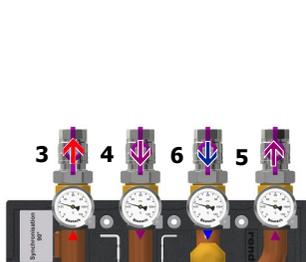
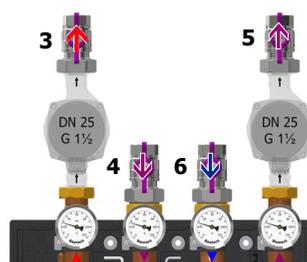


Montageanleitung für rMIX DN25, DN25s, DN32 2x4+ R, R 35

0

Pumpenflanschvariante

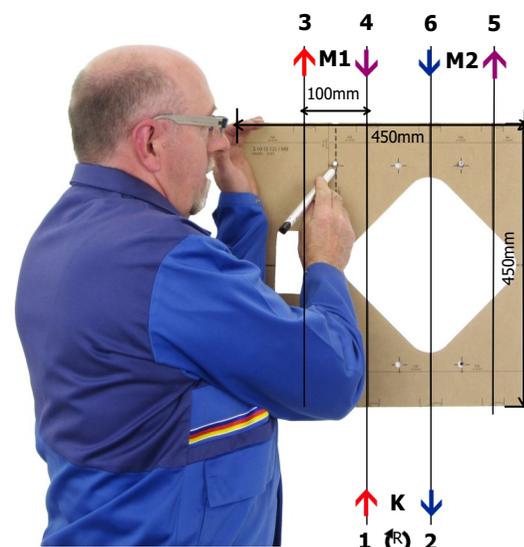

R

 Ohne
 Pumpenflansch

R 35

 Mit
 Pumpenflansch

2

Markieren der Rohrverläufe

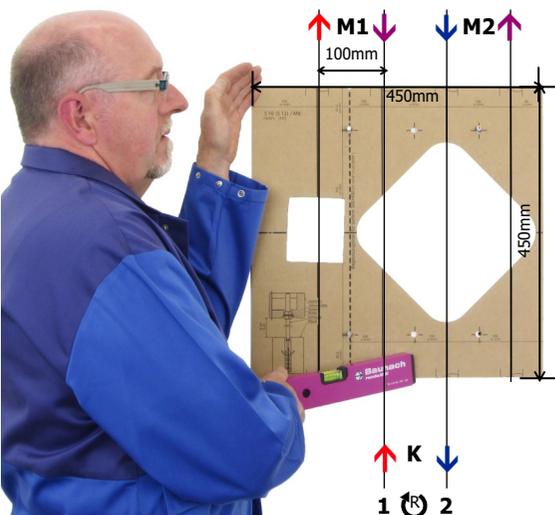


Bringen Sie die angezeichneten Rohrverläufe mit den Linien auf der Bohrschablone zur Deckung. Nun können Sie die Position der Löcher auf die Wand übertragen. Im Montagesatz sind vier Stockschrauben vorgesehen und Sie haben die Wahl zwischen S10 oder S12 Dübeln.

- 1: Vorlauf Kessel
- 2: Rücklauf Kessel
- 3: Vorlauf Mischkreis 1 (Hochtemperatur)
- 4: Rücklauf Mischkreis 1
- 5: Vorlauf Mischkreis 2 (Niedertemperatur)
- 6: Rücklauf Mischkreis 2

1

Einbauposition auswählen



Alle **rMIX DN25(s)/DN32 2x4+ R** können in vier Richtungen eingebaut werden. Bestimmen Sie die Einbauposition mit Hilfe der Bohrschablone und zeichnen Sie die Rohrverläufe im Abstand von 100mm waagrecht oder senkrecht an.

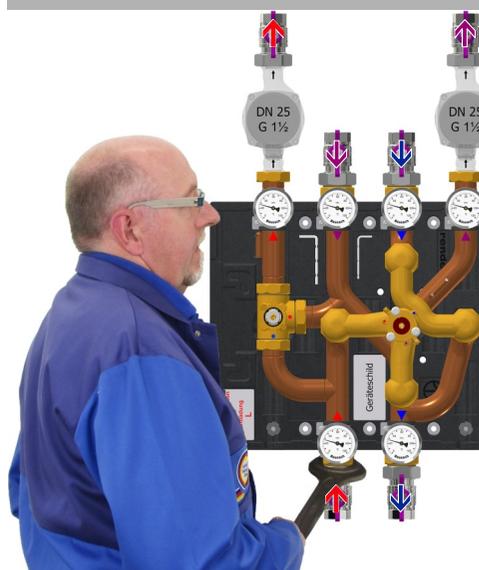
- M1: Mischkreis Hochtemperatur
 M2: Mischkreis Niedertemperatur
 K: Kesselkreis



Temperaturgefälle im Rücklauf in Richtung Wärmeerzeuger beachten: M₂ darf keine höhere Rücklauftemperatur haben als M₁!

3

Montage und Rohranschluss



Das Abstandsmaß zur Wand beträgt 0-50mm, so dass auch Rohre hinter dem **rMIX DN25(s)/DN32 2x4+ R** verlaufen können.

Jetzt können Sie die Baugruppe mit den integrierten Montageschienen auf die Stockschrauben setzen, wobei die erste Mutter als Anschlag und die zweite mit darunterliegender Zahnscheibe als Befestigung vorgesehen ist.

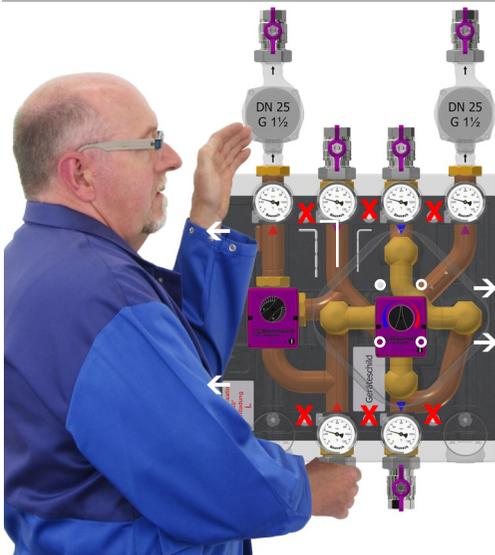
Die Befestigung der Baugruppe an den Stockschrauben ist auf dem Druckverschlussbeutel des Montagesatzes und auf der Bohrschablone dargestellt.

Nun schließen Sie die Rohre an die mit Rp1-Innengewinde ausgestatteten Kugelhähne an.

Montageanleitung für rMIX DN25, DN25s, DN32 2x4+ R, R 35

4

Leitungsdurchführung



Der passende Inbus-Schlüssel zur Montage des Stellmotors M₂ befindet sich im Boden der Isolierschale.

Die detaillierten Montageanleitungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Verpackungen.



ACHTUNG: Keinesfalls Elektroleitungen durch die Bohrungen (rote X) in der Montageschiene führen!

Zur Durchführung der Elektroleitungen befinden sich je zwei Nuten am rechten und linken Rand (weiße Pfeile) sowie vier Löcher im Boden (weiße Kreise) der Isolierschale.

6

Kugelhahn-Betätigung

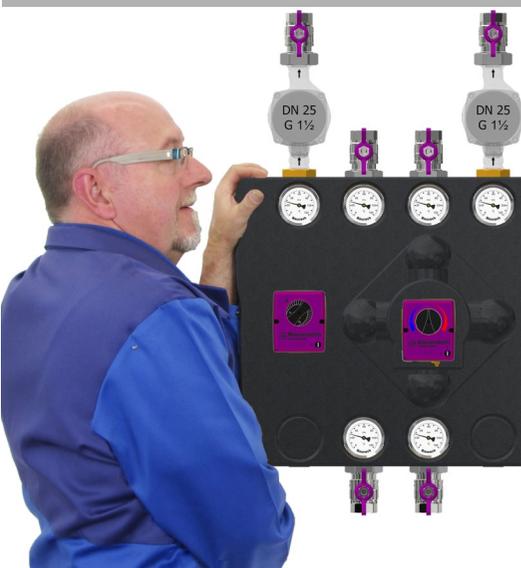
Kugelhähne mit Griff sollten **nur per Hand** betätigt werden!



Zur Betätigung der **Kugelhähne DN32 mit Vierkantantrieb** verwenden Sie den optional erhältlichen Vierkantschlüssel (Art.-Nr.: 000 616), alternativ eine Armaturenzange.

5

Thermometer und Isolierschale



Die Thermometer werden jetzt in die aufgelöteten Hülsen eingesteckt und ausgerichtet.

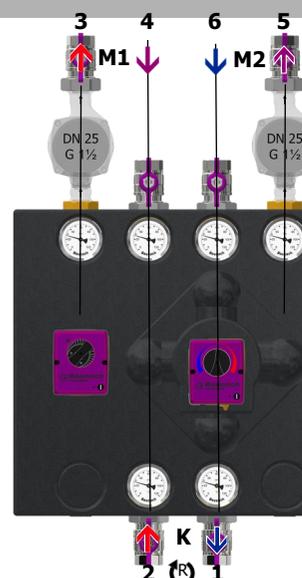
Beim Schließen der Isolierschale achten Sie bitte darauf, dass die Elektroleitungen einwandfrei in den dafür vorgesehenen Nuten liegen.



Der Deckel der Isolierschale muss ohne Demontage der Stellmotoren abnehmbar bleiben!

7

Befüllungs-Hinweis



Aufgrund der eingebauten RV-Patronen muss in Strömungsrichtung (Pfeile) befüllt werden! Alle Heizkreis-Ventile und Kugelhähne öffnen! Beide Stellmotoren in Mittelstellung bringen!



Unmittelbar nach Befüllung alle Verbindungen auf Dichtigkeit kontrollieren!

Bei weiteren Fragen steht Ihnen werktags von 8 Uhr - 17 Uhr unser Kundendienst unter +49(0) 24 33 / 970 - 210 zur Verfügung.