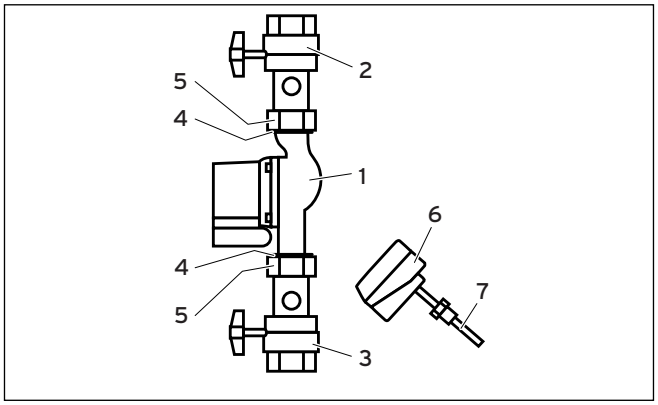
Für den Fachhandwerker

Montageanleitung

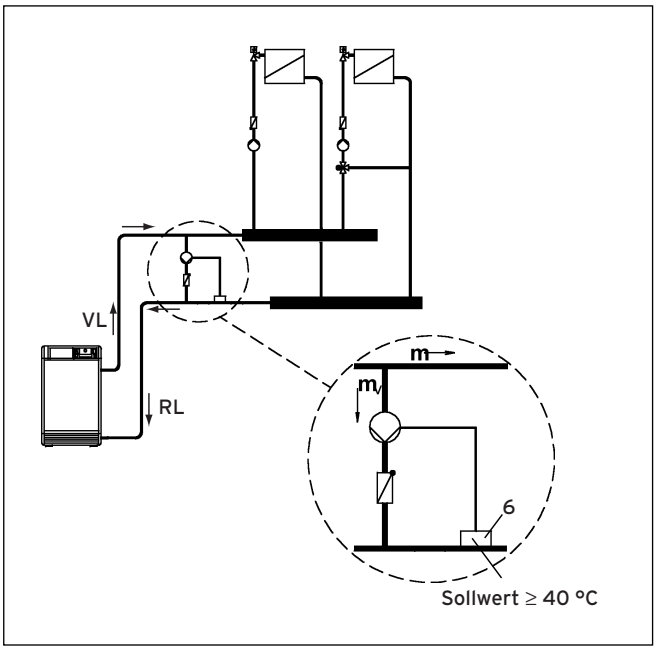
zum Einbau von Rücklauf-Beimischgruppen Art.-Nr. 009732, 009733, 009734

Lieferumfang

Überprüfen Sie vor der Montage anhand der folgenden Zeichnung und Auflistung das Zubehör auf Vollständigkeit.



1 Pumpe, je nach Artikel
2 Pumpenkugelhahn
3 Pumpenkugelhahn mit Rückschlagklappe
4 Dichtring (2x)
5 Überwurfmutter (2x)
6 Thermostat mit
7 Tauchfühler



Hinweise zu Montage und Bedienung

Achtung!
Vor der Montage muss diese Anleitung gelesen werden. Diese Komponenten müssen nach den geltenden Vorschriften installiert werden. Dabei sind die gerätespezifischen Systemgrenzen und die Installationsanleitung des Gerätes zu beachten.

Montieren Sie die Rücklauf-Beimischgruppe wie folgt:
- Schließen Sie die Pumpenkugelhähne mit den Überwurfmuttern flachdichtend an.
- Positionieren Sie den Thermostat zur Ansteuerung der Rücklauf-Beimischgruppen am Rücklauf.
- Beachten Sie die Anleitungen für Thermostat und Pumpe.

Achtung!
Den Thermostat mit Tauchfühler nicht in die Abgasleitung einbauen.

Achtung!
Die Mindestvolumenströme und Mindestrücklauftemperaturen sind einzuhalten.

Bestell-Nr.		**009732**	**009733**	**009734**
Rücklauf-Beimisch-gruppe	Für Kessel-größe	VK 654 VK 754 VK 854 GP 210-77 GP 210-96	VK 1054 VK 1154 GP 210-115 GP 210-134	VK 1304 VK 1504 VK 1654 GP 210-153 GP 210-172 GP 210-191
Pumpe	UPS	25-40	25-60	32-55 G
Betriebsart der Pumpe: 1. Stufe		VK 654 VK 754	VK 1054	–
Betriebsart der Pumpe: 2.Stufe		VK 854	VK 1154	alle 3 Größen
Pumpen-kugelhahn	R_D	1	1	1 1/4
Pumpen-kugelhahn mit Rück-schlag-klappe	R_D	1	1	1 1/4
Überwurf-mutter	G	1 1/2	1 1/2	2
Maximal-thermostat	Dient zum An- oder Abschalten der Kesselkreis-pumpe im Planungsbeispiel P 6.1 (mit Bypass-strecke)			
Tauchhülse		R 1/2	R 1/2	R 1/2

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Telefon 0 21 91/18-0
Telefax 0 21 91/18-28 10 ▮ www.vaillant.de ▮ info@vaillant.de

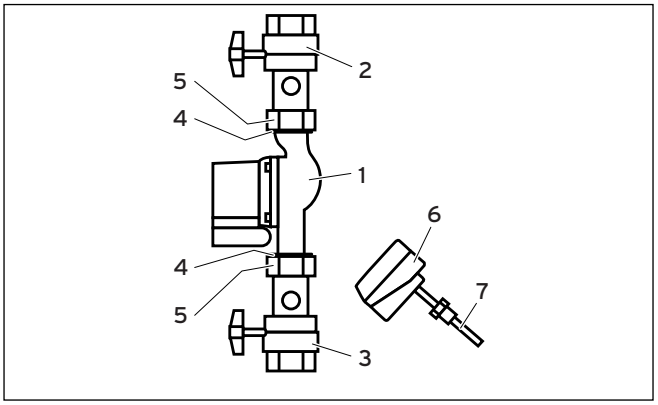
For the heating engineer

Installation Manual

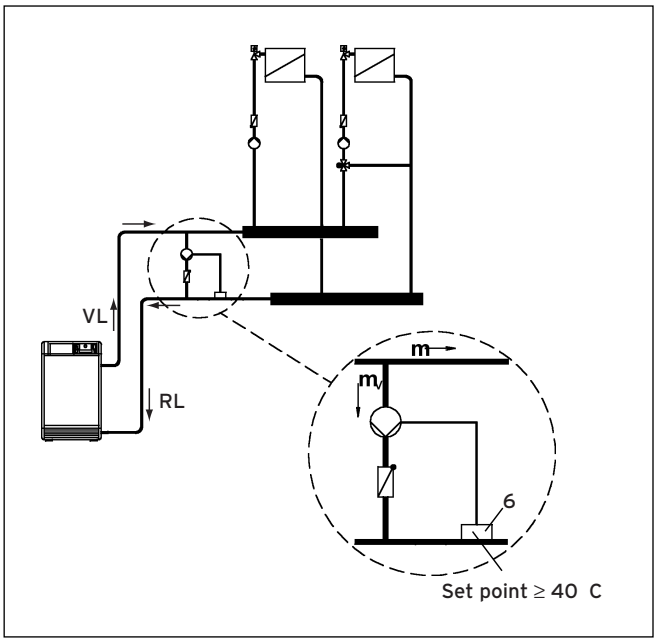
for fitting the return metering groups Part No. 009732, 009733, 009734

Scope of delivery

Check the completeness of the accessories before fitting using the following drawing and list.



1 Pump, depending upon article
2 Pump ball-cock
3 Pump ball-cock with non-return valve
4 Seal ring (2x)
5 Cap nut (2x)
6 Thermostat with
7 Dip sensor



Notes for installation and operation

Caution!
These instructions must be rerad before installation.These components must be installed in accordance with the applicable regulations.This should take into account the unit specific system limits and the installation instructions of the unit.

Install the return metering group as follows:
- Connect the pump ball-cocks with the cap nuts producing a flat seal.
- Position the thermostat for controlling the return metering group on the return.
- Observe the instructions for thermostat and pump.

Caution!
Do not mount the thermostat with dip sensor in the exhaust gas pipe.

Caution!
The minimum volume flows and minimum return flow temperatures must be maintained.

Order no.:		009732	009733	009734
Return metering group	For boiler size	VK 654 VK 754 VK 854 GP 210-77 GP 210-96	VK 1054 VK 1154 GP 210-115 GP 210-134	VK 1304 VK 1504 VK 1654 GP 210-153 GP 210-172 GP 210-191
Pump	UPS	25-40	25-60	32-55 G
Operating mode of pump: 1st stage		VK 654 VK 754	VK 1054	–
Operating mode of pump: 2nd stage		VK 854	VK 1154	all 3 sizes
Pump ball-cock	R_D	1	1	1 1/4
Pump ball-cock with non-return valve	R_D	1	1	1 1/4
Cap nut	G	1 1/2	1 1/2	2
Maximum thermostat	Serves to switch on and off the boiler circulation pump in planning example P 6.1 (with bypass section)			
Immersion sleeve		R 1/2	R 1/2	R 1/2

835152_01 DEGB 022007

Vaillant Ltd
Vaillant House ▪ Medway City Estate ▪ Trident Close ▪ Rochester ▪ Kent ME2 4EZ
Telephone 01634 292300 ▪ Fax 01634 290166 ▪ www.vaillant.co.uk ▪ info@vaillant.co.uk