

Divicon Heizkreis-Verteilung

für Mittelkessel

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Allgemeines

Vorgefertigte Heizkreis-Verteilung für den Anschluss von max. 4 Heizkreisen. Mit Stellfüßen rechts oder links stehend neben dem Heizkessel aufzustellen oder in Verbindung mit Wandkonsolen an der Wand aufzuhängen (Rohranschlüsse baurechts). Heizkreisanschlüsse wahlweise mit oder ohne Mischer-3, mit Umwälzpumpe, Kugelhähnen, Thermometern und Rückschlagklappe.

Betriebstemperatur max.	110 °C
Betriebsdruck	4 bar
Prüfdruck	5,2 bar



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

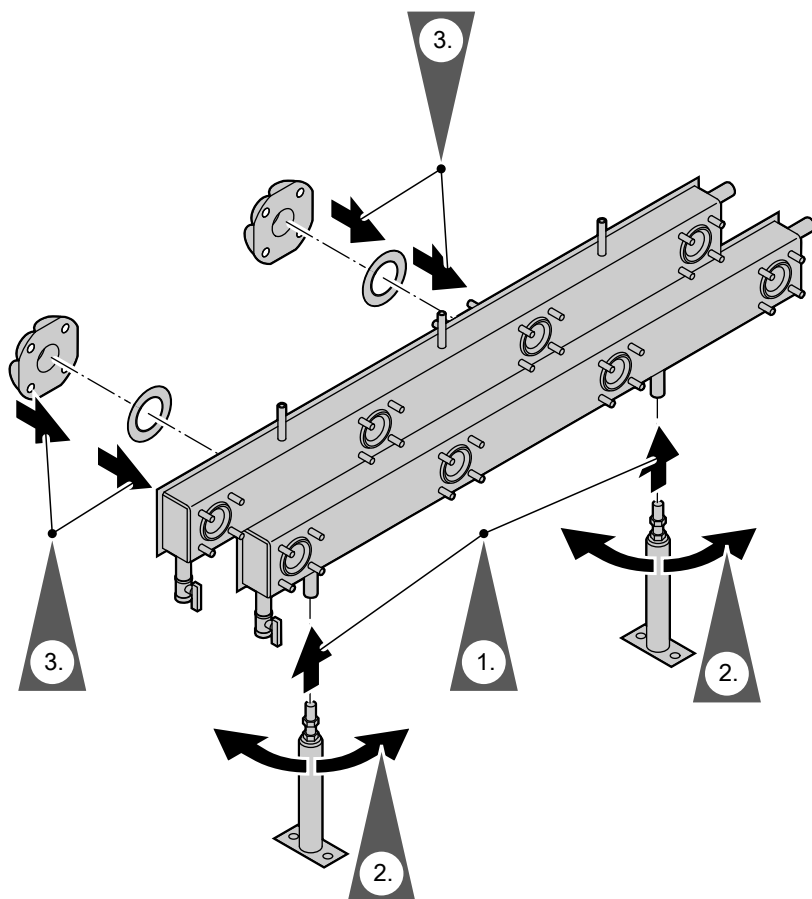
- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



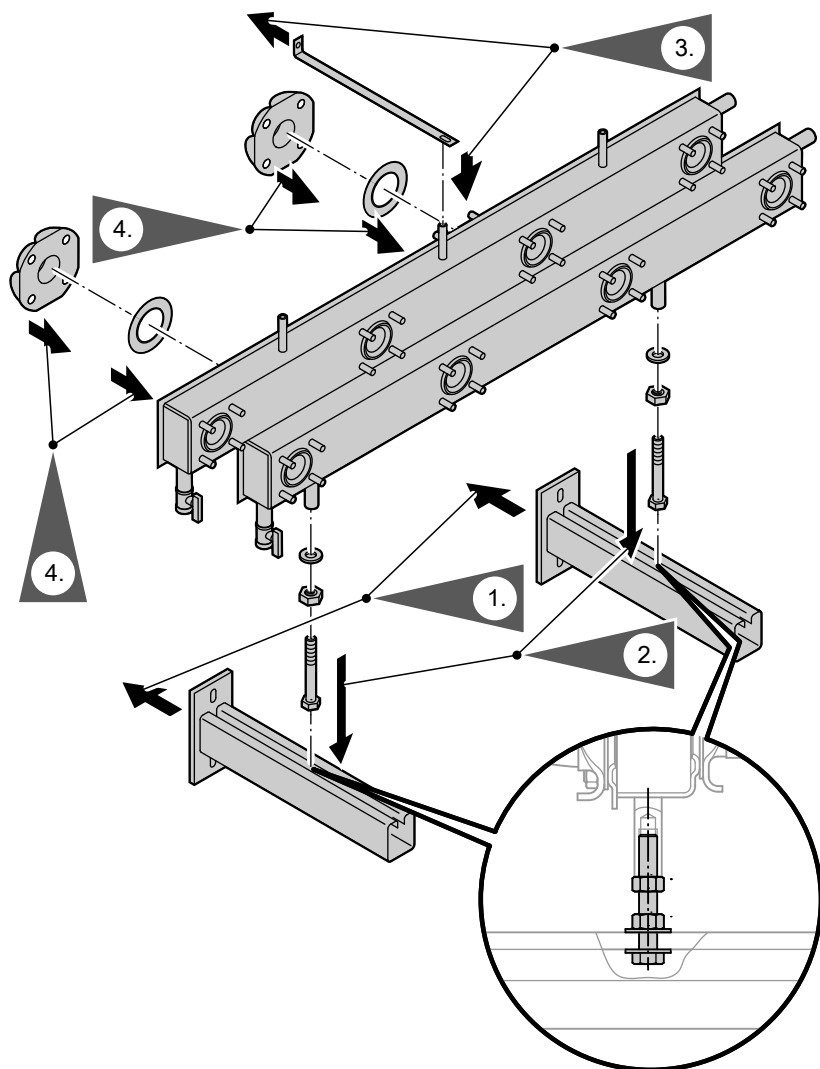
E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler stehend montieren



1. Stellfüße in die Rohrstücke einstecken und Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler vor die Rohranschlüsse stellen.
2. Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler mit den Schrauben an den Stellfüßen ausrichten.
3. Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler mit Flanschen, Dichtungen und bauseitigen Verbindungsleitungen an den Heizkessel anschließen.

Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler an die Wand montieren



Hinweis

Festigkeit der Wand prüfen und Befestigungsmaterial entsprechend auswählen.

1. Konsolen in gewünschter Höhe und mit Mittenabstand von 910 mm an der Wand befestigen.



Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler an die... (Fortsetzung)

2. Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler mit Schrauben M 16 x 80, Muttern und Scheiben an die Konsolen schrauben.
3. Befestigungswinkel an Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler schrauben und an der Wand befestigen.
4. Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler mit Flanschen, Dichtungen und bauseitigen Verbindungsleitungen an den Heizkessel anschließen.

Zusammenbau und an den Heizkessel anbauen

Heizkreisanschluss DN 25 und DN 32

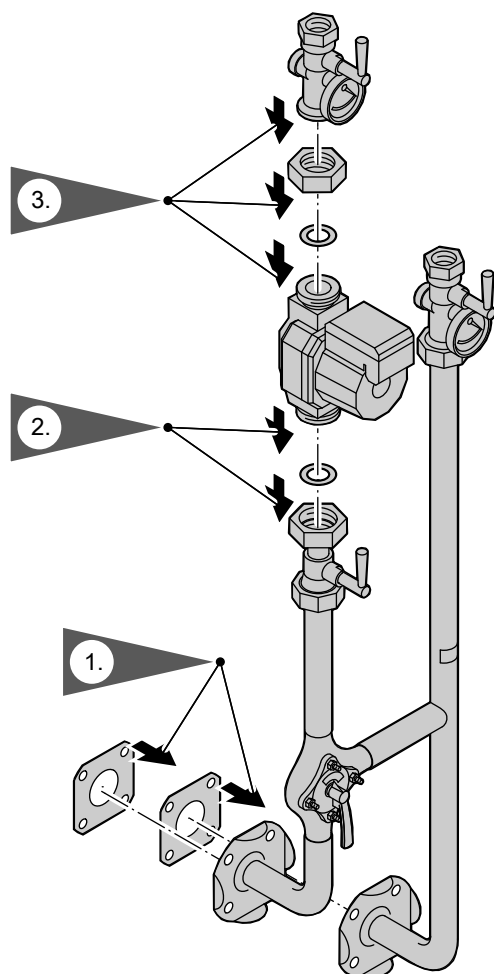
Hinweis

*Kugelhähne haben Teflonlagerung:
Beim Eindichten am oberen Sechskant
gegenhalten.*

*Am Anschluss der Kugelhähne nicht
löten oder schweißen.*

*Alle Dichtflächen vor dem Zusammen-
bau auf Sauberkeit und Beschädigun-
gen prüfen.*

Zusammenbau und an den Heizkessel anbauen (Fortsetzung)



1. Dichtungen zwischen Heizkreisanschluss sowie Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler legen und Verbindungen verschrauben.
2. Dichtung auf Kugelhahn legen und mit Pumpe verschrauben.
3. Dreiwege-Kugelhahn mit Rückschlagklappe zusammen mit Überwurfmutter und Dichtung auf Pumpe legen und verschrauben.

Heizkreisanschluss DN 40 und DN 50

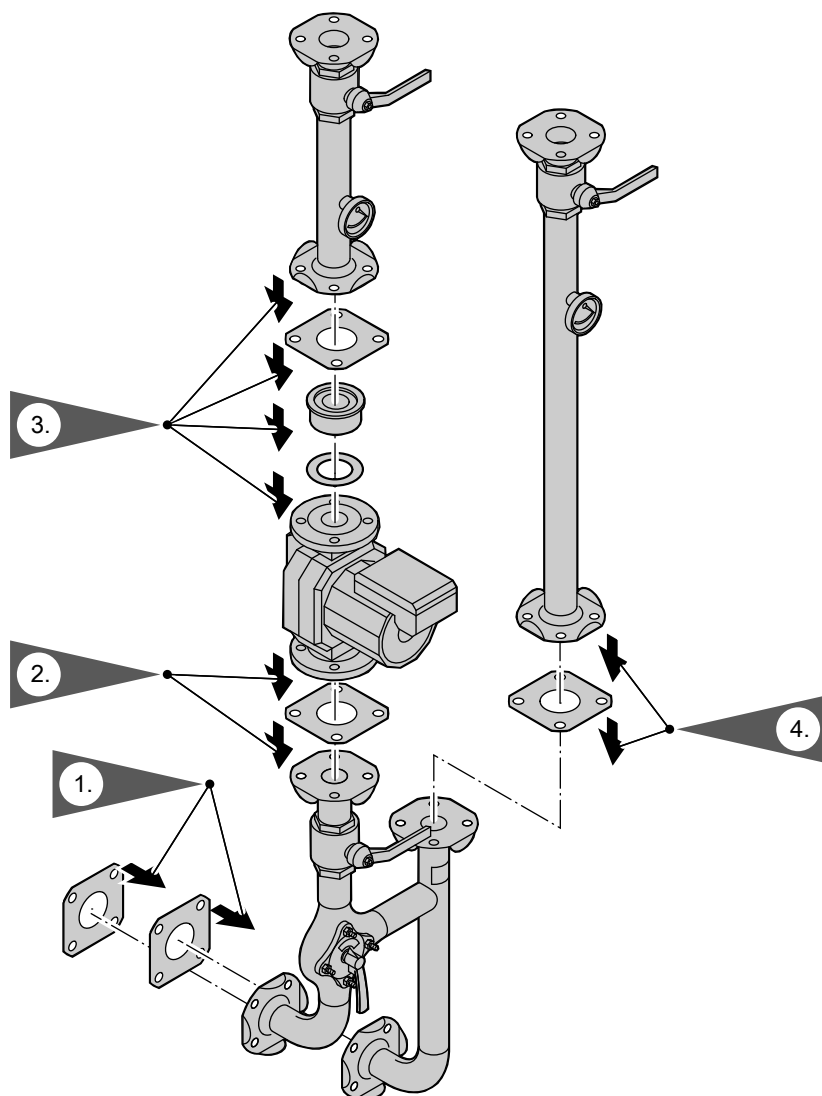
Hinweis

*Kugelhähne haben Teflonlagerung:
Beim Eindichten am oberen Sechskant
gegenhalten.*

*Am Anschluss der Kugelhähne nicht
löten oder schweißen.*

*Alle Dichtflächen vor dem Zusammen-
bau auf Sauberkeit und Beschädigun-
gen prüfen.*

Zusammenbau und an den Heizkessel anbauen (Fortsetzung)



1. Dichtungen zwischen Heizkreisanschluss sowie Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler legen und Verbindungen verschrauben.

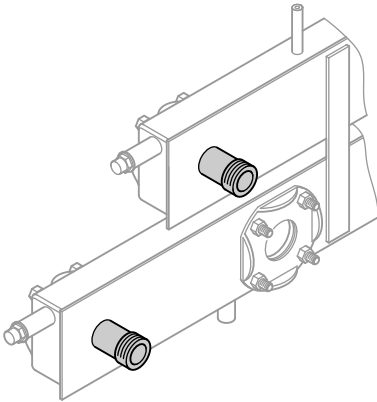
2. Dichtung auf Einschraubflansch legen und Pumpe mit dem Flansch verschrauben.



Zusammenbau und an den Heizkessel anbauen (Fortsetzung)

3. Dichtung (rund), Rückschlagventil und Dichtung (eckig) auf Pumpe legen und mit dem Vorlaufrohr verschrauben.
4. Dichtung auf Rücklaufrohr legen und Distanzrohr mit Kugelhahn mit dem Rücklaufrohr verschrauben.

Zusätzlichen Verbraucher anschließen



Am Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler sind 2 Rohrnippel mit Außengewinde G 1½ B zum Anschluss eines zusätzlichen Verbrauchers (z. B. Speicher-Wassererwärmer) angebracht.



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

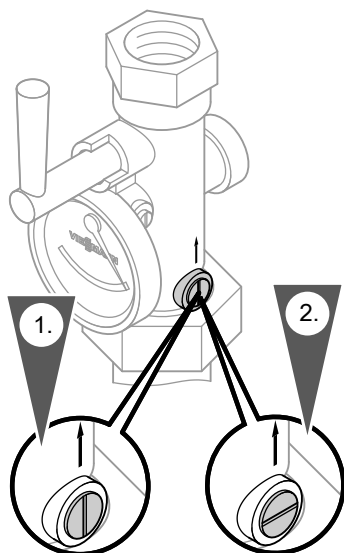
- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



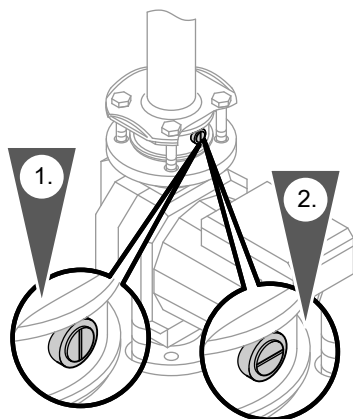
E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Anlage befüllen



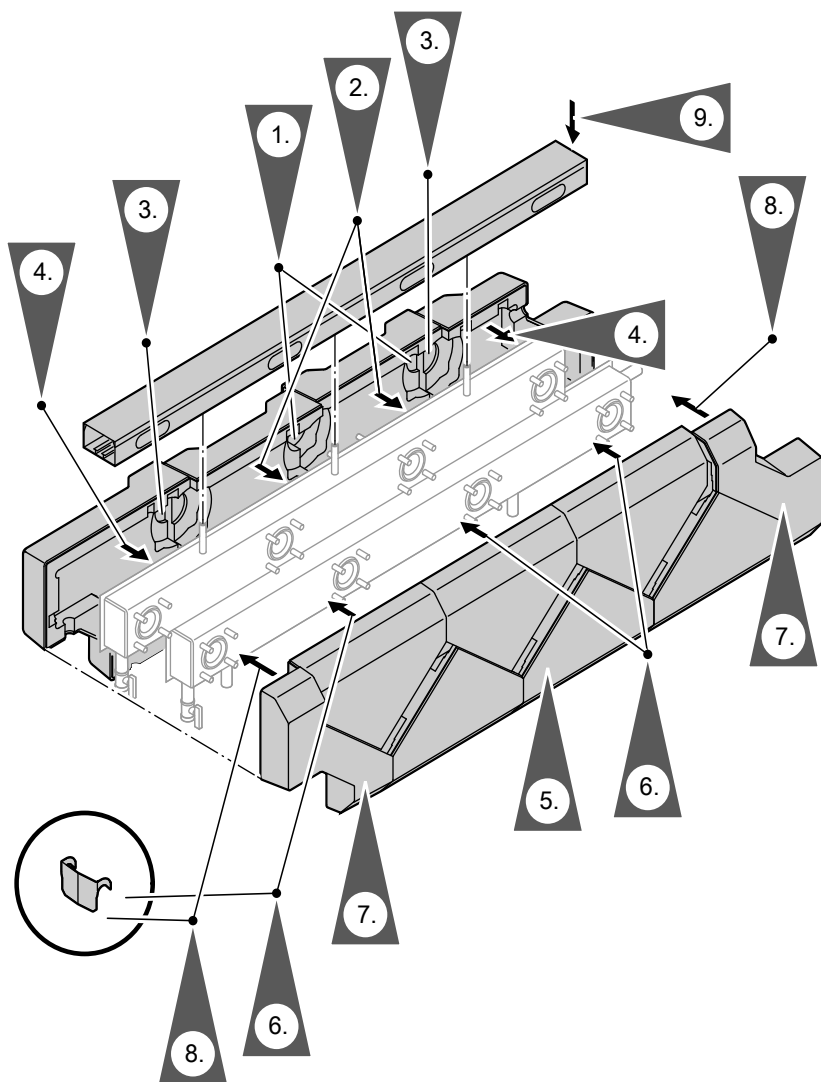
1. Zum **Befüllen** der Anlage (Heizwasser) Rückschlagklappe öffnen; dazu Schlitz der kleinen Schraube in Richtung des Pfeiles drehen.
2. Zum **Betrieb** Schlitz der kleinen Schraube quer zur Pfeilrichtung drehen.

DN 25 und DN 32



DN 40 und DN 50

Vorlaufverteiler und Rücklaufsammler



Wärmedämmung anbauen (Fortsetzung)

1. An den Wärmedämmschalen je nach Lage des Rücklaufanschlusses mit dem beiliegenden Messer die Durchbrüche für Vor- und Rücklauf des Verteilers und für die Gewindebuchse ausschneiden.
2. Wärmedämmschalen auf die Rückwand des Verteilers aufstecken.
3. An den Wärmedämmschalen die Durchbrüche für Gewindebuchsen, Entleerungen und Entlüfter ausschneiden.
6. Wärmedämmschalen aufstecken und mit beiliegenden Federklammern befestigen.
7. An den Wärmedämmschalen die Ausnehmungen für Gewindebuchsen, Entleerungen und Entlüfter ausschneiden.
8. Wärmedämmschalen aufstecken und mit Federklammern befestigen.
9. Leitungskanal aufsetzen und mit zwei Schrauben M 8 x 20 befestigen.

Hinweis

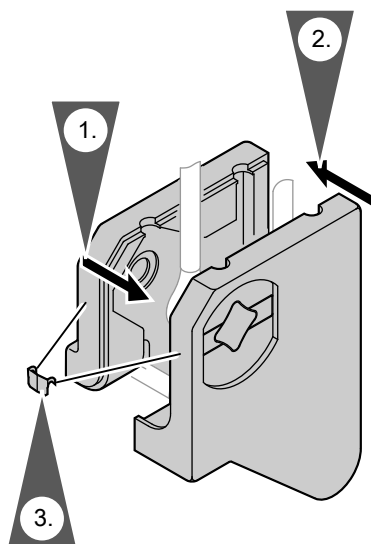
Falls an den Rohrnippeln G 1½ B (siehe Kapitel „Zusätzlichen Verbraucher anschließen“) ein Verbraucher angeschlossen ist, Wärmedämmschale teilen.

4. Wärmedämmschalen rechts und links hinten aufstecken.
5. An den Wärmedämmschalen die notwendigen Ausnehmungen für Gewindebuchsen und Rohrabgänge der Heizkreisanschlüsse ausschneiden.

Hinweis

An der Innenseite der Wärmedämmschalen sind Markierungen für die Rohrdurchmesser der Heizkreisanschlüsse eingepreßt.

Heizkreisanschlüsse



1. Wärmedämmschalen von hinten auf die Heizkreisanschlüsse aufstecken.
2. Wärmedämmschalen von vorn auf die Heizkreisanschlüsse aufstecken.
3. Wärmedämmschalen mit Federklammern befestigen.

