804008

Vaillant

Montageanleitung

Vaillant Regeltechnik-Dreiwege-Mischventil VRM 652, VRM 653, VRM 654

Anwendung

Die Vaillant Regeltechnik-Dreiwege-Mischventile der Typenreihe VRM eignen sich als Stellglieder für alle Warmwasserheizungsanlagen. Das Mischwasserverhältnis im Heizungskreislauf kann an der werkseitig aufgeschraubten Handkappe eingestellt, mit der getrennt zu beziehenden „Handverstellung VRM 658" genau einreguliert werden oder durch Aufsatz des „Thermischen Ventilantriebs VRM 659" selbsttätig geregelt werden.

Ausführungen

Dreiwege-Mischventil 3/4" VRM 652
Dreiwege-Mischventil 1" VRM 653
Dreiwege-Mischventil 1 1/4" VRM 654

Rohranschluß

(entsprechend den Abb. 1, 3 und 4)

Anschluß A Kesselvorlauf
Anschluß B Bypass
Anschluß AB Heizungssystem

Um eine Fehlzirkulation zu vermeiden, ist es empfehlenswert, zwischen Bypass und Kesselrücklauf eine Wärmedämmschleife oder Schwerkraftbremse einzubauen.

Rohranschlußmöglichkeiten (siehe Abb. 4)

1 Anschluß mit verschweißtem Gewinderohrstutzen
2 Anschluß mit Rohrverschraubungen
3 Unmittelbar eingeschraubte Gewinderohre

Technische Daten		VRM 652	VRM 653	VRM 654
Gewindeanschluß	Zoll	3/4	1	1 1/2
Nennweite	⌀ mm	20	25	32
Durchfluß kvs	m³/h	6	8	11
Ventilhub	mm	8	8	8
Wassertemperatur (max.)	°C	120	120	120
Nenndruck ND	bar (atü)	16	16	16

Wir bitten, diese Schrift dem Benutzer zur Aufbewahrung zu geben!

804008

Anschlußschema

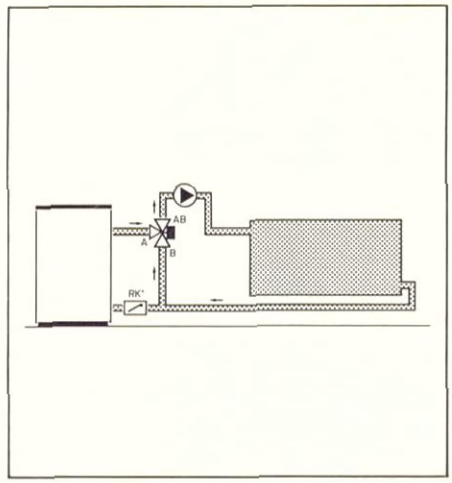


Abb. 1: Richtiger Anschluß

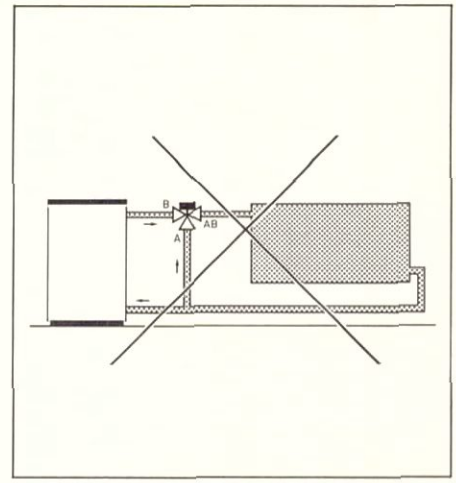


Abb. 2: Falscher Anschluß

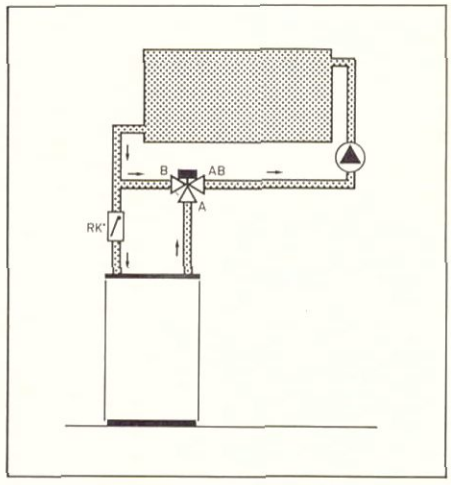


Abb. 3: Richtiger Anschluß

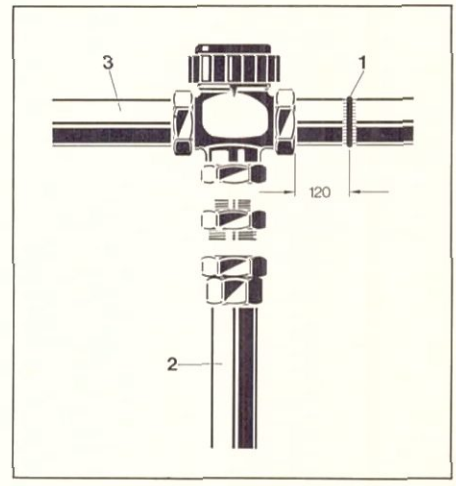


Abb. 4: Rohranschlußmöglichkeiten

RK = Rückschlagverhinderer
(Rückschlagklappe
oder Wärmedämmschleife)

1 Anschluß mit verschweißtem Gewinderohr
2 Anschluß mit Rohrverschraubung
3 Unmittelbar eingeschraubte Gewinderohre

Joh. Vaillant KG · 563 Remscheid
Deutschland Postfach 101020

1174 K