

Anschlusseinheit mit Rücklauf-temperatur-anhebung

für Vitotig 100 und 200

Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie diese Sicherheitshinweise.

Montage, Erstinbetriebnahme, Wartung und Reparaturen müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden (EN 50 110, Teil 1, und VDE 1000, Teil 10).

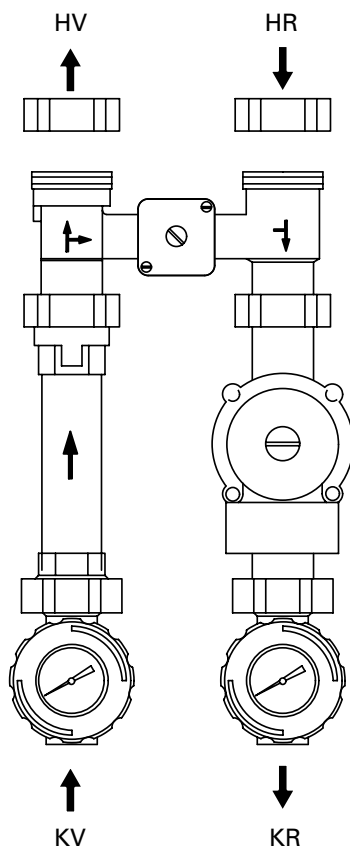
Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage ist diese spannungsfrei zu schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten zu sichern.

Bei Brennstoff Gas zudem den Gasabsperrrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Instandsetzungsarbeiten an Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion sind unzulässig.

Bei Austausch müssen die passenden Original-Einzelteile von Viessmann oder gleichwertige, von Viessmann freigegebene Einzelteile verwendet werden.

Produktinformation



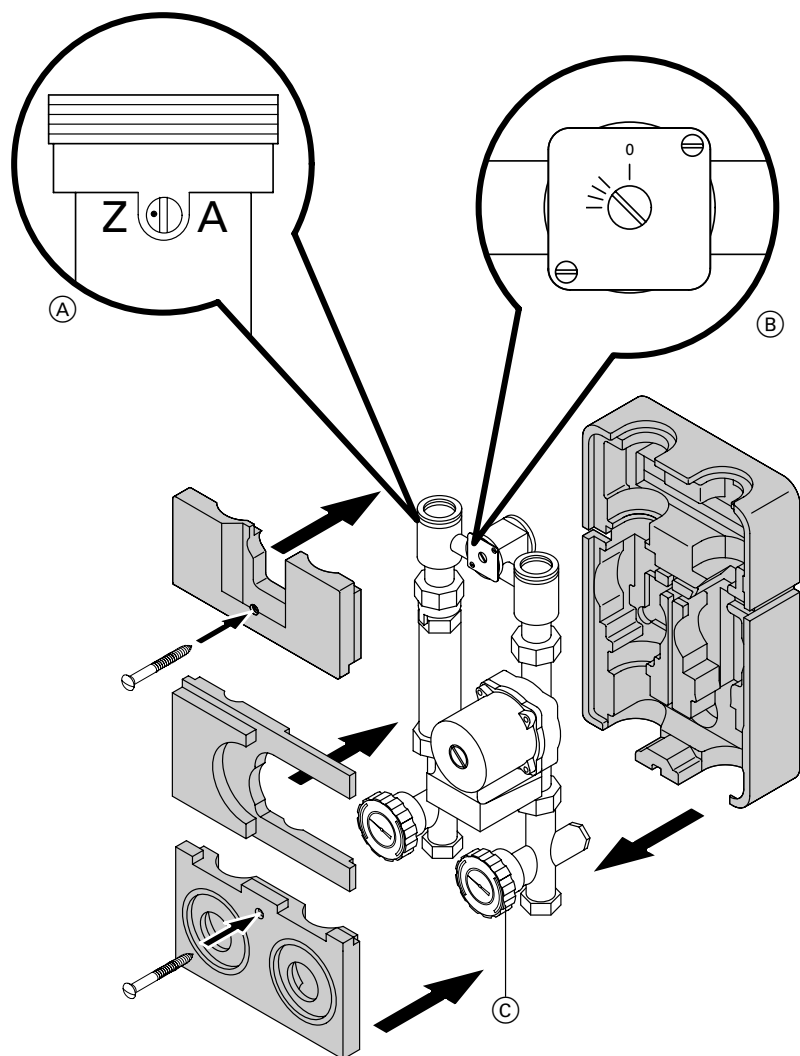
Die Anschlusseinheit mit Rücklauf-temperatur-anhebung besteht aus einem Mischventil mit eingebautem Minimaltemperaturregler, Rückschlagklappe, Umwälzpumpe und zwei Kugelhähnen.

Die Rücklauf-temperatur-anhebung stellt sicher, dass die für den Vitotig 100 und 200 notwendige Mindest-rücklauf-temperatur von 45 °C nicht unterschritten wird.

Das 3-Wege-Mischventil regelt die Volumenströme vom Heizungsrücklauf zum Heizkessel und vom Kesselvorlauf zum Kesselrücklauf (Bypass) stetig in Abhängigkeit von der Kesselwassertemperatur und der Heizwasserrücklauf-temperatur.

HR Heizungsrücklauf
HV Heizungsvorlauf
KR Kesselrücklauf
KV Kesselvorlauf

Montage und Einregulierung



1. Anschlusseinheit in die Vor- und Rücklaufleitung des Heizkessels einbauen.
2. Umwälzpumpe entsprechend der Montageanleitung Vitotig an die Kesselkreisregelung anschließen.
3. Alle Überwurfmuttern fest anziehen.
4. Zum Befüllen und Entlüften der Anlage Punkt der Schraube an der Rückschlagklappe auf „A“ stellen. Zum Betrieb Punkt der Schraube auf „Z“ stellen.
5. Wärmedämmung anbauen und mit den beiliegenden Schrauben befestigen (Schrauben nur leicht anziehen).
6. Rücklaufterperaturanhebung entsprechend untenstehender Tabelle einregulieren.

- (A) Rückschlagklappe
 (B) Drosselventil
 (C) Absperrventil Kesselrücklauf

Wärmeleistung in kW	Stellung Drosselventil (B)	Stellung Umwälzpumpe	Spreizung T_V/T_R in K	Umlauf- Volumenstrom (ca.) in Liter/h	Einstellung Absperrventil (C)
20	1	2	15	1200	So weit schließen, bis Spreizung $T_V/T_R = 15$ K
30	1	2	15-20	1500	Ganz öffnen
40	2	3	20	1800	Ganz öffnen