennzahlen am Überströmventil
- A Kennlinie der Serienpumpe mit Schalterstellung 3
- B Kennlinie der Serienpumpe mit Schalterstellung 2
- H Restförderhöhe für das Rohrnetz
- Q Umlaufwassermenge



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

Wie Sie uns erreichen...

DEUTSCHLAND

BBT Thermotechnik GmbH

Junkers Deutschland
Postfach 1309
D-73243 Wernau
www.junkers.com

Technische Beratung/ Ersatzteilberatung

Telefon (0 18 03) 337 330*

Kundendienstannahme (24-Stunden-Service)

Telefon (0 18 03) 337 337*
Telefax (0 18 03) 337 339*

Info-Dienst (Für Informationsmaterial)

Telefon (0 18 03) 337 333*
Telefax (0 18 03) 337 332*
Junkers.Infodienst@de.bosch.com

Extranet-Support

hilfe@junkers-partner.de

Innendienst Handwerk/ Schulungsannahme

Telefon (0 18 03) 337 335*
Telefax (0 18 03) 337 336*
Junkers.Handwerk@de.bosch.com

* alle Anrufe 0,09 Euro/min

ÖSTERREICH



Robert Bosch AG

Geschäftsbereich Thermotechnik
Hüttenbrennergasse 5
A-1030 Wien
Telefon (01) 7 97 22-80 21
Telefax (01) 7 97 22-80 99
junkers.rbos@at.bosch.com
www.junkers.at

Kundendienstannahme (24-Stunden-Service)

Telefon (08 10) 81 00 90 (Ortsstarif)

SCHWEIZ

Elcotherm AG

Dammstraße 12
CH-8810 Horgen
Telefon (01) 7 27 91 91
Telefax (01) 7 27 91 99
info@elcotherm.com
www.elcotherm.com

Gebrüder Tobler AG Haustechniksysteme

Steinackerstraße 10
CH-8902 Urdorf
Telefon (01) 7 35 50 00
Telefax (01) 7 35 50 10
info@toblerag.ch
www.haustechnik.ch